Código: 1DE-FR-0033	**DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO**	POLICIA NACIONAL
Fecha: 29/02/2024	**CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO**	
Versión: 4		

FECHA	15/05/2026
CERTIFICADO No.	783

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	FONDOS ESPECIALES R16		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO	
								CANT	VALOR TOTAL 2026	CANT	VALOR TOTAL 2027	CANT	VALOR TOTAL
UPRES VALLE	LOGISTICA UPRES DEVAL	UPRES VALLE	72101511	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) 02-02-02-008-007 PROGRAMA "O"	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO 02-02-02-008-007-01 PROGRAMA "O"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE **EQUIPOS MEDICO BASICO** Y ODONTOLOGICO	N/A		$ 101.466.309				
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones							**TOTAL**	-	$ 101.466.309	-	-	-	-

No. SISCO	PR-DEVAL-0596-26

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN **101.466.309,00**

SI LAURA MARCELA RINCÓN NIETO

Grado, Nombres y Apellidos Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos Unidad

SI LAURA MARCELA RINCÓN NIETO

Grado, Nombres y Apellidos Administrador Plan de Compras

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos _____

Cargo _____

Unidad _____

MSD - 11125.
CDP - 111126 - 657.

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

Ciudad, fecha

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA".

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
85161502	servicios	Servicios de salud	Productos para controlar o detectar radiación médica	Servicios de mantenimiento, renovación y reparación de equipo quirúrgico

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para la presente contratación es de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS ($101.466.309.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** para la vigencia 2026.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO 02-02-02-008-007-01-05 PROGRAMA O	Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA".VALLE DEL CAUCA	16	1	**$101.466.309**	**$101.466.309**
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$101.466.309**

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

La Dirección de Sanidad de la Policía Nacional asignó a través de
Resolución 001 del 01 de enero de 2026- DISAN
Plan Anual de Adquisiciones
Programa "O" Adquisición de Bienes y Servicios.
Recurso 16
VIGENCIA 2026: $101.466.309

No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	15/05/2026	783	UPRES VALLE	16	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO	1	**$101.466.309**	**$101.466.309**
Total								**$101.466.309**

1.4 CLASE DE CONTRATO

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO (Art. 32 ley 80 del 1993 código civil y de comercio).

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso de Mínima Cuantía para la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo.

Deben poseer amplia experiencia en dicha actividad comercial, que así mismo, encontrarse legalmente constituido como comerciante con la capacidad de respuesta en la ciudad de Cali y tener la capacidad de entregar dicha compra de suministro en los plazos y términos indicados en el contrato.

De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 Convocatorias limitadas a Mipyme, modificado por el Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones" y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación NO es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), podrá limitarse la convocatoria a MIPYMES NACIONALES con domicilio en el Departamento del Valle"

Umbral para convocatorias limitadas a Mi pyme (2026)

Valor Umbral | $125.000.USD

Información suministrada por MinCIT. Vigente hasta 31/12/2026).

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

1. Justificación de la necesidad:

Con el fin de cumplir con el desarrollo de las metas estratégicas de la Policía Nacional - Dirección de Sanidad; la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, y en aras de mejorar los medios logísticos para garantizar la continuidad

presentan problemas técnicos que no son previsibles y son de difícil solución por la adquisición del repuesto correspondiente y por el conocimiento especializado en reparación, mantenimiento preventivo y correctivo (soporte técnico) de equipos Biomédicos. Por lo cual se hace necesario corregir las fallas que se lleguen a presentar en el menor tiempo posible garantizando así que los equipos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, con lo cual se busca garantizar la prestación del servicio médico, la prevención, promoción y mantenimiento de la salud. Cabe mencionar que el contrato de la vigencia anterior se logró realizar el mantenimiento preventivo en cada visita a un aproximado de 700 equipos médicos básicos de la clínica Deval, y 270 equipos de los 6 ESPRI de la Unidad. En esta vigencia se pretende realizar en cada visita el mantenimiento preventivo a un aproximado de 269 equipos de la Clínica Deval y 31 equipos de los 6 ESPRI de la Unidad de acuerdo al cronograma establecido.

2. **La oportunidad de la prestación del servicio a contratar:**

Con el presente proceso de contratación se pretende realizar el mantenimiento preventivo a los equipos biomédicos clase II y IIB, de acuerdo a la complejidad y periodicidad según lineamientos del instructivo NO. 013 DISAN – PLANE, se realizarán por parte de la firma seleccionada, los mantenimientos preventivos y cantidad de visitas a cada uno de los equipos biomédicos descritos en la relación de equipos de la Upres Valle del Cauca. Por otra parte, el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos que no están descritos en esta relación de equipos, será realizado por parte del personal contratistas de tecnólogos e ingeniero biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca y así cumplir con el mantenimiento del total de equipos biomédicos de la Unidad.

Por todo lo anteriormente expuesto, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se ve en la necesidad de adquirir este servicio con una empresa externa que desarrolle su actividad económica en el objeto que se pretende contratar; la cuente con la infraestructura física y el recurso humano para brindar el apoyo solicitado.

Los equipos Biomédicos con los que cuenta La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca establecido por servicios, para el presente contrato son:

RELACION TOTAL DE EQUIPOS UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO CONSULTA EXTERNA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BASCULA	1091163	19
BASCULA	1091170	
BASCULA	1091159	
BASCULA	1091174	
BASCULA	1091176	
BASCULA	1091175	
BASCULA	1091173	
BASCULA	1091166	
BASCULA	1091161	
BASCULA	1091160	
BASCULA	1091172	
BASCULA	1091168	
BASCULA	1091167	
BASCULA	1091177	
BASCULA	1091171	
BASCULA	1091162	
BASCULA	1206866	
BASCULA	1217393	
BASCULA	1206867	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075263	2
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075262	
DOPPLER FETAL	880993	2
DOPLER DETECTRO FETAL Y SUS ACCESORIOS	1045053	
ELECTROCAUTERIO	470578	1
ECOGRAFO	1174928	1

en la prestación de los servicios tanto asistenciales como administrativos en las diferentes unidades q ue conforma la Unidad Prestadora De Salud Valle Del Cuaca, se hace necesaria la contratación de una empresa especializada en la prestación del servicio cuyo objeto es " PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA". esto ya que se hace necesario efectuar el mantenimiento preventivo y los correctivos que surjan a los equipos médicos de la Clínica Deval y los 6 establecimientos de sanidad primarios con que cuenta la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, de acuerdo a las cantidades y ubicación de equipos descritos más adelante. Actualmente la Clínica Deval ofrece para sus usuarios, los servicios de Laboratorio clínico, Salud Oral y Odontología general, Hospitalización, Urgencias, Salas de cirugía, Consulta externa, Imagenología, Fisioterapia Fonoaudiología, Nutrición, Farmacia, Transporte TAB, Optometría, Fisiatría, Terapia Ocupacional, Pediatría, Dermatología, Ortopedia, Otorrinolaringología, Salud operacional, entre otros servicios. En el servicio de cirugía se realizan procedimientos quirúrgicos de mediana en especialidades de ortopedia, cirugía general, otorrinolaringología, ginecología, oftalmología, neurología, urología, cirugía plástica, entre otras logrando así conservar los bienes con los que fue dotadas las unidades de la unidad prestadora de salud del valle del cauca, contribuyendo así al buen funcionamiento de los mismos, redundando en la buena presentación del servicio para los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

La importancia de las actividades de mantenimiento preventivo, y/o correctivo permite que en el desarrollo de las mismas se corrigen fallas, se restauran partes desgastadas y se comprueba el correcto funcionamiento del equipo, entre otros, con el fin de ponerlo en marcha bajo condiciones adecuadas de confiabilidad y seguridad tanto del personal asistencial como de los usuarios, así como prolongar la vida útil de los mismos y reducción en costos relacionados a reparaciones, permitiendo el mayor aprovechamiento posible de los equipos biomédicos de la unidad.

Así mismo efectuando el mantenimiento a los equipos biomédicos se da cumplimiento a la normatividad de habilitación de acuerdo a la Resolución de Habilitación 3100 de 2019: Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud. por lo cual se hace necesario cumplir con cada una de las condiciones requeridas según el Decreto 4725 del 2005: Artículo 38 POSVENTA DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS CONSIDERADOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y SU MANTENIMIENTO.

INSTRUCTIVO NO. 013 DISAN – PLANE del 28 de noviembre del 2024. **LINEAMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL, ANEXO 3 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS**; de acuerdo Al instructivo en mención se establecen condiciones en las cuales se aclara que el tenedor será responsable del correcto funcionamiento del dispositivo médico considerado equipo biomédico, el cual deberá garantizarlo de manera directa o contratando los servicios del fabricante o el importador o con un tercero según los parámetros establecidos.
El propietario o tenedor del equipo biomédico deberá asegurarse que su uso y funcionamiento estén de acuerdo con lo establecido en los manuales entregados por el fabricante en el momento de la venta del mismo, así como de su calibración y mantenimiento. Los mantenimientos se desarrollarán de acuerdo al cronograma establecido por el supervisor del contrato y/o el área de ingeniería biomédica de la unidad.

1. **La conveniencia del servicio a contratar:**

Dada la creciente demanda de los servicios de salud por parte de los usuarios de La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, es de gran importancia que todos los equipos Biomédicos tengan una verificación y mantenimiento de acuerdo a la programación establecida con el fin garantizar una prestación de los servicios de manera oportuna y eficiente, reduciendo así las fallas en los equipos biomédicos, los daños, o mal funcionamiento de los mismos, los cuales ocasionan demoras, retrasos, pérdidas de información y otra gran cantidad de obstáculos en el normal desarrollo de la atención a nuestros usuarios, y procesos importantes para la Unidad puesto que en ocasiones se

EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217428	22	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075320		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075671		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075321		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075315		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075317		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075319		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075668		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075670		
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217450		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075316		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075672		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075674		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217427		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075313		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075673		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075675		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075312		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075322		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075314		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075318		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075669		
INFANTOMETRO O TALLIMETRO EN FLEXIGLASS GRADUADO CON DOBLE ESCALA PULGADAS Y CENTIMETROS	1075798	1	
FOTOFORO LAMPARA FRONTAL MARCA WELCH ALLYN	1079596	1	
FOROPTER	1174897	2	
FOROPTER	1174896		
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075456	1	
LAMPARA DE HENDIDURA	1174907	2	
LAMPARA DE HENDIDURA	1174906		
LAMPARA PIELITICA	1091212	2	
LAMPARA PIELITICA	1091213		
LENSOMETRO	1174900	4	
LENSOMETRO	1206900		
LENSOMETRO	1206899		
LENSOMETRO	1174901		
OFTALMOSCOPIO BINOCULAR	528030	1	
OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	1174924	2	
OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	561414		
PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1174902	2	
PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1174903		
QUERATOMETRO	1174905	2	
QUERATOMETRO	1174904		
SIERRAS PARA CORTAR YESO	527899	1	
TENSIOMETRO DE PARED	1075389	23	
TENSIOMETRO DE PARED	1075387		
TENSIOMETRO DE PARED	1075399		
TENSIOMETRO DE PARED	1075398		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076135		
TENSIOMETRO DE PARED	1075397		
TENSIOMETRO DE PARED	1075396		
TENSIOMETRO DE PARED	1075395		
TENSIOMETRO DE PARED	1075391		
TENSIOMETRO DE PARED	1075388		
TENSIOMETRO DE PARED	1075393		
TENSIOMETRO DE PARED	1075386		
TENSIOMETRO DE PARED	1075400		
TENSIOMETRO DE PARED	1217352		
TENSIOMETRO DE PARED	1217353		
TENSIOMETRO DE PARED	1217351		
TENSIOMETRO DE PARED	1075402		
TENSIOMETRO DE PARED	1075405		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076145		
TENSIOMETRO DE PARED	1075403		
TENSIOMETRO DE PARED	1075401		
TENSIOMETRO DE PARED	1075404		

TENSIOMETRO DE PARED	1075385	
UNIDAD OFTALMOLOGICA DE REFRACCION	1174908	1
UNIDAD DE EXAMEN PARA OTORRINOLARINGOLOGIA	1174936	1
UNIDAD DE REFRACCION DE OPTOMETRIA	1174909	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO LABORATORIO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MICROSCOPIO BINOCULAR	876102	5
MICROSCOPIO BINOCULAR	1075632	
MICROSCOPIO BINOCULAR	1075633	
MICROSCOPIO BINOCULAR	876103	
MICROSCOPIO BINOCULAR	876104	
AGITADOR MANZZINE	554882	4
AGITADOR DE MANZZINE	521449	
AGITADOR DE MANZZINE	521450	
AGITADOR O ROTADOR DE PLAQUETA	1115360	
BA?O SEROLOGICO	1075817	1
BALANZA SEMI-MICRO ANALITICA MARCA KERN DE ALEMANIA MOD 770-60 SE ANEXA DESCRIPCION EQUIPO	1078554	1
CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	1064117	1
DESCONGELADOR DE PLASMA	1116525	1
PIANO CUENTA CELULAS	631233	2
PIANO CUENTA CELULAS	631234	
INCUBADORA DE CULTIVOS	876075	1
LAMPARA AUXILIAR	1075424	1
CENTRIFUGA DE 60 TUBOS	1235345	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO REHABILITACIÓN

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BALANZA / BASCULA PEDIATRICA CON TALLIMETRO	659394	1
BASCULA	1091157	2
BASCULA	1217417	
BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1079595	1
BICICLETA ESTATICA	878102	6
BICICLETA ESTATICA	878101	
BICICLETA ESTATICA	570263	
BICICLETA ESTATICA	1224451	
BICICLETA ESTATICA	878103	
BICICLETA ESTATICA	801539	
BICICLETA ESTATICA PEDIATRICA	1126117	1
CABINA ACUSTICA METALICA	527281	1
EJERCITADOR PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	656118	2
EJERCITADOR PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	656119	
EJERCITADOR DE HOMBRO	1079574	1
EJERCITADOR DE MANO	643085	2
EJERCITADOR DE MANO	643086	
ELECTROESTIMULADOR	878053	5
ELECTROESTIMULADOR	878051	
ELECTROESTIMULADOR	878057	
ELECTROESTIMULADOR	878052	
ELECTROESTIMULADOR	878054	
ELIPTICA	878107	2
ELIPTICA	878105	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656463	2
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217447	
ESCALADORA	878109	2
ESCALADORA	878110	
GIMNASIO MULTIFUERZA	878113	1
MASAJEADOR PROFESIONAL DE 5 CABEZAS INTERCAMBIABLES	570268	7
MASAJEADOR	1079570	
MASAJEADOR	1079571	
MASAJEADOR INFRAROJO	1079572	
MASAJEADOR INFRAROJO	1079573	
MASAJEADOR FACIAL	1079579	
MASAJEADOR FACIAL	1079580	

MESA DE CANAVEL	1079581	1
MESA DE BIPEDESTACION	656103	1
SILLA DE RUEDAS	1224364	2
SILLA DE RUEDAS	1243004	
PULSOXIMETRO	854019	1
UNIDAD DE PARAFINA	656512	2
UNIDAD DE PARAFINA	1079716	
CONGELADOR HORIZONTAL / TANQUE PARA PAQUETES FRÍOS	1079717	1
TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES	1079582	1
TANQUE PARA PAQUETES FRIOS	528177	1
TANQUES DE REMOLINO PARA MIEMBROS SUPERIORES Y MIEMBROS INFERIORES	876071	2
TANQUES DE REMOLINO PARA MIEMBROS SUPERIORES Y MIEMBROS INFERIORES	1174885	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091262	4
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091263	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091264	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091265	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076136	1
TRACCION CERVICAL	1089553	1
ULTRASONIDO	1093189	3
ULTRASONIDO	1093190	
ULTRASONIDO	1093191	
VIBRADOR ELECTRICO CON REGULADOR DE 2 VELOCIDADES	1080149	2
VIBRADOR ELECTRICO CON REGULADOR DE 2 VELOCIDADES	1080150	
GRUA PACIENTE (ELEVADOR DE PACIENTE) HIDRAULICA	1130713	1
CAMINADORA ELECTRICA	878096	3
CAMINADORA ELECTRICA	878098	
CAMINADORA ELECTRICA	1126114	
EQUIPO LASER PARA MANEJO DEL DOLOR	878059	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO URGENCIAS

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
CAMA HOSPITALARIA	876056	12
CAMA HOSPITALARIA	876060	
CAMA HOSPITALARIA	876063	
CAMA ELECTRICA	1079567	
CAMA ELECTRICA	1193181	
CAMA ELECTRICA	1193194	
CAMA ELECTRICA	1079565	
CAMA ELECTRICA	1079566	
CAMA ELECTRICA	1193184	
CAMA HOSPITALARIA	876044	
CAMA HOSPITALARIA	876068	
CAMA HOSPITALARIA	612316	
BASCULA	1091138	9
BASCULA	1091139	
BASCULA	1091140	
BASCULA	1091141	
BASCULA	1091142	
BASCULA	1091143	
BASCULA	1217405	
BASCULA	1217412	
BASCULA	659470	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075258	2
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075261	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217048	9
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217050	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191583	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217049	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217056	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876935	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217051	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217046	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217052	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075311	11
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217449	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075304	

EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217425		
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075655		
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075656		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217426		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075305		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075310		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075303		
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656468		
TENSIOMETRO	527052	16	
TENSIOMETROpediatrico	1206897		
TENSIOMETRO DE PARED	1217349		
TENSIOMETRO DE PARED	1217350		
TENSIOMETROpediatrico	1217493		
TENSIOMETRO	1217380		
TENSIOMETRO DE PARED	1075378		
TENSIOMETRO DE PARED	1075379		
TENSIOMETRO DE PARED	1075380		
TENSIOMETRO DE PARED	1075381		
TENSIOMETRO DE PARED	1075382		
TENSIOMETRO DE PARED	1075383		
TENSIOMETRO DE PARED	1075384		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076133		
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639894		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076132		
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587581	3	
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587582		
MICRONEBULIZADOR	656490		
LAMPARA CIELITICA	879731	1	
DOPPLER FETAL	1217437	2	
DOPPLER FETAL	1217439		
DESFIBRILADOR	1243040	3	
DESFIBRILADOR	880904		
DESFIBRILADOR	1243041		
ELECTROCARDIOGRAFO	881671	2	
ELECTROCARDIOGRAFO	1192264		
VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212237	2	
VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212239		
REGULADORES PARA OXIGENO	1073803	3	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073804		
REGULADORES PARA OXIGENO	1073805		
REGULADOR DE SUCCION	1076120	11	
REGULADOR DE SUCCION	1076121		
REGULADOR DE SUCCION	1076108		
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192488		
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192489		
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192490		
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192492		
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192494		
REGULADOR DE SUCCION	1079583		
REGULADOR DE SUCCION	1079584		
REGULADOR DE SUCCION	1076118		
INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE	1050662	1	
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075712	3	
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075714		
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075711		
FLUJOMETRO	1078509	3	
FLUJOMETRO	1078510		
FLUJOMETRO	1078511		
SUCCIONADOR PORTATIL	1192504	1	
MASAJEADOR PROFESIONAL DE 5 CABEZAS INTERCAMBIABLES	656508	1	
VIBRADOR	527552	1	
MONITOR FETAL	880914	1	
MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	620338	1	
CARRO DE PARO	2200560	2	

CARRO DE PARO	2200556	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091075	36
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091026	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091027	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091042	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091045	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091032	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091035	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091038	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091049	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091050	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091068	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091034	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091039	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091052	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091069	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091036	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091022	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091041	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091043	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091046	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091048	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091064	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091028	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091031	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091037	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091023	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091029	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091033	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091044	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1075418	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091025	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091051	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1075419	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091024	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091047	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200650	3
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200654	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200663	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1091040	2
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1091065	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075723	5
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075724	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075725	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075736	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075737	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO CIRUGIA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
ASPIRADOR QUIRURGICO	876077	3
ASPIRADOR QUIRURGICO	876076	
ASPIRADOR QUIRURGICO	876079	
BASCULA	1243034	1
BASCULA PESA BB	1075256	1
CALENTADOR DE FLUIDOS	1116523	1
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091063	5
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091060	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091062	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091055	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091056	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091215	5
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091216	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091217	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091218	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091219	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200658	1

CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091057	5
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091054	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091061	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091058	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091059	
DESFIBRILADOR	1243043	2
DESFIBRILADOR	880908	
ECOGRAFO	2197186	1
ELECTROCARDIOGRAFO DE 6 CANALES	1243030	1
FLUJOMETRO	1078500	10
FLUJOMETRO	1078501	
FLUJOMETRO	1078502	
FLUJOMETRO	1078503	
FLUJOMETRO	1078504	
FLUJOMETRO	1078505	
FLUJOMETRO	1078506	
FLUJOMETRO	1078507	
FLUJOMETRO	1078508	
FLUJOMETRO	1078512	
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075713	1
FOTOFORO QUIRURGICO	1233157	1
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879728	3
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879730	
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879729	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075728	8
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075729	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075730	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075731	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075732	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075733	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075734	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075735	
LAMPARA PIELITICA	1091214	1
MESA DE CIRUGIA	1069931	3
MESA DE CIRUGIA	1233055	
MESA DE CIRUGIA	540670	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876932	12
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217055	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217059	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217061	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217063	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1191630	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217067	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1191622	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217047	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876931	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191585	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191584	
REGULADOR DE SUCCION	1079590	14
REGULADOR DE SUCCION	1079591	
REGULADOR DE SUCCION	1079592	
REGULADOR DE SUCCION	1076115	
REGULADOR DE SUCCION	1076116	
REGULADOR DE SUCCION	1192491	
REGULADOR DE SUCCION	1192493	
REGULADOR DE SUCCION	1192495	
REGULADOR DE SUCCION	1079586	
REGULADOR DE SUCCION	1079587	
REGULADOR DE SUCCION	1079588	
REGULADOR DE SUCCION	1079589	
REGULADOR DE SUCCION	623703	
REGULADOR DE SUCCION	854049	
REGULADOR DE NITROGENO	879761	1
NEUMOINSUFLADOR	1216184	1
SERVOCUNA	1040562	
TORNIQUETE NEUMATICO	1174895	1

SILLA DE RUEDAS	1224363	1
SIERRA OSCILANTE	879755	2
SIERRA OSCILANTE	879740	
INSTRUMENTAL DE RESECCION TRANSURETRAL DE PROSTATA	877052	1
CARRO DE INSTRUMENTAL ESTERIL	876903	2
CARRO DE INSTRUMENTAL ESTERIL	876904	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO HOSPITALIZACIÓN

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
DOPPLER FETAL	854043	1
CAMA ELECTRICA	1193178	31
CAMA ELECTRICA	1193179	
CAMA HOSPITALARIA	876057	
CAMA HOSPITALARIA	876070	
CAMA ELECTRICA	1193157	
CAMA ELECTRICA	1193186	
CAMA ELECTRICA	1193195	
CAMA ELECTRICA	1075535	
CAMA HOSPITALARIA	612311	
CAMA HOSPITALARIA	876058	
CAMA HOSPITALARIA	876069	
CAMA ELECTRICA	1193191	
CAMA HOSPITALARIA	876059	
CAMA ELECTRICA	1193192	
CAMA HOSPITALARIA	876046	
CAMA HOSPITALARIA	876047	
CAMA ELECTRICA	1193185	
CAMA ELECTRICA	1193190	
CAMA ELECTRICA	1193188	
CAMA HOSPITALARIA	876065	
CAMA HOSPITALARIA	876048	
CAMA ELECTRICA	1193193	
CAMA ELECTRICA	1193182	
CAMA HOSPITALARIA	876049	
CAMA HOSPITALARIA	876050	
CAMA ELECTRICA	1193187	
CAMA ELECTRICA	1079568	
CAMA HOSPITALARIA	876062	
CAMA ELECTRICA	1193180	
CAMA ELECTRICA	1193183	
CAMA ELECTRICA	1193189	
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091258	1
DESFIBRILADOR	1243042	2
DESFIBRILADOR	880911	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191586	6
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217060	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	2207268	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1243033	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217062	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217044	
BASCULA	1217392	2
BASCULA	1091156	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075257	1
BALANZA GRAMERA PARA PAÑAL	1076209	1
TENSIOMETRO	1217384	2
TENSIOMETROpediatrico	1217492	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217448	1
REGULADOR DE SUCCION	1076124	6
REGULADOR DE SUCCION	1076123	
REGULADOR DE SUCCION	1076109	
REGULADOR DE SUCCION	1076122	
REGULADOR DE SUCCION	1076126	
REGULADOR DE SUCCION	1076125	
FLUJOMETRO	1078522	3
FLUJOMETRO	1078524	
FLUJOMETRO	1078523	

KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075726	3
LARINGOSCOPIO ADULTO	1192317	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075727	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091067	2
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091066	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200667	3
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200668	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200666	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075423	3
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075421	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075422	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO SALUD OPERACIONAL

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217058	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215908	1
TENSIOMETRO PORTATIL	1217383	2
TENSIOMETRO PORTATIL	1217385	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215901	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO POMED

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217444	1
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE	656470	1
NEBULIZADOR PORTATIL	1180372	1
PULSOXIMETRO	1076107	1
TENSIOMETRO PORTATIL	1217391	1
SUCCIONADOR PORTATIL	612270	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – AMBULANCIA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
ASPIRADOR DE SECRECIONES	1141835	3
SUCCIONADOR PORTATIL	1220004	
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091259	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1141901	5
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1075417	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1184648	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1219876	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1075416	
DESFIBRILADOR DEA	1219892	3
DESFIBRILADOR DEA	1243029	
DESFIBRILADOR DEA	1229470	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE	656466	1
FLUJOMETRO 15 LITROS	1219924	1
LARINGOSCOPIO	801782	1
MANOMETRO PARA OXIGENO	1141625	2
MANOMETRO PARA OXIGENO	854149	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1219972	4
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217057	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217066	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217065	
NEBULIZADOR COMPRESOR PORTATIL	801761	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073801	3
REGULADORES PARA OXIGENO	1073800	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073802	
REGULADOR DE SUCCION DE PARED	660412	2
REGULADOR DE SUCCION DE PARED	660411	
SILLA DE RUEDAS	1220068	1
TENSIOMETRO ANEROIDE CON MANGAS PARA PACIENTES PEDIATRICO	1184580	8
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076137	
TENSIOMETRO PARA NI?OS	1141805	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076131	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076130	
TENSIOMETRO	1141790	
TENSIOMETRO DE PARED	1184629	
TENSIOMETRO	1220036	

VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212240	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – INFUSIONES

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191587	1
CARRO DE MEDICAMENTOS	2200658	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – MANTENIMIENTO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
SISTEMA DE VACIO	1050675	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO ODONTOLOGÍA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116515	6
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116516	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116517	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116518	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116519	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1176544	
ASPIRADOR QUIRURGICO	876078	1
CAVITRON SCALER	1091242	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116513	3
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116514	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116512	
EQUIPO ROTATORIO	1075101	1
EQUIPO RX PERIAPICAL	1063924	1
FOTOFORO LAMPARA FRONTAL MARCA WELCH ALLYN	1079597	1
INCUBADORA ABIERTA	1091206	1
AUTOCLAVE	1069638	1
LOCALIZADOR DE APICE	1085779	1

ESPRI FATIMA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
COMPRESOR	1243032	5
COMPRESOR	1243031	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	712764	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	722940	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	712763	
AUTOCLAVE	1069637	1
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075264	3
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075265	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217498	
BASCULA	1091182	22
BASCULA	1091190	
BASCULA	1206877	
BASCULA	1206878	
BASCULA	1206880	
BASCULA	1206882	
BASCULA	1206884	
BASCULA	1206885	
BASCULA	1217394	
BASCULA	1217396	
BASCULA	1217401	
BASCULA	1217403	
BASCULA	1217406	
BASCULA	1217407	
BASCULA	1217408	
BASCULA	1217409	
BASCULA	1217415	
BASCULA	1217416	
BASCULAS DE PISO	854077	
BASCULA	1217397	
BASCULA	1217404	

BASCULAS DE PISO	854078		
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656459	32	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075279		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075278		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075287		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075290		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075281		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075283		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075285		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075292		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075296		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075291		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075299		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075275		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075276		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075286		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075288		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075295		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075293		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075301		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075289		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075277		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075280		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075282		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075294		
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075662		
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075663		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075298		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075300		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075676		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075677		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075678		
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217424		
TENSIOMETRO DE PARED	660306	25	
TENSIOMETRO DE PARED	660309		
TENSIOMETRO DE PARED	660320		
TENSIOMETRO DE PARED	639887		
TENSIOMETRO DE PARED	639889		
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639898		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076143		
TENSIOMETRO	1206889		
TENSIOMETRO	1206891		
TENSIOMETRO	1206892		
TENSIOMETRO	1206893		
TENSIOMETRO DE PARED	1217354		
TENSIOMETRO DE PARED	1217355		
TENSIOMETRO DE PARED	1217356		
TENSIOMETRO DE PARED	1217357		
TENSIOMETRO	1217387		
TENSIOMETRO	1217389		
TENSIOMETRO DE PARED	1075408		
TENSIOMETRO DE PARED	1075409		
TENSIOMETRO	1206890		
TENSIOMETRO PORTATIL	1217388		
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076135		
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854028		
TENSIOMETRO PARED	660318		
TENSIOMETRO PARED	660308		
BICICLETA ERGONOMICA	878103	1	
BICICLETA ESTATICA	570263	1	
CAMINADORA ELECTRICA (TERAPIA FISICA)	878097	1	
CAVITRON	1074951	4	
CAVITRON	1229469		
CAVITRON	1215914		

CAVITRON	1167061	
DESFIBRILADOR DEA	1243024	1
DOPPLER FETAL	1217442	3
DOPPLER FETAL	1206888	
DOPPLER FETAL	660559	
ELECTROCARDIOGRAFO	1192263	1
ELECTROESTIMULADOR	878058	1
ELIPTICA	656545	3
ELIPTICA	656546	
ELIPTICA (TERAPIA FISICA)	878106	
INCUBADORA INDICADORES BIOLOGICOS A VAPOR	657481	1
LAMPARA C DE CISNE	1078538	11
LAMPARA C DE CISNE	1075431	
LAMPARA C DE CISNE	1075433	
LAMPARA C DE CISNE	1075434	
LAMPARA C DE CISNE	1075435	
LAMPARA C DE CISNE	1075436	
LAMPARA C DE CISNE	1075437	
LAMPARA C DE CISNE	1075438	
LAMPARA C DE CISNE	1075439	
LAMPARA C DE CISNE	1075442	
LAMPARA C DE CISNE	1075444	
LAMPARA FOTOCURADO	1215906	2
LAMPARA FOTOCURADO	1175085	
LAVADORA ULTRASÓNICA	1116510	1
MASAJEADOR INFRAROJO	1079573	1
MONITOR DE SIGNOS	1217068	2
MONITOR MULTIPARAMETROS	876934	
TANQUE HIDROCOLATOR PARA 8 PAQUETES FRIOS	642085	2
TANQUE PARA PAQUETES FRIOS	656093	
TANQUES PARA PAQUETES CALIENTES	1224452	1
TERMOSELLADORA	1048675	1
ULTRASONIDO	1093191	1
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229464	4
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229465	
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229466	
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229467	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215903	1
PULSOXIMETRO	1076105	1
CENTRIFUGA DE 36 TUBOS	1234349	1

EQUIPOS ESPRI BUENAVENTURA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1185465	1
SUCCIONADOR PORTATIL	1180055	1
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657488	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	801160	1
BASCULA	1091191	3
BASCULA	1206869	
BASCULA	1217413	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217500	1
DESFIBRILADOR	1243026	1
DOPPLER FETAL	1185466	1
ELECTROCARDIOGRAFO DE 6 CANALES	1185467	1
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217445	5
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217446	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217418	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217419	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217420	
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657488	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215905	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217064	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1180044	
NEBULIZADOR	1180368	2
NEBULIZADOR	1180369	

NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074876	1
PULSOXIMETRO	854018	1
SCALER	1215915	1
TENSIOMETRO DE PARED	1180143	7
TENSIOMETRO ANEROIDE CON MANGAS PARA PACIENTES PEDIATRICO	1180154	
TENSIOMETRO ANEROIDES DE RELOJ COMPLETO	660298	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639901	
TENSIOMETRO DE PARED	1217363	
TENSIOMETRO DE PARED	1217364	
TENSIOMETRO DE PARED	1217365	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217527	4
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217528	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217529	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1078555	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216248	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215900	1

EQUIPOS ESPRI PALMIRA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE/ESTERILIZADOR A VAPOR	1171411	1
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091259	1
BASCULA	1091178	12
BASCULA	1091179	
BASCULA	1091180	
BASCULA	1091181	
BASCULA	1091183	
BASCULA	1206870	
BASCULA	1206871	
BASCULA	868661	
BASCULA	1217395	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075266	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075267	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217502	
CAVITRON	588068	1
COMPRESOR DE AIRE ODONTOLOGICO	593328	1
DESFIBRILADOR	1180365	1
DOPPLER FETAL	1206886	2
DOPPLER FETAL	1217438	
ELECTROCARDIOGRAFO	1180366	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075683	8
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075681	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217421	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217422	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217456	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075680	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075682	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075684	
LAMPARA AUXILIAR PARA EXAMEN DE LUZ HALOGENO TIPO CUELLO DE CISNE	521553	4
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075467	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075468	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075469	
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048731	1
MONITOR FETAL	1180367	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217053	1
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	521858	4
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074884	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074898	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	854012	
CAVITRON	588068	1
TENSIOMETRO DE PARED	660313	12
TENSIOMETRO DE PARED	660327	
TENSIOMETRO DE PARED	660328	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639904	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076146	

TENSIOMETRO DE PARED	1217345	
TENSIOMETRO DE PARED	1217346	
TENSIOMETRO	1217390	
TENSIOMETRO DE PARED	1075410	
TENSIOMETRO DE PARED	1075411	
TENSIOMETRO DE PARED	1075412	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854026	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217503	2
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1078560	
TERMOSELLADORA	1216250	1
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216250	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1176545	1

EQUIPOS ESPRI BUGA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1171412	1
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217499	1
BASCULA	1091193	
BASCULA	1091146	
BASCULA	1206865	3
SCALER	798643	1
COMPRESOR DE AIRE ODONTOLOGICO	631592	1
DESFIBRILADOR	1243025	1
DOPPLER FETAL	1217440	
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075269	2
ELECTROCARDIOGRAFO	881674	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217423	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075665	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075660	6
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217429	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075666	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217430	
LAMPARA CUELLO CISNE	853988	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	521569	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1141820	1
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587584	
NEBULIZADOR	1180370	2
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657484	1
SELLADORA	1171412	1
TENSIOMETRO DE PARED	1217347	
TENSIOMETRO DE PARED	660326	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854025	
TENSIOMETRO DE PARED	660325	
TENSIOMETRO DE PARED	1217348	8
TENSIOMETRO	1206896	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639905	
TENSIOMETRO PEDIATRICO	1217495	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	798643	1
DESHUMIDIFICADOR	1178035	1

EQUIPOS ESPRI TULUA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BASCULA	1206874	
BASCULA	1217411	
BASCULA	1091149	
BASCULA	662854	
BASCULA	1217414	
BASCULAS DE PISO	854069	15
BASCULA	1091147	
BASCULA	1217398	
BASCULAS DE PISO	854070	
BASCULA	1091195	
BASCULA	1091194	

BASCULAS DE PISO	854071	
BASCULA	1091151	
BASCULA	1091150	
BASCULA	1091148	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217501	2
BASCULA PESA BEBE	1243035	
TENSIOMETRO	1217381	12
TENSIOMETRO	716130	
TENSIOMETRO DE PARED	1217361	
TENSIOMETRO DE PARED	660301	
TENSIOMETRO DE PARED	1217360	
TENSIOMETRO	1206895	
TENSIOMETRO DE PARED	660303	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854029	
TENSIOMETRO DE PARED	1217362	
TENSIOMETRO	1217382	
TENSIOMETRO DE PARED	1217359	
TENSIOMETRO DE PARED	660302	
TENSIOMETRO PEDIATRICO	1217494	5
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076140	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076142	
TENSIOMETRO DE BRAZALETE	854031	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076141	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217453	13
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854056	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075689	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217433	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217434	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854055	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217455	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217454	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075657	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854057	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075297	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217435	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217432	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075658	1
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657483	
UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	666083	2
UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	666082	
ELIPTICA	878104	1
ULTRASONIDO	878062	1
ELECTROCARDIOGRAFO	881675	1
CAMA ELECTRICA	2203904	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1191045	1
AUTOCLAVE	1229471	1
ELECTROESTIMULADOR	878055	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215902	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048732	2
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215912	
DESFIBRILADOR	1243027	1
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF.D-920 MOD.AUDI	1075270	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	2207267	3
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217054	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217060	
CAMINADORA ELECTRICA	878099	1

EQUIPOS ESPRI ROLDANILLO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1206864	1
BASCULA	795632	3
BASCULA	1091153	
BASCULA	1217400	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217497	1
SCALER	1216249	1

COMPRESOR ODONTOLOGICO DE 1HP	1229472	1
DESFIBRILADOR	1243028	1
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075272	3
DOPPLER FETAL	1217436	
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075271	
ELECTROCARDIOGRAFO	1192265	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075679	6
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217452	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217431	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075302	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075659	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854054	
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657482	1
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075455	2
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075470	
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048730	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1184640	1
NEBULIZADOR	1180371	2
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587583	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074907	1
TENSIOMETRO DE PARED	660307	9
TENSIOMETROS	661163	
TENSIOMETROS	661164	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639897	
TENSIOMETRO	1206894	
TENSIOMETRO DE PARED	1217358	
TENSIOMETRO	1217379	
TENSIOMETRO DE PARED	1075413	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854024	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216249	1
DESHUMIDIFICADOR	1176548	1

LISTADO DE POSIBLES CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION GENERAL	CANTIDAD	ACTIVIDAD
1	BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	1	ACTIVIDAD
2	BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	ACTIVIDAD
3	BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
4	PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
5	BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
6	BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
7	BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	1	ACTIVIDAD
8	DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	1	ACTIVIDAD
9	DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	1	ACTIVIDAD
10	ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
11	ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
12	ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
13	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
15	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	1	ACTIVIDAD
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	ACTIVIDAD
17	LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	ACTIVIDAD

18	MONITOR MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
19	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VIA VELRO ADULTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
22	MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
24	MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
25	NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	1	ACTIVIDAD
26	OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
27	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	ACTIVIDAD
28	PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
29	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	ACTIVIDAD
30	REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON- PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	1	ACTIVIDAD
31	SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
32	SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
33	SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
34	SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
35	SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
36	TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	ACTIVIDAD
37	TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	ACTIVIDAD
38	TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	ACTIVIDAD
39	TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
40	TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	ACTIVIDAD
41	VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	1	ACTIVIDAD
42	CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
43	CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
44	CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	1	ACTIVIDAD
45	LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	1	ACTIVIDAD
46	LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	1	ACTIVIDAD
47	MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
48	MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
49	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
50	MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
51	FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DIASPORAMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	1	ACTIVIDAD
52	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LENTES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
53	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
57	LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	1	ACTIVIDAD
58	SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	1	ACTIVIDAD
59	LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CESTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOBINA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	1	ACTIVIDAD
60	CAVITRON MARCA FROGENT- DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	ACTIVIDAD
61	CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	ACTIVIDAD
62	MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
63	LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	1	ACTIVIDAD
64	MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
65	CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
66	PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	1	ACTIVIDAD
67	UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
68	ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
69	BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	1	ACTIVIDAD
70	CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	1	ACTIVIDAD
71	TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
72	PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	1	ACTIVIDAD
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	ACTIVIDAD
		REGLETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
73	PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
74	TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS	1	ACTIVIDAD
75	TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
76	ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	ACTIVIDAD
77	ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	ACTIVIDAD
78	AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	ACTIVIDAD
79	AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	ACTIVIDAD
80	AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	1	ACTIVIDAD
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	1	ACTIVIDAD
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	1	ACTIVIDAD
84	CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	1	ACTIVIDAD
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	ACTIVIDAD
86	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
88	SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TÁCTIL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	1	ACTIVIDAD
89	FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	1	ACTIVIDAD
90	AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	1	ACTIVIDAD
91	FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	1	ACTIVIDAD
92	FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	1	ACTIVIDAD
93	REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ORINGS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	1	ACTIVIDAD
94	INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	1	ACTIVIDAD

La presente contratación se justifica en la necesidad de garantizar el adecuado funcionamiento, continuidad operativa, seguridad y confiabilidad de los equipos biomédicos utilizados en la prestación de los servicios de salud, toda vez que estos constituyen herramientas indispensables para la atención integral de los usuarios y el cumplimiento de las

funciones asistenciales de la entidad. En ese sentido, se requiere adelantar un proceso contractual para la ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos biomédicos, de acuerdo con su estado, uso continuo, condiciones operativas y necesidad institucional, requieren intervención periódica con el fin de prevenir fallas, prolongar su vida útil y asegurar su óptimo desempeño.

El mantenimiento preventivo programado corresponde a las actividades que se realizan periódicamente a los equipos biomédicos mediante rutinas previamente establecidas, tendientes a preservar su correcto funcionamiento y garantizar condiciones óptimas de operación. Durante las visitas de mantenimiento se desarrollan actividades rutinarias que comprenden, entre otras, calibración, engrase, medición de la calidad de los resultados que debe entregar el equipo, cambio o lavado de filtros, verificación de la operación y demás acciones técnicas necesarias para asegurar el adecuado desempeño de los equipos biomédicos.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta la necesidad de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de contratar el mantenimiento preventivo para los equipos biomédicos, se estima cumplir al 100% las actividades programadas, contemplando la realización de visitas de mantenimiento, según el requerimiento de cada equipo y de conformidad con el cronograma establecido en la forma de ejecución del contrato.

Así mismo, los mantenimientos preventivos y correctivos contemplados dentro del presente proceso deberán ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la entidad, las cuales contienen los requerimientos mínimos necesarios para garantizar que las actividades se desarrollen bajo parámetros de calidad, seguridad, idoneidad técnica y cumplimiento normativo aplicable a los equipos biomédicos. Lo anterior, con el propósito de minimizar riesgos en la prestación del servicio, evitar interrupciones en la atención, salvaguardar la integridad de los usuarios y del personal asistencial, y asegurar el correcto funcionamiento de los equipos biomédicos que soportan la operación institucional.

CLARIDAD FRENTE A LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y ESTIMACIÓN PRESUPUESTAL

De conformidad con lo establecido en el Instructivo 013, la entidad debe identificar y discriminar los posibles tipos de fallas que podrían presentarse en los equipos biomédicos objeto del proceso contractual, con el propósito de brindar a las empresas interesadas información técnica suficiente que les permita estructurar adecuadamente sus cotizaciones respecto a repuestos, insumos, accesorios y mano de obra requeridos para la ejecución de los mantenimientos correctivos.

En este sentido, la descripción de posibles fallas se realiza únicamente como una referencia técnica y operativa para facilitar la elaboración de las ofertas económicas por parte de los proponentes, permitiendo una mayor claridad en la determinación de costos asociados a las actividades de diagnóstico, reparación, cambio de piezas, ajustes técnicos y demás intervenciones que puedan llegar a requerirse durante la ejecución contractual.

Para la determinación del valor destinado a los mantenimientos correctivos y la bolsa de repuestos, se tuvieron en cuenta los antecedentes contractuales de vigencias anteriores, evidenciando la necesidad recurrente de disponer de recursos suficientes para atender fallas imprevistas y garantizar la continuidad operativa de los equipos biomédicos.

En la vigencia 2025, correspondiente al periodo comprendido entre junio de 2025 y mayo de 2026, el contrato fue suscrito por un valor de $95.198.987, de los cuales aproximadamente $42.000.000 fueron destinados a mantenimientos preventivos y el saldo restante a una bolsa de repuestos y correctivos, para una cobertura aproximada de 825 equipos biomédicos. Así mismo, para la vigencia 2024, correspondiente al periodo abril de 2024 a marzo de 2025, el contrato contó con un presupuesto de $87.028.142, destinándose aproximadamente $24.500.000 para mantenimientos preventivos y $62.500.000 para bolsa de repuestos y correctivos, contemplando una cobertura de 910 equipos biomédicos.

Lo anterior permite evidenciar que históricamente no solo ha sido necesario contar con recursos destinados a la atención de mantenimientos correctivos, sino que siempre han representado un valor superior respecto al recurso destinado a mantenimientos preventivos, debido a que las fallas presentadas en los equipos biomédicos no pueden preverse de manera exacta y dependen directamente de factores asociados al desgaste, tiempo de uso, intensidad operativa, condiciones eléctricas, manipulación y vida útil de los componentes internos.

Adicionalmente, para la presente vigencia contractual correspondiente al periodo comprendido entre junio y noviembre de 2026, la entidad contará con una cobertura de 933 equipos biomédicos, equipos de apoyo hospitalario y mobiliario distribuidos en las diferentes sedes institucionales, cantidad que supera las vigencias anteriores debido a la inclusión de nuevos equipos dentro del alcance contractual.

Lo anterior obedece, en primer lugar, a la finalización de garantía de algunos equipos biomédicos, entre los cuales se encuentran 2 centrífugas, 4 cardiodesfibriladores y 6 DEA, los cuales pasan a requerir cobertura de mantenimiento preventivo y correctivo por parte del contratista. Así mismo, se incorporan equipos que anteriormente eran atendidos por el proveedor Fisiomédica, tales como 7 electroestimuladores, 1 unidad de terapia láser y 4 ultrasonidos.

De igual manera, para la presente vigencia se incluyen equipos biomédicos, equipos de apoyo hospitalario y mobiliario que en contratos anteriores no habían sido contemplados, entre ellos deshumidificadores, nebulizadores, selladoras y mobiliario hospitalario. Adicionalmente, equipos como termohigrómetros, termómetros y fondendoscopios no se incluyen para mantenimiento preventivo, sino solo correctivo, como lo dictamina el instructivo en mención.

Es importante señalar que, del total de equipos inventariados, aproximadamente 610 equipos corresponden a adquisiciones realizadas entre los años 2004 y 2020, lo cual evidencia que una parte considerable del parque tecnológico se encuentra en etapas avanzadas de su ciclo de vida útil. En consecuencia, a medida que los equipos se aproximan al final de su vida útil, se incrementa la necesidad de ejecutar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo con mayor frecuencia, así como el reemplazo de componentes y repuestos para garantizar su funcionamiento seguro y continuo.

De igual manera, varios de los equipos actualmente en operación superan la vida útil recomendada conforme a los 10 años establecidos en el Instructivo 013, situación que incrementa la probabilidad de fallas y la necesidad de intervenciones técnicas especializadas. No obstante, mediante la ejecución oportuna de mantenimientos preventivos y correctivos, ha sido posible mantener dichos equipos en condiciones operativas adecuadas para la prestación de los servicios asistenciales.

Asimismo, debido a las limitaciones presupuestales existentes para procesos de renovación tecnológica, parte de estos equipos deben continuar en funcionamiento, haciendo indispensable contar con una bolsa de recursos destinada a correctivos y repuestos que permita atender fallas imprevistas, garantizar la continuidad operativa de los servicios y minimizar riesgos asociados a la indisponibilidad de los equipos biomédicos.

Por lo anteriormente expuesto, se deja constancia de que, según el instructivo 013 que dictamina la frecuencia de mantenimiento requerida para cada equipo biomédico, la mayoría de los equipos requieren dos (2) visitas anuales. Sin embargo, habiéndose ejecutado ya la primera visita con el proveedor actual en febrero de 2026, los equipos con frecuencia de dos (2) visitas anuales tendrán pendiente una (1) visita, y los equipos con frecuencia de tres (3) visitas anuales tendrán pendientes dos (2) visitas. En consecuencia, el presupuesto estimado para los mantenimientos preventivos asciende a la suma de **CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (49.878.178),** más el valor de los mantenimientos correctivos y/o bolsa de repuesto por la suma de **CINCUENTA Y UN CON QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($51.588.131)** para un total de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS**

NUEVE PESOS ($101.466.309), dada su importancia para garantizar la continuidad eficiente de la prestación de los servicios en salud.

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

Teniendo en cuenta la naturaleza técnica y el nivel de especialización que requieren los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, y considerando que la entidad no cuenta con el personal técnico especializado, herramientas, equipos de medición, calibración ni capacidad operativa suficiente para ejecutar directamente dichas actividades, se hace necesario adelantar un proceso de contratación con una empresa externa idónea y especializada en mantenimiento de equipos biomédicos.

La contratación de este servicio especializado permitirá garantizar la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo conforme a las recomendaciones de los fabricantes, protocolos técnicos, especificaciones establecidas por la entidad y normatividad vigente aplicable al sector salud, asegurando así el adecuado funcionamiento, confiabilidad y continuidad operativa de los equipos biomédicos utilizados en la prestación de los servicios de salud.

Así mismo, mediante la ejecución de las visitas rutinarias de mantenimiento preventivo se busca prevenir fallas, prolongar la vida útil de los equipos, reducir riesgos asociados a interrupciones en la atención médica y garantizar condiciones óptimas de seguridad tanto para los usuarios como para el personal asistencial. De igual manera, la atención oportuna de los mantenimientos correctivos permitirá restablecer el funcionamiento de los equipos que presenten fallas durante la ejecución contractual, contribuyendo a la continuidad en la prestación de los servicios de salud por parte de la entidad.

ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO:

En cumplimiento al numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para el Estado Colombiano en los términos del citado Decreto, se hace el siguiente análisis, así

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal Incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	SI	NO
	México	SI	NO	SI	NO
	Perú	SI	NO	SI	NO
Canadá		SI	NO	SI	NO
Chile		SI	NO	SI	NO
Corea		SI	NO	SI	NO
Costa Rica		SI	NO	SI	NO
Estados Unidos		SI	NO	SI	NO
Estados AELC		SI	NO	SI	NO
México		SI	NO	SI	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	NO
	Guatemala	SI	NO	SI	NO
	Honduras	NO	NO	SI	NO
Unión Europea		SI	NO	SI	NO
Israel		SI	NO	SI	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	NO	SI	NO
Comunidad Andina		SI	SI	SI	NO

- Para efectos de claridad, los países miembros de la CAN son Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú.

- Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) son: Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.
- Los Estados de la Unión Europea son: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia.
- La Alianza del Pacífico) son: Chile, México y Perú.

En tal razón se concluye que el proceso de selección a adelantar, goza de exclusión de aplicabilidad o excepción contemplada en el numeral No. 35 "Grupo 931. Servicios de salud humana." Anexo 4: Lista de excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales, del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación - CCE-EICP-MA-03 y la No. 14 Las convocatorias limitadas a Mipyme.

VERIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE AMP: Hecha la consulta en la página web oficial de la Agencia Colombia Compra Eficiente, link https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco, se verificó que el presente proceso de contratación no se encuentra cobijado por acuerdos marco de precios.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, ha llevado a cabo la contratación de los servicios de mantenimiento para equipo biomédico en años anteriores, la cual no ha tenido novedad alguna.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCION	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA/MEMCO SAS	100-7-200373/2023 03/08/2023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA.	PN UPRES VALLE MIC 358/2023	Ejecución al 100%	Ninguno
PRIUS MEDICAL SERVICES S.A.S	100-7-200224/2024 25/04/2024	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA"	PN UPRES VALLE MIC155/2024	Ejecución al 100%	Ninguno
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S	100-7-200427/2025 03/04/2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA	UPRES VALLE MIC 106/2025	Ejecución al 100%	Ninguno

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Mínima Cuantía. - Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

De conformidad con lo establecido en el literal b) del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, teniendo en cuenta que la necesidad a satisfacer se cuantificó en un valor que se encuentra dentro de la causal de MINIMA CUANTIA para la contratación, y que el objeto a contratar presenta características verificables y calificables, y que cualquier empresa está en condiciones de suministrarlos cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas por la Institución.

CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

En concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, teniendo en cuenta que la necesidad a satisfacer se cuantificó en un valor que se encuentra dentro

de la causal de MINIMA CUANTIA para la contratación, y que el objeto a contratar presenta características verificables y calificables, y que cualquier empresa está en condiciones de suministrarlos cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas por la Institución; se debe aplicar el procedimiento de selección abreviada de MINIMA CUANTIA para la elección del contratista."

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación de las especificaciones técnicas están descritos en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS** del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como **CUMPLE o NO CUMPLE.**

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Este aspecto se verificará en el **Anexo** Especificaciones Técnicas Mínimas

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (En caso que aplique)

Este aspecto se verificará en el **Anexo** Especificaciones Técnicas Mínimas

4.1.3 EXPERIENCIA (En caso que aplique)

Este aspecto se verificará en el **Anexo** Especificaciones Técnicas Mínimas

4.1.4 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)

El contratista deberá contar con los permisos, concesiones, licencias ambientales, que se requieran de acuerdo a lo establecido por las autoridades competentes para el desarrollo del servicio solicitado en la presente invitación, cualquier infracción ambiental que cometa el contratista por omisión será asumida por el mismo.

Análisis del impacto Ambiental: "El oferente deberá certificar por escrito: el compromiso de recoger, transportar y realizar la disposición final de RAAES, en una proporción igual al peso de elementos y/o materiales adquiridos en el presente proceso, en coordinación y con aprobación del supervisor del contrato, de lo cual dará una certificación de la disposición final del material dispuesto para su eliminación técnica: lo cual estará de acuerdo con la normatividad ambiental así:

- Ley 99 de 1993: Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se reorganiza el Sistema Nacional Ambiental "SINA" y se dicta otras disposiciones.
- Ley 253 de 1995: Por medio de la cual se aprueba el Convenio de Basilea, sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación hecho en Basilea el 22 de marzo de 1989.
- Decreto 1609 de 2002: expedido por el Ministerio de Transporte. "Transporte de Mercancías Peligrosas en Carretera".
- Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 expedido por el Ministerio de Medio Ambiente y Vivienda Territorial. "Por el cual se reglamenta la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión Integral".

Ley 1252 de 2008: (noviembre 27) Diario Oficial No. 47.186 de 27 de noviembre de 2008, CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones"

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE MEDIO AMBIENTE

Incluyendo todas aquellas obligaciones que el oferente debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental.

Los oferentes que participen en el presente proceso se comprometen a **no estar inscritos** en el Registro Único de Infractores Ambientales **RUIA.4. 2.**"

4.1. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (Aplica para licitación pública y selección abreviada de menor cuantía):

No aplica para mínima cuantía

4.2. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con la modalidad de mínima cuantía, conforme a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", la evaluación económica se realizará teniendo en cuenta el mayor porcentaje de descuento, según la situación.

Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta con propuesta económica de menor valor hasta la de mayor valor ofertado que cumpla con los requisitos Técnicos, Jurídicos y Económicos .

4.3.1. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica para mínima cuantía

4.3.2. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de ocurrencia entre las diferentes propuestas; de conformidad con lo dispuesto en el "*Articulo 35; factores de desempate" en la ley 2069 del 31 de diciembre de 2020.* lo establecido en el Articulo 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate establecidos en el Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de diciembre de 2021, por medio el cual establece la obligatoriedad de los parámetros de desempate instaurados en el artículo 35, el contratante deberá utilizar las reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigente.

ARTÍCULO 35. FACTORES DE DESEMPATE. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

Por lo anterior se aplicarán las siguientes reglas:

1.Se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.

El proponente acreditará el origen del servicio con los documentos señalados en la sección respectiva del pliego de condiciones. Para el caso de los proponentes plurales, todos los integrantes deberán acreditar el origen nacional de la oferta en las condiciones señaladas en la ley.

El requisito de desempate se deberá acreditar con «**Formato 11 - formato bienes y/o servicios nacionales**»,

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Esta declaración debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha del cierre del proceso. Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con lo previsto en el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. De acuerdo con el artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 1 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)**», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

Debido a que el diligenciamiento del «Formato 1 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)» contiene datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 se requiere que el titular de la información, en el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, diligencie el «Formato 9 – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere el artículo 24 de la Ley 361 de 1997. debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del presente proceso de contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato, para lo cual deberá diligenciar el **«Formato 2 – Vinculación de personas en condición de discapacidad»** y adjuntar el documento expedido por el Ministerio del Trabajo. Para aquellos eventos en que el 10% de la nómina corresponda a un numeral decimal terminado en 5, 6, 7, 8, 9, deberá realizarse la aproximación decimal al número entero siguiente.

Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal o promesa de sociedad futura, el integrante del proponente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio o en la unión temporal o promesa de sociedad futura, y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia **acreditada en la oferta**. habilitante. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia general lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

para lo cual la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 3 – Vinculación de personas mayores y no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)»,** mediante la cual certificará bajo la gravedad de juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores de personas mayores que no son beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas mayores que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un año contados a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «**Formato 3 – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)»,** mediante el cual certifica el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del consorcio o de la unión temporal.

NOTA: En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley diligenciará el **«Formato 4 – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (Trabajador)»,** mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia y cumple la edad de pensión, además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley 2069 de 2020, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 5 – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas»** mediante el cual certifica las personas vinculadas a su nómina y el número y el nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un año contados a partir de la fecha del

cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma de la persona jurídica. Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «**Formato 5 – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas**», mediante el cual certifica que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus miembros. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencien el «**Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales»** como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente. para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual o iii) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal diligenciará el «**Formato 6- Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación y/o reintegración (personas jurídicas)»,** por medio del cual certificará bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, diligencien el «Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes literales:

(a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, madres

cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 7 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración (personas jurídicas)**», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participe en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con lo previsto en este literal. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural.

(b) El integrante proponente plural debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia general acreditada en la oferta. Constituida por **madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica**. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia general lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas

(c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros y/o integrantes del proponente plural debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, diligencien el «**Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales»** como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una MiPymes, para lo cual se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 957 de 2019, esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando el «**Formato 8 – Acreditación Mipyme»,** mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la Ley 590 de 2000 y lo indicado en el RUP.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio. En el caso que se presenten cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellas cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales constituido por **Mipymes** se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 957 de 2019, esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual diligenciará del «**Formato 8 – Acreditación Mipyme»,** mediante el cual bajo la gravedad de juramento certifica la condición de micro o pequeña empresa de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio. En el caso que se presenten cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellas cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, que sean micro, pequeñas o medianas.

10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; para lo cual diligenciará el «**Formato 10- Pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales»**.

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura) se preferirá a este siempre que: (a) esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%), para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8; (b) la Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas; y (c) ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros y/o integrantes del proponente plural.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES. para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipymes en los términos del numeral 8 de esta sección.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

12. Si después de aplicar los criterios anteriormente mencionados persiste el empate: Se utilizará el siguiente método para seleccionar el oferente, por lo tanto, LA ENTIDAD adjudicará el contrato al proponente que resulte favorecido entre las empresas empatadas, el proceso se realizará conforme a las reglas que se señalan a continuación:

a. La entidad ordenará a los proponentes empatados en orden alfabético según el nombre de la persona natural, la persona jurídica o el proponente plural. Una vez ordenados, la entidad compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

b. Seguidamente, la entidad debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM que rigió el día del cierre del proceso. La entidad debe dividir esta parte entera entre el número total de proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

c. Realizados estos cálculos, la entidad seleccionará a aquel proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la entidad seleccionará al proponente con el mayor número asignado.

Nota: Para los fines prácticos, empleará la función "=RESIDUO ()" de Microsoft Excel para calcular el residuo del cual trata el literal b. del procedimiento previamente descrito.

Nota general 1. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente extranjero, cuyo país de origen tenga Acuerdo Comercial con Colombia o trato nacional por reciprocidad, no se dará aplicación a los criterios de desempate establecidos en los numerales 8, 9, 10 y 11.

Nota general 2. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato de reciprocidad, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.

Nota general 3: Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP NO se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas. proceso de contratación.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación del servicio de mantenimiento integral de los equipos Biomédicos, se realizará en los siguientes sitios, previa coordinación con el supervisor del contrato

No.	LUGAR DE PRESTACIÓN	DIRECCIÓN
1	Espco clínica Deval.	Carrera 86 # 48-08 Barrio el Caney Cali
2	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Fátima	Avenida 10N # 16N-21 B/ Granada Cali
3	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Palmira	Carrera 31 No. 21-52 Barrio Nuevo Palmira
4	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Tuluá	Carrera 44 # 37-164 Tuluá. B/villa Campestre
5	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buga	Carrera 16 No. 7 - 68 Barrio José María Cabal Buga
6	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buenaventura	Calle 6 No. 50-110 Barrio Galeón
7	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Roldanillo	Calle 8 No. 5-51 Barrio Centro

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

La prestación del servicio por parte del CONTRATISTA se hará de acuerdo al cronograma del proceso previa autorización del supervisor del contrato y según las necesidades del servicio, e inicia a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de iniciación de ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones y garantías exigidas en el anexo No.2

La ejecución del presente proceso se requiere bajo la modalidad de **TRACTO SUCESIVO** en las condiciones, presentaciones y con las garantías exigidas, o hasta agotar el presupuesto asignado.

CRONOGRAMA DE VISITAS.

ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD	LUGAR PRESTACIÓN DEL SERVICIO	JULIO	OCTUBRE
ESPCO CLÍNICA DEVAL	CARRERA 86 # 48-08-B/ EL CANEY CALI	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO FATIMA	AV 10 N # 16N-21 B/GRANADA	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO PALMIRA	CRA 31 # 21-52 BARRIO NUEVO	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO BUGA	CRA 16# 7-68 B/JOSÉ M. CABAL	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO B/VENTURA	CALLE 6 # 50-110 B/GALEÓN	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO TULUA	CRA 44 # 37- 164 TULUÁ B/ VILLA CAMPESTRE.	X	X
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIO ROLDANILLO	CALLE 8 # 5-51 B/ CENTRO	X	X

Nota: el presente cronograma de visitas se realizará teniendo en cuenta lo establecido en el **INSTRUCTIVO NO. 013 DISAN – PLANE del 28 de noviembre del 2024. LINEAMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL, ANEXO 3 3. MANTENIMIENTO E EQUIPOS BIOMEDICOS.**

La prestación del servicio debe ser ejecutada por el CONTRATISTA cumpliendo con las condiciones establecidas en el **ANEXO – CONDICIONES TÉCNICAS**, de acuerdo con los protocolos establecidos por la norma y cumpliendo con las obligaciones enunciadas en el **ANEXO – OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.**

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será contado a partir de la aprobación de la garantía única y la entrega de la carta de inicio de ejecución del contrato por parte de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, hasta el 15 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra, tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga.

5.4. FORMA DE PAGO

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, cancelara el valor del Contrato que se suscriba como producto del presente proceso de selección en **pagos** al contratista que sea seleccionado de acuerdo al producto y a la calidad de los mismos en la ciudad de Cali, o según Como se ejecute el contrato según **Tracto Sucesivo** mensualmente. Por el monto relacionado con la selección definida si es uno o varios contratistas, en el respectivo periodo, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendarios siguientes a la presentación de la cuenta de cobro y/o factura comercial en original y dos copias, La factura electrónica y/o cuenta de cobro deberá presentarse de manera mensual, por periodos consecutivos de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato. En consecuencia, cuando el contrato inicie en una fecha distinta al primer día del mes, el primer periodo de facturación comprenderá, a modo de ejemplo, del 7 de febrero al 6 de marzo, y así sucesivamente durante la ejecución contractual.

La factura electrónica y/o cuenta de cobro correspondiente a cada periodo mensual deberá radicarse en la ventanilla de la Central de Cuentas de la Entidad dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al vencimiento del respectivo periodo facturado. El RECIBO A SATISFACCIÓN (RAS) expedido por el supervisor del contrato, una vez cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes conforme con los cupos de PAC autorizados por la Dirección del Tesoro Nacional. No obstante, la aprobación de los cupos de PAC no será impedimento para la ejecución del objeto contractual.

REQUISITOS PARA EL PAGO. - 1.- El CONTRATISTA deberá consolidar una relación mensual de facturas. La factura deberá cumplir los requisitos señalados en el Estatuto Tributario. 2.- Una vez recepcionada la cuenta en la ventanilla única de Central de Cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se procederá a realizar los trámites correspondientes para su respectivo pago. 3.- El CONTRATISTA deberá presentar la factura correspondiente a los elementos entregados en el mes inmediatamente anterior. 4. La factura debe ser a nombre Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca UPRES **NIT 901.361.882-6** en original y dos (2) copias. 5- Las cuentas presentadas para pago deben llegar sin ganchos de grapadora, con legajado plástico y la perforación para legajar debe ser a un costado de la factura (No en la parte superior de la misma) de conformidad a la ley General de archivo. 6-. Todas las facturas deben tener un recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

PRESENTACIÓN DE CUENTAS. EL CONTRATISTA deberá presentar la factura comercial correspondiente a los servicios prestados por periodos consecutivos de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato. En consecuencia, cuando el contrato inicie en una fecha distinta al primer día del mes, el primer periodo de facturación comprenderá, a modo de ejemplo, del 7 de febrero al 6 de marzo, y así sucesivamente durante la ejecución contractual. La factura electrónica y/o cuenta de cobro correspondiente a cada periodo mensual deberá radicarse en la ventanilla de la Central de Cuentas de la Entidad dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al vencimiento del respectivo periodo facturado.

Si el Contratista una vez iniciada la ejecución del presente contrato, requiere cambiar la información de la cuenta, éste debe presentar al Ordenador del Gasto solicitud por escrito acompañada de la nueva certificación bancaria y el formulario "datos básicos beneficiario cuenta". En cumplimiento a lo anterior, solo el Ordenador del Gasto autoriza el cambio de la cuenta bancaria, en la jefatura de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca

En el caso que el contratista haya cambiado de representante legal, además de la documentación anterior, se debe anexar certificado de representación legal expedido por la autoridad correspondiente, donde esté estipulada la nueva representación, así como la fotocopia de la cédula de ciudadanía de éste.

Dar cumplimiento a lo establecido en el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020.

Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

NOMBRE BENEFICIARIO: XXXXXXXXXXXXXXXXX
BANCO: XXXXXXXXXXXXXX
TIPO DE CUENTA: XXXXXXXXXXX
NUMERO DE CUENTA: XXXXXXXXXX-X

Se hace la salvedad, que la aprobación de los cupos de PAC, no será impedimento para la ejecución del objeto contractual; el oferente debe manifestar mediante documento escrito y firmado por el representante legal que se acoge a la forma de pago establecida en la presente convocatoria.

A) Contratista o proveedor (emisor), deberá realizar las actividades ordenadas en la CIRCULAR 016 del Ministerio de Hacienda – Sistema Integral de Información Financiera SIIF Nación.

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.

2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con #$, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto. #$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$ ó #$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$

4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio Seleccionado, éste la envíe automáticamente.

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML).

6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto: #$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$ ó #$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$
   Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.
7. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico

B) **Entidades del ámbito SIIF Nación (adquiriente y receptor).**

1. Habilitarse ante la Dian
2. Si la entidad emite factura electrónica desde el SIIF Nación ya se encuentra habilitado, por favor omitir este paso

PROCEDIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS

El contratista debe allegar durante los cinco (5) días calendario siguientes al vencimiento del respectivo periodo facturado, la correspondiente factura a el supervisor del contrato, esta será revisada en el lapso de 5 días hábiles y se emitirá el RAS, o quien haga sus veces.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato Será el ***Operario de Vehículo de Emergencia de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca o quien haga sus veces***; o la persona que él (la) Jefe de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, designe, conforme a lo establecido en la Resolución 00090 del 15-01-2018 de la Dirección General de la Policía Nacional "por la cual se reglamenta la actividad de interventores, supervisores y coordinadores de los contratos y/o convenios en la policía.

Los supervisores deberán realizar seguimiento continuo a las condiciones estipuladas en el contrato, verificando las posibles novedades con el mismo, para lo cual deberán informar las mismas de manera inmediata al contratista y al ordenar del gasto, cargando posteriormente de manera mensual en la plataforma del SECOP II de Colombia Compra Eficiente.

Mantendrá permanente vigilancia de los servicios contratados. verificando los plazos, términos, condiciones y cumplimiento conforme lo descrito en el contrato.

Revisar y constatar la entrega de los bienes y/o servicios contratados, mediante actas de entrega y recibido; verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el suministro de los documentos necesarios, para el trámite administrativo de registro contable e ingreso a los inventarios de la Policía Nacional – Dirección Administrativa y Financiera. Expedir constancia de recibido a satisfacción en el formato alojado en la suite visión empresarial (SVE), denominado "CONSTANCIA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN" asociado al código "2BS-FR-0045

Los informes de supervisión deberán presentarse con una periodicidad mensual, esta actividad es de carácter obligatorio conforme a lo establecido en el Artículo 8, del Decreto 103 de 2015, actividad que debe desarrollarse dentro de los tres (3) días siguientes a la radicación del documento de supervisión y las fechas establecidas en el sistema de información SINAR MTC, en cumplimiento al Artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015.

El acta de liquidación deberá ser presentado dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la fecha de finalización del plazo de ejecución del acuerdo de voluntades, resaltando que la información consignada en el proyecto de liquidación debe ser completa, veraz, transparente, oportuna verificable, comprensible, precisa e idónea en relación a la manera en que se surtió la ejecución del contrato, resaltando que el inciso tercero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, prevé "(...) En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.(...)".

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con las condiciones del proceso de mínima cuantía, la adjudicación del presente proceso se realizará por el valor total de la oferta presentada por el oferente. No ofertar un ítem o no cumplir con algún requisito habilitante descalifica toda la oferta.

La adjudicación del proceso se realizará por el valor total de la oferta presentada por el proponente para los mantenimientos preventivos el valor de **CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (49.878.178) ,** más el valor de los mantenimientos correctivos y/o bolsa de repuesto por la suma de **CINCUENTA Y UN CON QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($51.588.131)** para un total de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS ($101.466.309)**

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

La entidad deberá establecer la distribución del riesgo, de conformidad con lo previsto en el artículo 4° de la ley 1150 de 2007, para lo cual deberá hacer la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación, de acuerdo con la naturaleza del Contrato y las actividades involucradas en él. Para estos efectos podrá usar como referencia el "*Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)*", publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de cumplir con el desarrollo de las metas estratégicas de la Policía Nacional - Dirección de Sanidad; la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, y en aras de mejorar los medios logísticos para garantizar la continuidad en la prestación de los servicios tanto asistenciales como administrativos en las diferentes unidades q ue conforma la Unidad Prestadora De Salud Valle Del Cuaca, se hace necesaria la contratación de una empresa especializada en la prestación del servicio cuyo objeto es " PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA". esto ya que se hace necesario efectuar el mantenimiento preventivo y los correctivos que surjan a los equipos médicos de la Clínica Deval y los 6 establecimientos de sanidad primarios con que cuenta la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, de acuerdo a las cantidades y ubicación de equipos descritos más adelante. Actualmente la Clínica Deval ofrece para sus usuarios, los servicios de Laboratorio clínico, Salud Oral y Odontología general, Hospitalización, Urgencias, Salas de cirugía, Consulta externa, Imagenología, Fisioterapia Fonoaudiología, Nutrición, Farmacia, Transporte TAB, Optometría, Fisiatría, Terapia Ocupacional, Pediatría, Dermatología, Ortopedia, Otorrinolaringología, Salud operacional, entre otros servicios. En el servicio de cirugía se realizan procedimientos quirúrgicos de mediana en especialidades de ortopedia, cirugía general, otorrinolaringología, ginecología, oftalmología, neurología, urología, cirugía plástica, entre otras logrando así conservar los bienes con los que fue dotadas las unidades de la unidad prestadora de salud del valle del cauca, contribuyendo así al buen funcionamiento de los mismos, redundando en la buena presentación del servicio para los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional.

La importancia de las actividades de mantenimiento preventivo, y/o correctivo permite que en el desarrollo de las mismas se corrigen fallas, se restauran partes desgastadas y se comprueba el correcto funcionamiento del equipo, entre otros, con el fin de ponerlo en marcha bajo condiciones adecuadas de confiabilidad y seguridad tanto del personal asistencial como de los usuarios, así como prolongar la vida útil de los mismos y reducción en costos relacionados a reparaciones, permitiendo el mayor aprovechamiento posible de los equipos biomédicos de la unidad.

Así mismo efectuando el mantenimiento a los equipos biomédicos se da cumplimiento a la normatividad de habilitación de acuerdo a la Resolución de Habilitación 3100 de 2019: Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud. por lo cual se hace necesario cumplir con cada una de las condiciones requeridas según el Decreto 4725 del 2005: Artículo 38 POSVENTA DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS CONSIDERADOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y SU MANTENIMIENTO.

INSTRUCTIVO NO. 013 DISAN – PLANE del 28 de noviembre del 2024. **LINEAMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL, ANEXO 3 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS**; de acuerdo Al instructivo en mención se establecen condiciones en las cuales se aclara que el tenedor será responsable del correcto funcionamiento del dispositivo médico considerado equipo biomédico, el cual deberá garantizarlo de manera directa o contratando los servicios del fabricante o el importador o con un tercero según los parámetros establecidos.
El propietario o tenedor del equipo biomédico deberá asegurarse que su uso y funcionamiento estén de acuerdo con lo establecido en los manuales entregados por el fabricante en el momento de la venta del mismo, así como de su calibración y mantenimiento. Los mantenimientos se desarrollarán de acuerdo al cronograma establecido por el supervisor del contrato y/o el área de ingeniería biomédica de la unidad.

1. **La conveniencia del servicio a contratar:**
Dada la creciente demanda de los servicios de salud por parte de los usuarios de La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, es de gran importancia que todos los equipos Biomédicos tengan una verificación y mantenimiento de

acuerdo a la programación establecida con el fin garantizar una prestación de los servicios de manera oportuna y eficiente, reduciendo así las fallas en los equipos biomédicos, los daños, o mal funcionamiento de los mismos, los cuales ocasionan demoras, retrasos, pérdidas de información y otra gran cantidad de obstáculos en el normal desarrollo de la atención a nuestros usuarios, y procesos importantes para la Unidad puesto que en ocasiones se presentan problemas técnicos que no son previsibles y son de difícil solución por la adquisición del repuesto correspondiente y por el conocimiento especializado en reparación, mantenimiento preventivo y correctivo (soporte técnico) de equipos Biomédicos. Por lo cual se hace necesario corregir las fallas que se lleguen a presentar en el menor tiempo posible garantizando así que los equipos se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento, con lo cual se busca garantizar la prestación del servicio médico, la prevención, promoción y mantenimiento de la salud. Cabe mencionar que el contrato de la vigencia anterior se logró realizar el mantenimiento preventivo en cada visita a un aproximado de 700 equipos médicos básicos de la clínica Deval, y 270 equipos de los 6 ESPRI de la Unidad. En esta vigencia se pretende realizar en cada visita el mantenimiento preventivo a un aproximado de 269 equipos de la Clínica Deval y 31 equipos de los 6 ESPRI de la Unidad de acuerdo al cronograma establecido.

2. **La oportunidad de la prestación del servicio a contratar:**

Con el presente proceso de contratación se pretende realizar el mantenimiento preventivo a los equipos biomédicos clase II y IIB, de acuerdo a la complejidad y periodicidad según lineamientos del instructivo NO. 013 DISAN – PLANE, se realizarán por parte de la firma seleccionada, los mantenimientos preventivos y cantidad de visitas a cada uno de los equipos biomédicos descritos en la relación de equipos de la Upres Valle del Cauca. Por otra parte, el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos que no están descritos en esta relación de equipos, será realizado por parte del personal contratistas de tecnólogos e ingeniero biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca y así cumplir con el mantenimiento del total de equipos biomédicos de la Unidad.

Por todo lo anteriormente expuesto, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se ve en la necesidad de adquirir este servicio con una empresa externa que desarrolle su actividad económica en el objeto que se pretende contratar; la cuente con la infraestructura física y el recurso humano para brindar el apoyo solicitado.
Los equipos Biomédicos con los que cuenta La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca establecido por servicios, para el presente contrato son:

RELACION TOTAL DE EQUIPOS UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO CONSULTA EXTERNA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BASCULA	1091163	19
BASCULA	1091170	
BASCULA	1091159	
BASCULA	1091174	
BASCULA	1091176	
BASCULA	1091175	
BASCULA	1091173	
BASCULA	1091166	
BASCULA	1091161	
BASCULA	1091160	
BASCULA	1091172	
BASCULA	1091168	
BASCULA	1091167	
BASCULA	1091177	
BASCULA	1091171	
BASCULA	1091162	
BASCULA	1206866	
BASCULA	1217393	
BASCULA	1206867	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075263	2

BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075262	
DOPPLER FETAL	880993	2
DOPLER DETECTRO FETAL Y SUS ACCESORIOS	1045053	
ELECTROCAUTERIO	470578	1
ECOGRAFO	1174928	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217428	22
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075320	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075671	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075321	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075315	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075317	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075319	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075668	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075670	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217450	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075316	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075672	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075674	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217427	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075313	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075673	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075675	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075312	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075322	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075314	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075318	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075669	
INFANTOMETRO O TALLIMETRO EN FLEXIGLASS GRADUADO CON DOBLE ESCALA PULGADAS Y CENTIMETROS	1075798	1
FOTOFORO LAMPARA FRONTAL MARCA WELCH ALLYN	1079596	1
FOROPTER	1174897	2
FOROPTER	1174896	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075456	1
LAMPARA DE HENDIDURA	1174907	2
LAMPARA DE HENDIDURA	1174906	
LAMPARA PIELITICA	1091212	2
LAMPARA PIELITICA	1091213	
LENSOMETRO	1174900	4
LENSOMETRO	1206900	
LENSOMETRO	1206899	
LENSOMETRO	1174901	
OFTALMOSCOPIO BINOCULAR	528030	1
OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	1174924	2
OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	561414	
PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1174902	2
PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1174903	
QUERATOMETRO	1174905	2
QUERATOMETRO	1174904	
SIERRAS PARA CORTAR YESO	527899	1
TENSIOMETRO DE PARED	1075389	23
TENSIOMETRO DE PARED	1075387	
TENSIOMETRO DE PARED	1075399	
TENSIOMETRO DE PARED	1075398	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076135	
TENSIOMETRO DE PARED	1075397	
TENSIOMETRO DE PARED	1075396	
TENSIOMETRO DE PARED	1075395	
TENSIOMETRO DE PARED	1075391	
TENSIOMETRO DE PARED	1075388	
TENSIOMETRO DE PARED	1075393	
TENSIOMETRO DE PARED	1075386	
TENSIOMETRO DE PARED	1075400	
TENSIOMETRO DE PARED	1217352	
TENSIOMETRO DE PARED	1217353	
TENSIOMETRO DE PARED	1217351	
TENSIOMETRO DE PARED	1075402	

TENSIOMETRO DE PARED	1075405	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076145	
TENSIOMETRO DE PARED	1075403	
TENSIOMETRO DE PARED	1075401	
TENSIOMETRO DE PARED	1075404	
TENSIOMETRO DE PARED	1075385	
UNIDAD OFTALMOLOGICA DE REFRACCION	1174908	1
UNIDAD DE EXAMEN PARA OTORRINOLARINGOLOGIA	1174936	1
UNIDAD DE REFRACCION DE OPTOMETRIA	1174909	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO LABORATORIO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MICROSCOPIO BINOCULAR	876102	
MICROSCOPIO BINOCULAR	1075632	
MICROSCOPIO BINOCULAR	1075633	5
MICROSCOPIO BINOCULAR	876103	
MICROSCOPIO BINOCULAR	876104	
AGITADOR MANZZINE	554882	
AGITADOR DE MANZZINE	521449	4
AGITADOR DE MANZZINE	521450	
AGITADOR O ROTADOR DE PLAQUETA	1115360	
BA?O SEROLOGICO	1075817	1
BALANZA SEMI-MICRO ANALITICA MARCA KERN DE ALEMANIA MOD 770-60 SE ANEXA DESCRIPCION EQUIPO	1078554	1
CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	1064117	1
DESCONGELADOR DE PLASMA	1116525	1
PIANO CUENTA CELULAS	631233	2
PIANO CUENTA CELULAS	631234	
INCUBADORA DE CULTIVOS	876075	1
LAMPARA AUXILIAR	1075424	1
CENTRIFUGA DE 60 TUBOS	1235345	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO REHABILITACIÓN

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BALANZA / BASCULA PEDIATRICA CON TALLIMETRO	659394	1
BASCULA	1091157	2
BASCULA	1217417	
BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1079595	1
BICICLETA ESTATICA	878102	
BICICLETA ESTATICA	878101	
BICICLETA ESTATICA	570263	6
BICICLETA ESTATICA	1224451	
BICICLETA ESTATICA	878103	
BICICLETA ESTATICA	801539	
BICICLETA ESTATICA PEDIATRICA	1126117	1
CABINA ACUSTICA METALICA	527281	1
EJERCITADOR PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	656118	2
EJERCITADOR PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	656119	
EJERCITADOR DE HOMBRO	1079574	1
EJERCITADOR DE MANO	643085	2
EJERCITADOR DE MANO	643086	
ELECTROESTIMULADOR	878053	
ELECTROESTIMULADOR	878051	
ELECTROESTIMULADOR	878057	5
ELECTROESTIMULADOR	878052	
ELECTROESTIMULADOR	878054	
ELIPTICA	878107	2
ELIPTICA	878105	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656463	2
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217447	
ESCALADORA	878109	2
ESCALADORA	878110	
GIMNASIO MULTIFUERZA	878113	1
MASAJEADOR PROFESIONAL DE 5 CABEZAS INTERCAMBIABLES	570268	7
MASAJEADOR	1079570	

MASAJEADOR	1079571	
MASAJEADOR INFRAROJO	1079572	
MASAJEADOR INFRAROJO	1079573	
MASAJEADOR FACIAL	1079579	
MASAJEADOR FACIAL	1079580	
MESA DE CANAVEL	1079581	1
MESA DE BIPEDESTACION	656103	1
SILLA DE RUEDAS	1224364	2
SILLA DE RUEDAS	1243004	
PULSOXIMETRO	854019	1
UNIDAD DE PARAFINA	656512	2
UNIDAD DE PARAFINA	1079716	
CONGELADOR HORIZONTAL / TANQUE PARA PAQUETES FRÍOS	1079717	1
TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES	1079582	1
TANQUE PARA PAQUETES FRIOS	528177	1
TANQUES DE REMOLINO PARA MIEMBROS SUPERIORES Y MIEMBROS INFERIORES	876071	2
TANQUES DE REMOLINO PARA MIEMBROS SUPERIORES Y MIEMBROS INFERIORES	1174885	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091262	4
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091263	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091264	
TENS - EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR	1091265	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076136	1
TRACCION CERVICAL	1089553	1
ULTRASONIDO	1093189	3
ULTRASONIDO	1093190	
ULTRASONIDO	1093191	
VIBRADOR ELECTRICO CON REGULADOR DE 2 VELOCIDADES	1080149	2
VIBRADOR ELECTRICO CON REGULADOR DE 2 VELOCIDADES	1080150	
GRUA PACIENTE (ELEVADOR DE PACIENTE) HIDRAULICA	1130713	1
CAMINADORA ELECTRICA	878096	3
CAMINADORA ELECTRICA	878098	
CAMINADORA ELECTRICA	1126114	
EQUIPO LASER PARA MANEJO DEL DOLOR	878059	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO URGENCIAS

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
CAMA HOSPITALARIA	876056	12
CAMA HOSPITALARIA	876060	
CAMA HOSPITALARIA	876063	
CAMA ELECTRICA	1079567	
CAMA ELECTRICA	1193181	
CAMA ELECTRICA	1193194	
CAMA ELECTRICA	1079565	
CAMA ELECTRICA	1079566	
CAMA ELECTRICA	1193184	
CAMA HOSPITALARIA	876044	
CAMA HOSPITALARIA	876068	
CAMA HOSPITALARIA	612316	
BASCULA	1091138	9
BASCULA	1091139	
BASCULA	1091140	
BASCULA	1091141	
BASCULA	1091142	
BASCULA	1091143	
BASCULA	1217405	
BASCULA	1217412	
BASCULA	659470	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075258	2
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075261	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217048	9
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217050	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191583	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217049	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217056	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876935	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217051	

MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217046	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217052	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075311	11
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217449	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075304	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217425	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075655	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075656	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217426	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075305	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075310	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075303	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656468	
TENSIOMETRO	527052	16
TENSIOMETROpediatrico	1206897	
TENSIOMETRO DE PARED	1217349	
TENSIOMETRO DE PARED	1217350	
TENSIOMETROpediatrico	1217493	
TENSIOMETRO	1217380	
TENSIOMETRO DE PARED	1075378	
TENSIOMETRO DE PARED	1075379	
TENSIOMETRO DE PARED	1075380	
TENSIOMETRO DE PARED	1075381	
TENSIOMETRO DE PARED	1075382	
TENSIOMETRO DE PARED	1075383	
TENSIOMETRO DE PARED	1075384	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076133	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639894	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076132	
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587581	3
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587582	
MICRONEBULIZADOR	656490	
LAMPARA CIELITICA	879731	1
DOPPLER FETAL	1217437	2
DOPPLER FETAL	1217439	
DESFIBRILADOR	1243040	3
DESFIBRILADOR	880904	
DESFIBRILADOR	1243041	
ELECTROCARDIOGRAFO	881671	2
ELECTROCARDIOGRAFO	1192264	
VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212237	2
VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212239	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073803	3
REGULADORES PARA OXIGENO	1073804	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073805	
REGULADOR DE SUCCION	1076120	11
REGULADOR DE SUCCION	1076121	
REGULADOR DE SUCCION	1076108	
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192488	
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192489	
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192490	
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192492	
REGULADOR AL VACIO PARA CIRUGIA	1192494	
REGULADOR DE SUCCION	1079583	
REGULADOR DE SUCCION	1079584	
REGULADOR DE SUCCION	1076118	
INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE	1050662	1
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075712	3
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075714	
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075711	
FLUJOMETRO	1078509	3
FLUJOMETRO	1078510	
FLUJOMETRO	1078511	
SUCCIONADOR PORTATIL	1192504	1
MASAJEADOR PROFESIONAL DE 5 CABEZAS INTERCAMBIABLES	656508	1

VIBRADOR	527552	1
MONITOR FETAL	880914	1
MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	620338	1
CARRO DE PARO	2200560	2
CARRO DE PARO	2200556	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091075	36
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091026	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091027	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091042	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091045	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091032	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091035	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091038	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091049	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091050	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091068	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091034	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091039	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091052	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091069	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091036	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091022	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091041	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091043	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091046	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091048	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091064	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091028	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091031	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091037	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091023	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091029	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091033	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091044	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1075418	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091025	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091051	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1075419	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091024	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091047	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200650	3
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200654	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200663	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1091040	2
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1091065	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075723	5
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075724	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075725	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075736	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075737	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO CIRUGIA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
ASPIRADOR QUIRURGICO	876077	3
ASPIRADOR QUIRURGICO	876076	
ASPIRADOR QUIRURGICO	876079	
BASCULA	1243034	1
BASCULA PESA BB	1075256	1
CALENTADOR DE FLUIDOS	1116523	1
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091063	5
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091060	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091062	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091055	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091056	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091215	5
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091216	

CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091217	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091218	
CARRO PARA INSTRUMENTAL	1091219	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200658	1
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091057	5
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091054	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091061	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091058	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091059	
DESFIBRILADOR	1243043	2
DESFIBRILADOR	880908	
ECOGRAFO	2197186	1
ELECTROCARDIOGRAFO DE 6 CANALES	1243030	1
FLUJOMETRO	1078500	10
FLUJOMETRO	1078501	
FLUJOMETRO	1078502	
FLUJOMETRO	1078503	
FLUJOMETRO	1078504	
FLUJOMETRO	1078505	
FLUJOMETRO	1078506	
FLUJOMETRO	1078507	
FLUJOMETRO	1078508	
FLUJOMETRO	1078512	
INFUSORES PARA LIQUIDOS ENDOVENOSOS	1075713	1
FOTOFORO QUIRURGICO	1233157	1
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879728	3
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879730	
LAMPARA QUIRURGICA MOD.DE TECHO CIELITICA DOBLE	879729	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075728	8
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075729	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075730	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075731	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075732	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075733	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075734	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075735	
LAMPARA PIELITICA	1091214	1
MESA DE CIRUGIA	1069931	3
MESA DE CIRUGIA	1233055	
MESA DE CIRUGIA	540670	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876932	12
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217055	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217059	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217061	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217063	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1191630	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217067	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1191622	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217047	
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA	876931	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191585	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191584	
REGULADOR DE SUCCION	1079590	14
REGULADOR DE SUCCION	1079591	
REGULADOR DE SUCCION	1079592	
REGULADOR DE SUCCION	1076115	
REGULADOR DE SUCCION	1076116	
REGULADOR DE SUCCION	1192491	
REGULADOR DE SUCCION	1192493	
REGULADOR DE SUCCION	1192495	
REGULADOR DE SUCCION	1079586	
REGULADOR DE SUCCION	1079587	
REGULADOR DE SUCCION	1079588	
REGULADOR DE SUCCION	1079589	
REGULADOR DE SUCCION	623703	
REGULADOR DE SUCCION	854049	

REGULADOR DE NITROGENO	879761	1
NEUMOINSUFLADOR	1216184	1
SERVOCUNA	1040562	
TORNIQUETE NEUMATICO	1174895	1
SILLA DE RUEDAS	1224363	1
SIERRA OSCILANTE	879755	2
SIERRA OSCILANTE	879740	
INSTRUMENTAL DE RESECCION TRANSURETRAL DE PROSTATA	877052	1
CARRO DE INSTRUMENTAL ESTERIL	876903	2
CARRO DE INSTRUMENTAL ESTERIL	876904	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO HOSPITALIZACIÓN

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
DOPPLER FETAL	854043	1
CAMA ELECTRICA	1193178	31
CAMA ELECTRICA	1193179	
CAMA HOSPITALARIA	876057	
CAMA HOSPITALARIA	876070	
CAMA ELECTRICA	1193157	
CAMA ELECTRICA	1193186	
CAMA ELECTRICA	1193195	
CAMA ELECTRICA	1075535	
CAMA HOSPITALARIA	612311	
CAMA HOSPITALARIA	876058	
CAMA HOSPITALARIA	876069	
CAMA ELECTRICA	1193191	
CAMA HOSPITALARIA	876059	
CAMA ELECTRICA	1193192	
CAMA HOSPITALARIA	876046	
CAMA HOSPITALARIA	876047	
CAMA ELECTRICA	1193185	
CAMA ELECTRICA	1193190	
CAMA ELECTRICA	1193188	
CAMA HOSPITALARIA	876065	
CAMA HOSPITALARIA	876048	
CAMA ELECTRICA	1193193	
CAMA ELECTRICA	1193182	
CAMA HOSPITALARIA	876049	
CAMA HOSPITALARIA	876050	
CAMA ELECTRICA	1193187	
CAMA ELECTRICA	1079568	
CAMA HOSPITALARIA	876062	
CAMA ELECTRICA	1193180	
CAMA ELECTRICA	1193183	
CAMA ELECTRICA	1193189	
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091258	1
DESFIBRILADOR	1243042	2
DESFIBRILADOR	880911	
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191586	6
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217060	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	2207268	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1243033	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217062	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217044	
BASCULA	1217392	2
BASCULA	1091156	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075257	1
BALANZA GRAMERA PARA PAÑAL	1076209	1
TENSIOMETRO	1217384	2
TENSIOMETROpediatrico	1217492	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217448	1
REGULADOR DE SUCCION	1076124	6
REGULADOR DE SUCCION	1076123	
REGULADOR DE SUCCION	1076109	
REGULADOR DE SUCCION	1076122	
REGULADOR DE SUCCION	1076126	

REGULADOR DE SUCCION	1076125	
FLUJOMETRO	1078522	3
FLUJOMETRO	1078524	
FLUJOMETRO	1078523	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075726	3
LARINGOSCOPIO ADULTO	1192317	
KIT LARINGOSCOPIO PARA ADULTOS	1075727	
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091067	2
CAMILLA PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	1091066	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200667	3
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200668	
CARRO PARA MEDICAMENTOS	2200666	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075423	3
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075421	
CARRO DE HISTORIAS CLÍNICAS	1075422	

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO SALUD OPERACIONAL

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217058	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215908	1
TENSIOMETRO PORTATIL	1217383	2
TENSIOMETRO PORTATIL	1217385	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215901	1

0.EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO POMED

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217444	1
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE	656470	1
NEBULIZADOR PORTATIL	1180372	1
PULSOXIMETRO	1076107	1
TENSIOMETRO PORTATIL	1217391	1
SUCCIONADOR PORTATIL	612270	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – AMBULANCIA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
ASPIRADOR DE SECRECIONES	1141835	3
SUCCIONADOR PORTATIL	1220004	
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091259	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1141901	5
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1075417	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1184648	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1219876	
CAMILLA PARA AMBULANCIA	1075416	
DESFIBRILADOR DEA	1219892	3
DESFIBRILADOR DEA	1243029	
DESFIBRILADOR DEA	1229470	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE	656466	1
FLUJOMETRO 15 LITROS	1219924	1
LARINGOSCOPIO	801782	1
MANOMETRO PARA OXIGENO	1141625	2
MANOMETRO PARA OXIGENO	854149	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1219972	4
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217057	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217066	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217065	
NEBULIZADOR COMPRESOR PORTATIL	801761	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073801	3
REGULADORES PARA OXIGENO	1073800	
REGULADORES PARA OXIGENO	1073802	
REGULADOR DE SUCCION DE PARED	660412	2
REGULADOR DE SUCCION DE PARED	660411	
SILLA DE RUEDAS	1220068	1
TENSIOMETRO ANEROIDE CON MANGAS PARA PACIENTES PEDIATRICO	1184580	8
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076137	
TENSIOMETRO PARA NI?OS	1141805	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076131	

TENSIOMETRO ANEROIDE	1076130	
TENSIOMETRO	1141790	
TENSIOMETRO DE PARED	1184629	
TENSIOMETRO	1220036	
VENTILADOR DE TRANSPORTE	1212240	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – INFUSIONES

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
MONITOR MULTIPARAMETROS DE SIGNOS VITALES.	1191587	1
CARRO DE MEDICAMENTOS	2200658	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL – MANTENIMIENTO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
SISTEMA DE VACIO	1050675	1

EQUIPOS CLINICA DEVAL - SERVICIO ODONTOLOGÍA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116515	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116516	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116517	6
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116518	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1116519	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1176544	
ASPIRADOR QUIRURGICO	876078	1
CAVITRON SCALER	1091242	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116513	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116514	3
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1116512	
EQUIPO ROTATORIO	1075101	1
EQUIPO RX PERIAPICAL	1063924	1
FOTOFORO LAMPARA FRONTAL MARCA WELCH ALLYN	1079597	1
INCUBADORA ABIERTA	1091206	1
AUTOCLAVE	1069638	1
LOCALIZADOR DE APICE	1085779	1

ESPRI FATIMA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
COMPRESOR	1243032	
COMPRESOR	1243031	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	712764	5
COMPRESOR ODONTOLOGICO	722940	
COMPRESOR ODONTOLOGICO	712763	
AUTOCLAVE	1069637	1
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075264	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075265	3
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217498	
BASCULA	1091182	
BASCULA	1091190	
BASCULA	1206877	
BASCULA	1206878	
BASCULA	1206880	
BASCULA	1206882	
BASCULA	1206884	
BASCULA	1206885	
BASCULA	1217394	22
BASCULA	1217396	
BASCULA	1217401	
BASCULA	1217403	
BASCULA	1217406	
BASCULA	1217407	
BASCULA	1217408	
BASCULA	1217409	
BASCULA	1217415	
BASCULA	1217416	

BASCULAS DE PISO	854077	
BASCULA	1217397	
BASCULA	1217404	
BASCULAS DE PISO	854078	
EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS ESTUCHE COMPUESTO DE OFTALMOSCOPIO MAY, OTOSCOPIO CON ESPECULO NASASL, ETC.	656459	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075279	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075278	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075287	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075290	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075281	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075283	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075285	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075292	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075296	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075291	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075299	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075275	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075276	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075286	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075288	32
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075295	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075293	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075301	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075289	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075277	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075280	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075282	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075294	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075662	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075663	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075298	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075300	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075676	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075677	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075678	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217424	
TENSIOMETRO DE PARED	660306	
TENSIOMETRO DE PARED	660309	
TENSIOMETRO DE PARED	660320	
TENSIOMETRO DE PARED	639887	
TENSIOMETRO DE PARED	639889	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639898	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076143	
TENSIOMETRO	1206889	
TENSIOMETRO	1206891	
TENSIOMETRO	1206892	
TENSIOMETRO	1206893	
TENSIOMETRO DE PARED	1217354	25
TENSIOMETRO DE PARED	1217355	
TENSIOMETRO DE PARED	1217356	
TENSIOMETRO DE PARED	1217357	
TENSIOMETRO	1217387	
TENSIOMETRO	1217389	
TENSIOMETRO DE PARED	1075408	
TENSIOMETRO DE PARED	1075409	
TENSIOMETRO	1206890	
TENSIOMETRO PORTATIL	1217388	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076135	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854028	
TENSIOMETRO PARED	660318	
TENSIOMETRO PARED	660308	
BICICLETA ERGONOMICA	878103	1
BICICLETA ESTATICA	570263	1
CAMINADORA ELECTRICA (TERAPIA FISICA)	878097	1
CAVITRON	1074951	4

CAVITRON	1229469	
CAVITRON	1215914	
CAVITRON	1167061	
DESFIBRILADOR DEA	1243024	1
DOPPLER FETAL	1217442	
DOPPLER FETAL	1206888	3
DOPPLER FETAL	660559	
ELECTROCARDIOGRAFO	1192263	1
ELECTROESTIMULADOR	878058	1
ELIPTICA	656545	
ELIPTICA	656546	3
ELIPTICA (TERAPIA FISICA)	878106	
INCUBADORA INDICADORES BIOLOGICOS A VAPOR	657481	1
LAMPARA C DE CISNE	1078538	
LAMPARA C DE CISNE	1075431	
LAMPARA C DE CISNE	1075433	
LAMPARA C DE CISNE	1075434	
LAMPARA C DE CISNE	1075435	
LAMPARA C DE CISNE	1075436	11
LAMPARA C DE CISNE	1075437	
LAMPARA C DE CISNE	1075438	
LAMPARA C DE CISNE	1075439	
LAMPARA C DE CISNE	1075442	
LAMPARA C DE CISNE	1075444	
LAMPARA FOTOCURADO	1215906	2
LAMPARA FOTOCURADO	1175085	
LAVADORA ULTRASÓNICA	1116510	1
MASAJEADOR INFRAROJO	1079573	1
MONITOR DE SIGNOS	1217068	2
MONITOR MULTIPARAMETROS	876934	
TANQUE HIDROCOLATOR PARA 8 PAQUETES FRIOS	642085	2
TANQUE PARA PAQUETES FRIOS	656093	
TANQUES PARA PAQUETES CALIENTES	1224452	1
TERMOSELLADORA	1048675	1
ULTRASONIDO	1093191	1
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229464	
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229465	4
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229466	
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	1229467	
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215903	1
PULSOXIMETRO	1076105	1
CENTRIFUGA DE 36 TUBOS	1234349	1

EQUIPOS ESPRI BUENAVENTURA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1185465	1
SUCCIONADOR PORTATIL	1180055	1
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657488	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	801160	1
BASCULA	1091191	
BASCULA	1206869	3
BASCULA	1217413	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217500	1
DESFIBRILADOR	1243026	1
DOPPLER FETAL	1185466	1
ELECTROCARDIOGRAFO DE 6 CANALES	1185467	1
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217445	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217446	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217418	5
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217419	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217420	
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657488	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215905	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217064	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1180044	

NEBULIZADOR	1180368	2
NEBULIZADOR	1180369	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074876	1
PULSOXIMETRO	854018	1
SCALER	1215915	1
TENSIOMETRO DE PARED	1180143	7
TENSIOMETRO ANEROIDE CON MANGAS PARA PACIENTES PEDIATRICO	1180154	
TENSIOMETRO ANEROIDES DE RELOJ COMPLETO	660298	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639901	
TENSIOMETRO DE PARED	1217363	
TENSIOMETRO DE PARED	1217364	
TENSIOMETRO DE PARED	1217365	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217527	4
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217528	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217529	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1078555	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216248	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215900	1

EQUIPOS ESPRI PALMIRA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE/ESTERILIZADOR A VAPOR	1171411	1
ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	1091259	1
BASCULA	1091178	12
BASCULA	1091179	
BASCULA	1091180	
BASCULA	1091181	
BASCULA	1091183	
BASCULA	1206870	
BASCULA	1206871	
BASCULA	868661	
BASCULA	1217395	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075266	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1075267	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217502	
CAVITRON	588068	1
COMPRESOR DE AIRE ODONTOLOGICO	593328	1
DESFIBRILADOR	1180365	1
DOPPLER FETAL	1206886	2
DOPPLER FETAL	1217438	
ELECTROCARDIOGRAFO	1180366	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075683	8
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075681	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217421	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217422	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217456	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075680	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075682	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075684	
LAMPARA AUXILIAR PARA EXAMEN DE LUZ HALOGENO TIPO CUELLO DE CISNE	521553	4
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075467	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075468	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075469	
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048731	1
MONITOR FETAL	1180367	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217053	1
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	521858	4
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074884	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074898	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	854012	
CAVITRON	588068	1
TENSIOMETRO DE PARED	660313	12
TENSIOMETRO DE PARED	660327	
TENSIOMETRO DE PARED	660328	

TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639904	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076146	
TENSIOMETRO DE PARED	1217345	
TENSIOMETRO DE PARED	1217346	
TENSIOMETRO	1217390	
TENSIOMETRO DE PARED	1075410	
TENSIOMETRO DE PARED	1075411	
TENSIOMETRO DE PARED	1075412	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854026	
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1217503	2
TERMO HIGROMETRO DIGITAL	1078560	
TERMOSELLADORA	1216250	1
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216250	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1176545	1

EQUIPOS ESPRI BUGA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1171412	1
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217499	1
BASCULA	1091193	
BASCULA	1091146	
BASCULA	1206865	3
SCALER	798643	1
COMPRESOR DE AIRE ODONTOLOGICO	631592	1
DESFIBRILADOR	1243025	1
DOPPLER FETAL	1217440	
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075269	2
ELECTROCARDIOGRAFO	881674	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217423	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075665	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075660	6
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217429	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075666	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217430	
LAMPARA CUELLO CISNE	853988	
LAMPARA CUELLO DE CISNE	521569	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1141820	1
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587584	
NEBULIZADOR	1180370	2
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657484	1
SELLADORA	1171412	1
TENSIOMETRO DE PARED	1217347	
TENSIOMETRO DE PARED	660326	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854025	
TENSIOMETRO DE PARED	660325	
TENSIOMETRO DE PARED	1217348	8
TENSIOMETRO	1206896	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639905	
TENSIOMETRO PEDIATRICO	1217495	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	798643	1
DESHUMIDIFICADOR	1178035	1

EQUIPOS ESPRI TULUA

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
BASCULA	1206874	
BASCULA	1217411	
BASCULA	1091149	
BASCULA	662854	15
BASCULA	1217414	
BASCULAS DE PISO	854069	
BASCULA	1091147	
BASCULA	1217398	

BASCULAS DE PISO	854070	
BASCULA	1091195	
BASCULA	1091194	
BASCULAS DE PISO	854071	
BASCULA	1091151	
BASCULA	1091150	
BASCULA	1091148	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217501	2
BASCULA PESA BEBE	1243035	
TENSIOMETRO	1217381	
TENSIOMETRO	716130	
TENSIOMETRO DE PARED	1217361	
TENSIOMETRO DE PARED	660301	
TENSIOMETRO DE PARED	1217360	
TENSIOMETRO	1206895	12
TENSIOMETRO DE PARED	660303	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854029	
TENSIOMETRO DE PARED	1217362	
TENSIOMETRO	1217382	
TENSIOMETRO DE PARED	1217359	
TENSIOMETRO DE PARED	660302	
TENSIOMETRO PEDIATRICO	1217494	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076140	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076142	5
TENSIOMETRO DE BRAZALETE	854031	
TENSIOMETRO ANEROIDE	1076141	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217453	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854056	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075689	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217433	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217434	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854055	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217455	13
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217454	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075657	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854057	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075297	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217435	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217432	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075658	1
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657483	
UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	666083	2
UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	666082	
ELIPTICA	878104	1
ULTRASONIDO	878062	1
ELECTROCARDIOGRAFO	881675	1
CAMA ELECTRICA	2203904	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO	1191045	1
AUTOCLAVE	1229471	1
ELECTROESTIMULADOR	878055	1
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1215902	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048732	2
LAMPARA DE FOTOCURADO	1215912	
DESFIBRILADOR	1243027	1
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075270	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	2207267	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217054	3
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1217060	
CAMINADORA ELECTRICA	878099	1

EQUIPOS ESPRI ROLDANILLO

EQUIPO	PLACA	CANTIDAD
AUTOCLAVE	1206864	1
BASCULA	795632	3
BASCULA	1091153	

BASCULA	1217400	
BALANZA / BASCULA PESA BEBE	1217497	1
SCALER	1216249	1
COMPRESOR ODONTOLOGICO DE 1HP	1229472	1
DESFIBRILADOR	1243028	1
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075272	3
DOPPLER FETAL	1217436	
DETECTOR FETAL(DOPPLER) REF,D-920 MOD.AUDI	1075271	
ELECTROCARDIOGRAFO	1192265	1
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075679	6
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	1217452	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1217431	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1075302	
EQUIPO DE ORGANOS DE ESTUCHE	1075659	
EQUIPO DE ORGANO DE LOS SENTIDOS	854054	
INCUBADORA A VAPOR REF. 116 3M.	657482	1
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075455	2
LAMPARA CUELLO DE CISNE	1075470	
LAMPARA DE FOTOCURADO	1048730	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1184640	1
NEBULIZADOR	1180371	2
NEBULIZADOR PORTATIL THOMAS	587583	
NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	1074907	1
TENSIOMETRO DE PARED	660307	9
TENSIOMETROS	661163	
TENSIOMETROS	661164	
TENSIOMETROS DE PIE CON VARILLA TELESCOPICA BASE CON RODACHINES BRAZALETE DE CIERRE PURA CON VALVULA	639897	
TENSIOMETRO	1206894	
TENSIOMETRO DE PARED	1217358	
TENSIOMETRO	1217379	
TENSIOMETRO DE PARED	1075413	
TENSIOMETRO DE PARED CON RELOJ.	854024	
UNIDAD ODONTOLOGICA CON TODOS SUS ACCESORIOS	1216249	1
DESHUMIDIFICADOR	1176548	1

LISTADO DE POSIBLES CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION GENERAL	CANTIDAD	ACTIVIDAD
1	BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	1	ACTIVIDAD
2	BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	ACTIVIDAD
3	BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
4	PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
5	BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
6	BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
7	BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	1	ACTIVIDAD
8	DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	1	ACTIVIDAD
9	DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	1	ACTIVIDAD
10	ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
11	ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
12	ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
13	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
15	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	1	ACTIVIDAD
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	ACTIVIDAD
17	LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	ACTIVIDAD
18	MONITOR MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
19	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	ACTIVIDAD
22	MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	ACTIVIDAD
24	MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
25	NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	1	ACTIVIDAD
26	OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	1	ACTIVIDAD
27		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	ACTIVIDAD

	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	ACTIVIDAD
28	PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
29	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	ACTIVIDAD
30	REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON-PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	1	ACTIVIDAD
31	SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
32	SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
33	SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
34	SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
35	SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	ACTIVIDAD
36	TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	ACTIVIDAD
37	TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	ACTIVIDAD
38	TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	ACTIVIDAD
39	TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
40	TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	ACTIVIDAD
41	VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	1	ACTIVIDAD
42	CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
43	CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
44	CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	1	ACTIVIDAD
45	LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	1	ACTIVIDAD
46	LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	1	ACTIVIDAD
47	MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
48	MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACION BRAZERO COMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
49	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
50	MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	ACTIVIDAD
51	FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DIASPORÁMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	1	ACTIVIDAD
52	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LENTES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
53	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	1	ACTIVIDAD
56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
57	LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	1	ACTIVIDAD
58	SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	1	ACTIVIDAD
59	LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CESTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOBINA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	1	ACTIVIDAD
60	CAVITRON MARCA FROGENT- DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	ACTIVIDAD
61	CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	ACTIVIDAD
62	MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
63	LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	1	ACTIVIDAD
64	MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
65	CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	1	ACTIVIDAD
66	PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	1	ACTIVIDAD
67	UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIÓMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	1	ACTIVIDAD
68	ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
69	BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	1	ACTIVIDAD
70	CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	1	ACTIVIDAD
71	TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
72	PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	1	ACTIVIDAD
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	ACTIVIDAD
		REGLETA ELECTRONICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
73	PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	ACTIVIDAD
74	TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS	1	ACTIVIDAD
75	TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	1	ACTIVIDAD
76	ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	ACTIVIDAD
77	ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	ACTIVIDAD
78	AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	ACTIVIDAD
79	AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	ACTIVIDAD
80	AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	1	ACTIVIDAD
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	1	ACTIVIDAD
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	1	ACTIVIDAD
84	CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	1	ACTIVIDAD
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	ACTIVIDAD
86	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	ACTIVIDAD
88	SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TACTIL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	1	ACTIVIDAD
89	FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	1	ACTIVIDAD
90	AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	1	ACTIVIDAD
91	FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	1	ACTIVIDAD
92	FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	1	ACTIVIDAD
93	REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ORINGS	1	ACTIVIDAD

		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	1	ACTIVIDAD
94	INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	ACTIVIDAD
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	1	ACTIVIDAD

La presente contratación se justifica en la necesidad de garantizar el adecuado funcionamiento, continuidad operativa, seguridad y confiabilidad de los equipos biomédicos utilizados en la prestación de los servicios de salud, toda vez que estos constituyen herramientas indispensables para la atención integral de los usuarios y el cumplimiento de las funciones asistenciales de la entidad. En ese sentido, se requiere adelantar un proceso contractual para la ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos biomédicos, de acuerdo con su estado, uso continuo, condiciones operativas y necesidad institucional, requieren intervención periódica con el fin de prevenir fallas, prolongar su vida útil y asegurar su óptimo desempeño.

El mantenimiento preventivo programado corresponde a las actividades que se realizan periódicamente a los equipos biomédicos mediante rutinas previamente establecidas, tendientes a preservar su correcto funcionamiento y garantizar condiciones óptimas de operación. Durante las visitas de mantenimiento se desarrollan actividades rutinarias que comprenden, entre otras, calibración, engrase, medición de la calidad de los resultados que debe entregar el equipo, cambio o lavado de filtros, verificación de la operación y demás acciones técnicas necesarias para asegurar el adecuado desempeño de los equipos biomédicos.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta la necesidad de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de contratar el mantenimiento preventivo para los equipos biomédicos, se estima cumplir al 100% las actividades programadas, contemplando la realización de visitas de mantenimiento, según el requerimiento de cada equipo y de conformidad con el cronograma establecido en la forma de ejecución del contrato.

Así mismo, los mantenimientos preventivos y correctivos contemplados dentro del presente proceso deberán ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la entidad, las cuales contienen los requerimientos mínimos necesarios para garantizar que las actividades se desarrollen bajo parámetros de calidad, seguridad, idoneidad técnica y cumplimiento normativo aplicable a los equipos biomédicos. Lo anterior, con el propósito de minimizar riesgos en la prestación del servicio, evitar interrupciones en la atención, salvaguardar la integridad de los usuarios y del personal asistencial, y asegurar el correcto funcionamiento de los equipos biomédicos que soportan la operación institucional.

CLARIDAD FRENTE A LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y ESTIMACIÓN PRESUPUESTAL

De conformidad con lo establecido en el Instructivo 013, la entidad debe identificar y discriminar los posibles tipos de fallas que podrían presentarse en los equipos biomédicos objeto del proceso contractual, con el propósito de brindar a

las empresas interesadas información técnica suficiente que les permita estructurar adecuadamente sus cotizaciones respecto a repuestos, insumos, accesorios y mano de obra requeridos para la ejecución de los mantenimientos correctivos.

En este sentido, la descripción de posibles fallas se realiza únicamente como una referencia técnica y operativa para facilitar la elaboración de las ofertas económicas por parte de los proponentes, permitiendo una mayor claridad en la determinación de costos asociados a las actividades de diagnóstico, reparación, cambio de piezas, ajustes técnicos y demás intervenciones que puedan llegar a requerirse durante la ejecución contractual.

Para la determinación del valor destinado a los mantenimientos correctivos y la bolsa de repuestos, se tuvieron en cuenta los antecedentes contractuales de vigencias anteriores, evidenciando la necesidad recurrente de disponer de recursos suficientes para atender fallas imprevistas y garantizar la continuidad operativa de los equipos biomédicos.

En la vigencia 2025, correspondiente al periodo comprendido entre junio de 2025 y mayo de 2026, el contrato fue suscrito por un valor de $95.198.987, de los cuales aproximadamente $42.000.000 fueron destinados a mantenimientos preventivos y el saldo restante a una bolsa de repuestos y correctivos, para una cobertura aproximada de 825 equipos biomédicos. Así mismo, para la vigencia 2024, correspondiente al periodo abril de 2024 a marzo de 2025, el contrato contó con un presupuesto de $87.028.142, destinándose aproximadamente $24.500.000 para mantenimientos preventivos y $62.500.000 para bolsa de repuestos y correctivos, contemplando una cobertura de 910 equipos biomédicos.

Lo anterior permite evidenciar que históricamente no solo ha sido necesario contar con recursos destinados a la atención de mantenimientos correctivos, sino que siempre han representado un valor superior respecto al recurso destinado a mantenimientos preventivos, debido a que las fallas presentadas en los equipos biomédicos no pueden preverse de manera exacta y dependen directamente de factores asociados al desgaste, tiempo de uso, intensidad operativa, condiciones eléctricas, manipulación y vida útil de los componentes internos.

Adicionalmente, para la presente vigencia contractual correspondiente al periodo comprendido entre junio y noviembre de 2026, la entidad contará con una cobertura de 933 equipos biomédicos, equipos de apoyo hospitalario y mobiliario distribuidos en las diferentes sedes institucionales, cantidad que supera las vigencias anteriores debido a la inclusión de nuevos equipos dentro del alcance contractual.

Lo anterior obedece, en primer lugar, a la finalización de garantía de algunos equipos biomédicos, entre los cuales se encuentran 2 centrífugas, 4 cardiodesfibriladores y 6 DEA, los cuales pasan a requerir cobertura de mantenimiento preventivo y correctivo por parte del contratista. Así mismo, se incorporan equipos que anteriormente eran atendidos por el proveedor Fisiomédica, tales como 7 electroestimuladores, 1 unidad de terapia láser y 4 ultrasonidos.

De igual manera, para la presente vigencia se incluyen equipos biomédicos, equipos de apoyo hospitalario y mobiliario que en contratos anteriores no habían sido contemplados, entre ellos deshumidificadores, nebulizadores, selladoras y mobiliario hospitalario. Adicionalmente, equipos como termohigrómetros, termómetros y fondendoscopios no se incluyen para mantenimiento preventivo, sino solo correctivo, como lo dictamina el instructivo en mención.

Es importante señalar que, del total de equipos inventariados, aproximadamente 610 equipos corresponden a adquisiciones realizadas entre los años 2004 y 2020, lo cual evidencia que una parte considerable del parque tecnológico se encuentra en etapas avanzadas de su ciclo de vida útil. En consecuencia, a medida que los equipos se aproximan al final de su vida útil, se incrementa la necesidad de ejecutar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo con mayor frecuencia, así como el reemplazo de componentes y repuestos para garantizar su funcionamiento seguro y continuo.

De igual manera, varios de los equipos actualmente en operación superan la vida útil recomendada conforme a los 10 años establecidos en el Instructivo 013, situación que incrementa la probabilidad de fallas y la necesidad de

intervenciones técnicas especializadas. No obstante, mediante la ejecución oportuna de mantenimientos preventivos y correctivos, ha sido posible mantener dichos equipos en condiciones operativas adecuadas para la prestación de los servicios asistenciales.

Asimismo, debido a las limitaciones presupuestales existentes para procesos de renovación tecnológica, parte de estos equipos deben continuar en funcionamiento, haciendo indispensable contar con una bolsa de recursos destinada a correctivos y repuestos que permita atender fallas imprevistas, garantizar la continuidad operativa de los servicios y minimizar riesgos asociados a la indisponibilidad de los equipos biomédicos.

Por lo anteriormente expuesto, se deja constancia de que, según el instructivo 013 que dictamina la frecuencia de mantenimiento requerida para cada equipo biomédico, la mayoría de los equipos requieren dos (2) visitas anuales. Sin embargo, habiéndose ejecutado ya la primera visita con el proveedor actual en febrero de 2026, los equipos con frecuencia de dos (2) visitas anuales tendrán pendiente una (1) visita, y los equipos con frecuencia de tres (3) visitas anuales tendrán pendientes dos (2) visitas. En consecuencia, el presupuesto estimado para los mantenimientos preventivos asciende a la suma de Por lo anteriormente expuesto, se deja constancia de que, según el instructivo 013 que dictamina la frecuencia de mantenimiento requerida para cada equipo biomédico, la mayoría de los equipos requieren dos (2) visitas anuales. Sin embargo, habiéndose ejecutado ya la primera visita con el proveedor actual en febrero de 2026, los equipos con frecuencia de dos (2) visitas anuales tendrán pendiente una (1) visita, y los equipos con frecuencia de tres (3) visitas anuales tendrán pendientes dos (2) visitas. En consecuencia, el presupuesto estimado para los mantenimientos preventivos asciende a la suma de **CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (49.878.178),** más el valor de los mantenimientos correctivos y/o bolsa de repuesto por la suma de **CINCUENTA Y UN CON QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($51.588.131)** para un total de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS ($101.466.309)**, dada su importancia para garantizar la continuidad eficiente de la prestación de los servicios en salud., dada su importancia para garantizar la continuidad eficiente de la prestación de los servicios en salud.

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

Teniendo en cuenta la naturaleza técnica y el nivel de especialización que requieren los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, y considerando que la entidad no cuenta con el personal técnico especializado, herramientas, equipos de medición, calibración ni capacidad operativa suficiente para ejecutar directamente dichas actividades, se hace necesario adelantar un proceso de contratación con una empresa externa idónea y especializada en mantenimiento de equipos biomédicos.

La contratación de este servicio especializado permitirá garantizar la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo conforme a las recomendaciones de los fabricantes, protocolos técnicos, especificaciones establecidas por la entidad y normatividad vigente aplicable al sector salud, asegurando así el adecuado funcionamiento, confiabilidad y continuidad operativa de los equipos biomédicos utilizados en la prestación de los servicios de salud.

Así mismo, mediante la ejecución de las visitas rutinarias de mantenimiento preventivo se busca prevenir fallas, prolongar la vida útil de los equipos, reducir riesgos asociados a interrupciones en la atención médica y garantizar condiciones óptimas de seguridad tanto para los usuarios como para el personal asistencial. De igual manera, la atención oportuna de los mantenimientos correctivos permitirá restablecer el funcionamiento de los equipos que presenten fallas durante la ejecución contractual, contribuyendo a la continuidad en la prestación de los servicios de salud por parte de la entidad.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO
DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Existen empresas dedicadas a la prestación de esta clase de servicios, autorizadas y de reconocida trayectoria, con capacidad para suministrar los diferentes servicios acordes con las necesidades institucionales objeto del presente proceso. Las empresas que normalmente prestan este servicio cumplen con los requisitos de calidad exigidos.

Con el fin de identificar los precios actuales del servicio requerido, se realizó solicitud de cotización a través de la plataforma SECOP II, mediante el proceso **PN UPRES VALLE COTIZACIÓN 010/2026**, publicado el 17/03/2026 y habilitado para la presentación de ofertas hasta el 20/03/2026, dirigido a empresas del sector.

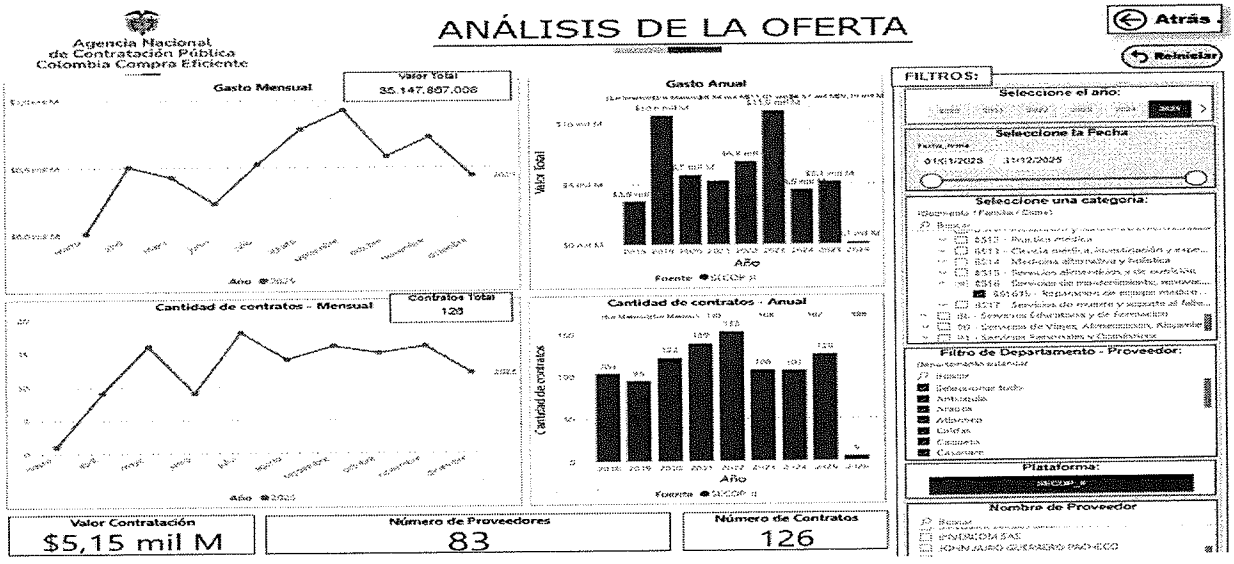
No obstante, no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma SECOP II dentro del plazo establecido. Sin perjuicio de lo anterior, mediante correo electrónico se allegaron propuestas para la prestación del servicio de mantenimientos preventivos por parte de las siguientes entidades:

- **SOLBIMED**
- **MCL DE COLOMBIA**

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

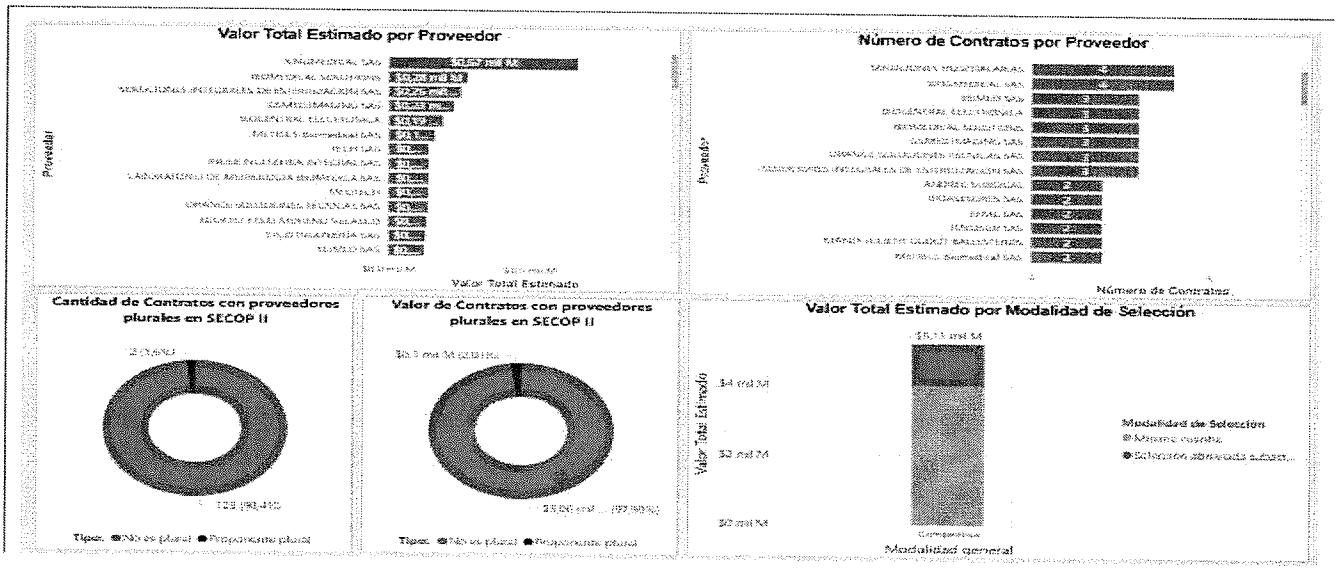
De acuerdo con el análisis realizado en el portal de Colombia Compra Eficiente – Modelo de Abastecimiento Estratégico, link: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta, se efectuó una validación de datos relacionada con la oferta del mercado del código de clasificación UNSPSC **851615** ,para la vigencia 2025.

Como resultado del análisis, se identificó la celebración de un total de 126 contratos, por un valor aproximado de ($5.147.867.008) con la participación de 83 proveedores. Estos datos evidencian la existencia de un mercado activo y competitivo, con una oferta suficiente de proveedores capaces de atender las necesidades de la entidad en el marco de presente proceso.



IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:

Conforme al análisis efectuado en el portal de Colombia Compra Eficiente, en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico, se identificó que, dentro del sector económico correspondiente a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos, existen proveedores que cuentan con la capacidad técnica, operativa y logística para atender el objeto del presente proceso de contratación.



ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Se realizará una estimación del costo con base en los precios históricos, SECOP II y el mercado.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca no asume responsabilidades de ninguna índole por el costo de oportunidad por la estacionalidad del bien, la saturación de los mercados, baja o alza en la moneda, caída de precios reconocida por los entes reguladores del mercado, los cuales serán cubiertos por el oferente.

De igual forma, los precios presentados en la oferta deberán ser sostenidos hasta la entrega final de los elementos objeto Del presente proceso, por parte del contratista

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: La firma oferente en este caso, ofrecerá el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los muebles y equipos de apoyo hospitalario, incluidos en el proceso.

PRECIOS DE MERCADO: Se pudo establecer que los precios reinantes en el mercado son aquellos que consideran promedio para este tipo de servicios.

CONDICIONES DEL CONTRATO: El oferente al realizar el estudio previo se le informó sobre las condiciones contractuales que tienen incidencia en el diseño final de la propuesta como lo es el objeto, las condiciones técnicas que debían prestar el servicio, las obligaciones contractuales, el plazo y la forma de pago.

COSTOS INDIRECTOS: Se exigirán las pólizas de calidad y cumplimiento y las demás que por la naturaleza del contrato se requieran.

4. MONEDA A CONTRATAR

Moneda oficial pesos colombianos

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP II (otras entidades)
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web.
- Precios del mercado (cotizaciones).

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

La unidad deberá consultar en la plataforma transaccional del SECOP, contratos de igual o similar objeto al que se pretende contratar llevados a cabo por otras entidades.

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN - BYS	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS ESPECIALIZADOS DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ Y SUS SATELITES.	127-ARC-DISAN-DMBOG-2025 24/11/2025	**127-ARC-DISAN-DMBOG-2025**	130.000.000 COP
CENTRO DE CIENCIAS DEL DEPORTE –CCD/ SYCO INGENIERIAS S.A.S.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ADITAMENTOS BÁSICOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS EN EL CENTRO DE CIENCIAS DEL DEPORTE	CPS - 920-2025 29/12/2025	**SAMC-1-2025**	150.000.000 COP
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA/ TECHNOLOGIA MEDICA HOSPITALARIA E INSTRUALES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA	90-7-200427-25 03/04/2025	**106/2025**	95.198.987 COP
HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL / INBIOMECS S.A.S	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS REPUESTOS PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL	96-7-201396-24 13/12/2024	**PN HOCEN SA 012 2024**	1.015.000.000 COP

para la determinación de los valores estimados correspondientes a los mantenimientos correctivos del presente proceso contractual, la entidad tomará como referencia los precios identificados en SECOP II, específicamente los relacionados con el contrato 96-7-201396-24 celebrado entre el Hospital Central de la Policía y la entidad INBIOMEC S.A.S, toda vez que dicho proceso contempla condiciones técnicas similares a las requeridas por la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

Se deja claridad que esta referencia será utilizada únicamente como base para la proyección de los precios asociados a los mantenimientos correctivos, teniendo en cuenta que este tipo de actividades dependen de las fallas que eventualmente puedan presentarse durante la ejecución contractual y de los requerimientos técnicos derivados de cada intervención.

Así mismo, considerando que el contrato de referencia fue celebrado durante la vigencia 2024, la entidad realizará la

actualización de dichos valores conforme a la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), aplicando un incremento correspondiente al 5,2% más un 5,1%, con el propósito de establecer precios acordes a las condiciones actuales del mercado y a la realidad económica del servicio requerido.

Lo anterior permitirá contar con valores de referencia razonables y proporcionales para los posibles mantenimientos correctivos, garantizando una adecuada proyección presupuestal conforme a las necesidades institucionales y las condiciones de ejecución del contrato.

NOTA: VER EXCEL ANEXO DE PRECIOS DE REFERENCIA DE SECOP II

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	HISTORICOS 2025	VALOR ESTIMADO
	IPC 5.1%		

NOTA: para determinar los precios históricos se tomará como referencia los valores históricos correspondientes a los mantenimientos preventivos de la clínica Espco Deval ejecutados durante la vigencia 2025, los cuales se encuentran relacionados en el archivo Excel adjunto los cuales fueron ajustados conforme al incremento del IPC (5.10%), así mismo para los los mantenimientos preventivos de los ESPRI, la entidad tomará como referencia el promedio de los valores contratados en todos los municipios, con el fin de proyectar precios acordes a las condiciones actuales del mercado. Teniendo en cuenta que el contrato se estructura por primera vez conforme a los lineamientos establecidos en el Instructivo 013, la entidad no cuenta con valores históricos específicos para la sección correspondiente a los mantenimientos correctivos, toda vez que este componente depende de las fallas eventuales que puedan presentarse durante la ejecución contractual y de los requerimientos técnicos derivados de cada intervención.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo**

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

Una vez verificado los precios de catálogo que se encuentren publicados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud, no se encuentra dentro de algún acuerdo marco.

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
N/A	N/A	N/A	N/A

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.4. PRECIOS DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	MENOR VALOR COTIZADO

VER ARCHIVO EXCEL ADJUNTO

NOTA: Para determinar los precios del mercado dentro del presente estudio, se tomarán como referencia las dos (02) cotizaciones allegadas a través de la plataforma SECOP II, estableciendo como base la cotización de menor valor

presentada por los oferentes. No obstante, se deja constancia que dichas cotizaciones únicamente serán tomadas como referencia para los mantenimientos preventivos, toda vez que las entidades participantes no allegaron información económica relacionada con los mantenimientos correctivos.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
VALOR TOTAL						

NOTA: Para determinar el valor estimado correspondiente a los mantenimientos preventivos del presente proceso contractual, la entidad tomará como referencia el promedio entre los valores históricos de la vigencia 2025 y los precios actuales del mercado, con el fin de establecer valores razonables, proporcionales y acordes con las condiciones técnicas y económicas requeridas para la adecuada ejecución del contrato.

No obstante, se deja claridad que existe una diferencia significativa entre los valores históricos y los valores actualmente identificados en el mercado, teniendo en cuenta que en la presente estructuración contractual los mantenimientos preventivos fueron definidos con un mayor alcance técnico, incorporando actividades específicas y detalladas para cada uno de los ítems y equipos biomédicos objeto del proceso. Lo anterior implica mayores requerimientos técnicos, operativos y de mano de obra especializada frente a las condiciones contempladas en contratos anteriores, razón por la cual los valores proyectados presentan variaciones frente a los históricos previamente ejecutados.

Así mismo, para la determinación de los valores estimados correspondientes a los mantenimientos correctivos, la entidad tomará como referencia los precios identificados en procesos publicados en SECOP II con condiciones técnicas similares, toda vez que no se cuenta con valores históricos ni cotizaciones específicas para este componente contractual, debido a que los mantenimientos correctivos dependen directamente de las fallas que eventualmente puedan presentarse durante la ejecución del contrato.

Todo lo anterior se realiza con el propósito de establecer precios razonables, proporcionales y acordes con las condiciones actuales del mercado, garantizando una adecuada estructuración económica del proceso y la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo requeridas por la entidad.

VER ARCHIVO EXCEL ADJUNTO

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

Una vez calculado el valor estimado se debe diligenciar el siguiente cuadro, el cual debe trasladarse al estudio previo:

La adjudicación del proceso se realizará por el valor total de la oferta presentada por el proponente para los mantenimientos preventivos el valor de **CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (49.878.178)** , más el valor de los mantenimientos correctivos y/o bolsa de repuesto por la suma de **CINCUENTA Y UN CON QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($51.588.131)** para un total de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS ($101.466.309).**

MANTENIMEINTO PREVENTIVO CLINICA ESPCO DEVAL Y ESPRI FATIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	78	1	$ 26.558	$ 2.071.524
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1	1	$ 56.308	$ 56.308
3	BASCULA DE CONSULTORIO	55	1	$ 23.630	$ 1.299.650
4	BASCULA PEDIATRICA	10	1	$ 27.430	$ 274.300
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	63	1	$ 32.751	$ 2.063.313
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	8	1	$ 26.777	$ 214.216
7	ELECTROCARDIOGRAFO	3	1	$ 54.609	$ 163.827
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	35	2	$ 54.591	$ 3.821.370
9	DOPPLER FETAL	9	1	$ 45.955	$ 413.595
10	AGITADOR DE MAZZINI	3	1	$ 28.180	$ 84.540
11	AGITADOR VORTEX	1	1	$ 28.105	$ 28.105
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	10	1	$ 40.961	$ 409.610
13	BAÑO MARIA	1	1	$ 33.881	$ 33.881
14	BICICLETA ESTATICA	8	1	$ 67.324	$ 538.592
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	1	1	$ 45.548	$ 45.548
16	CAMINADORA	3	1	$ 28.093	$ 84.279
17	CARDIODESFIBRILADOR	6	2	$ 79.710	$ 956.520
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	1	1	$ 107.603	$ 107.603
19	CRANEOTOMO	1	1	$ 79.291	$ 79.291
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	2	2	$ 56.892	$ 227.568
21	CUNA ELECTRICA	7	1	$ 53.155	$ 372.085
22	CAMA ELECTRICA	36	1	$ 54.119	$ 1.948.284
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	1	1	$ 46.828	$ 46.828
24	DESFIBRILADOR DEA	3	2	$ 67.280	$ 403.680
25	ELECTROCAUTERIO	1	1	$ 60.305	$ 60.305
26	ELIPTICA	5	1	$ 64.701	$ 323.505
27	ESCALADORA	2	1	$ 65.298	$ 130.596
28	FOROPTER	2	1	$ 76.802	$ 153.604
29	FLUJOMETRO	17	1	$ 25.722	$ 437.274
30	GRUA DE PISCINA	1	1	$ 67.543	$ 67.543
31	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1	2	$ 69.197	$ 138.394
32	INCUBADORA BIOLOGICA	2	1	$ 47.873	$ 95.746
33	INCUBADORA DE CULTIVOS	1	1	$ 32.229	$ 32.229
34	LAMPARA AUXILIAR	16	1	$ 21.414	$ 342.624
35	LAMPARA CIELITICA	3	1	$ 95.080	$ 285.240
36	LARINGOSCOPIO	17	1	$ 22.699	$ 385.883
37	LAVADORA ULTRASONICA	1	1	$ 38.896	$ 38.896
38	MASAJEADOR TERAPEUTICO	7	1	$ 27.997	$ 195.979
39	MESA DE BIPEDESTACION	1	1	$ 32.044	$ 32.044
40	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	5	1	$ 53.676	$ 268.380
41	MONITOR FETAL	1	2	$ 66.877	$ 133.754
42	MULTIGIMNASIO	1	1	$ 112.966	$ 112.966
43	SISTEMA DE VACIO	1	1	$ 2.286.154	$ 2.286.154
44	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	1	1	$ 79.983	$ 79.983
45	OXIMETRO PORTATIL	3	1	$ 39.251	$ 117.753
46	PIANO CUENTA CELULAS	2	1	$ 33.291	$ 66.582
47	RESTAURADOR MMII - MMSS	5	1	$ 47.522	$ 237.610
48	SIERRA CORTA YESOS	1	1	$ 46.554	$ 46.554
49	TANQUE DE REMOLINOS	2	1	$ 58.080	$ 116.160
50	TENS	3	1	$ 46.636	$ 139.908
51	TORNIQUETE	1	1	$ 64.397	$ 64.397
52	TRACCION CERVICAL	1	1	$ 38.448	$ 38.448
53	TRACCION LUMBAR	1	1	$ 39.932	$ 39.932
54	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	2	1	$ 45.882	$ 91.764
55	TANQUE DE PARAFINA	2	1	$ 34.234	$ 68.468
56	MESA DE CIRUGIA	3	1	$ 99.446	$ 298.338
57	REGULADOR DE VACIO	31	1	$ 27.508	$ 852.748
58	UNIDAD DE OPTOMETRIA	2	1	$ 82.008	$ 164.016
59	RETINOSCOPIO BINOCULAR	1	1	$ 56.377	$ 56.377
60	LAMPARA DE HENDIDURA	2	1	$ 64.192	$ 128.384
61	PROYECTOR	2	1	$ 54.434	$ 108.868
62	QUERATOMETRO	2	1	$ 77.508	$ 155.016
63	LENSOMETRO	3	1	$ 80.117	$ 240.351
64	ECOGRAFO MINDRAY	1	1	$ 80.171	$ 80.171
65	AUTOCLAVE A VAPOR	2	2	$ 79.376	$ 317.504
66	MESA PUENTE	39	1	$ 77.804	$ 3.034.356

67	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	5	1	$ 26.743	$ 133.715
68	CARRO DE MEDICAMENTOS	7	1	$ 27.395	$ 191.765
69	CAMILLA DE TRANSPORTE	50	1	$ 51.478	$ 2.573.900
70	CAMILLA PARA AMBULANCIA	5	1	$ 74.747	$ 373.735
71	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	5	1	$ 102.186	$ 510.930
72	CAVITRON O SCALER	8	1	$ 45.813	$ 366.504
73	LÁMPARA DE FOTOCURADO	7	1	$ 39.583	$ 277.081
74	EQUIPO PERIAPICAL RX	1	2	$ 73.829	$ 147.658
75	IMPRESORA RADIOGRÁFICA Y SCANER DENTAL	1	1	$ 88.793	$ 88.793
76	COMPRESOR DE AIRE SECO	8	1	$ 108.447	$ 867.576
77	DETECTOR Y ROTADOR DE CONDUCTO	1	1	$ 83.754	$ 83.754
78	NEUMOINSUFLADOR MARCA RICHARDWOLF	1	1	$ 75.079	$ 75.079
79	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	3	1	$ 81.700	$ 245.100
80	UNIDAD OTORRINONARINGOLOGIA	1	1	$ 108.447	$ 108.447
81	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	3	1	$ 42.993	$ 128.979
82	SILLA DE RUEDAS	3	1	$ 39.379	$ 118.137
83	ELECTROESTIMULADOR	6	1	$ 45.329	$ 271.974
84	ULTRASONIDO	3	1	$ 75.971	$ 227.913
85	VENTILADOR DE TRANSPORTE	3	2	$ 122.078	$ 732.468
86	CENTRIFUGA 60 TUBOS	2	1	$ 83.754	$ 167.508
87	DESHUMIFICADOR	5	1	$ 92.385	$ 461.925
88	SELLADORA	1	1	$ 97.914	$ 97.914
89	NEBULIZADOR	3	1	$ 64.477	$ 193.431
90	CABINA SONOAMORTIGUADA	1	1	$ 264.959	$ 264.959
91	UNIDAD DE TERAPIA LASER	1	1	$ 125.000	$ 125.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS ESPRIS (PALMIRA, BUGA, TULUA, ROLDANILLO Y BUENAVENTURA)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	48	1	$ 32.616	$ 1.565.568
2	BASCULA DE CONSULTORIO	33	1	$ 26.227	$ 865.491
3	BASCULA PEDIATRICA	8	1	$ 30.502	$ 244.016
4	EQUIPO DE ORGANOS PARED	63	1	$ 38.800	$ 2.444.400
5	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	1	1	$ 32.823	$ 32.823
6	ELECTROCARDIOGRAFO	5	1	$ 60.698	$ 303.490
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	8	2	$ 61.639	$ 986.224
8	DOPPLER FETAL	9	1	$ 52.238	$ 470.142
9	ASPIRADOR DE SECRECIONES	2	1	$ 46.911	$ 93.822
10	CAMINADORA	1	1	$ 28.094	$ 28.094
11	DESFIBRILADOR DEA	5	2	$ 67.226	$ 672.260
12	ELIPTICA	1	1	$ 70.651	$ 70.651
13	INCUBADORA BIOLOGICA	3	1	$ 51.279	$ 153.837
14	LAMPARA AUXILIAR	8	1	$ 27.011	$ 216.088
15	LARINGOSCOPIO	1	1	$ 18.071	$ 18.071
16	MASAJEADOR TERAPEUTICO	1	1	$ 47.600	$ 47.600
17	MONITOR FETAL	1	2	$ 74.281	$ 148.562
18	OXIMETRO PORTATIL	1	1	$ 52.883	$ 52.883
19	AUTOCLAVE A VAPOR	5	1	$ 93.474	$ 467.370
20	CAMILLA DE TRANSPORTE	7	1	$ 95.200	$ 666.400
21	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	6	1	$ 107.871	$ 647.226
22	CAVITRON O SCALER	7	1	$ 46.064	$ 322.448
23	LÁMPARA DE FOTOCURADO	6	1	$ 39.379	$ 236.274
24	COMPRESOR DE AIRE SECO	5	1	$ 92.613	$ 463.065
25	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	3	1	$ 154.700	$ 464.100
26	ELECTROESTIMULADOR	1	1	$ 83.300	$ 83.300
27	ULTRASONIDO	1	1	$ 159.044	$ 159.044
28	DESHUMIFICADOR	5	1	$ 133.650	$ 668.250
29	SELLADORA	2	1	$ 69.129	$ 138.258
30	NEBULIZADOR	9	1	$ 56.095	$ 504.855

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANTIDAD VISITAS	VALOR ESTIMADO
1	BASCULA CON TALLIMETRO DE LA	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	1	$ 64.339
		CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	1	$ 270.879
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	1	$ 155.291

	MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	1	$ 115.227
		CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	1	$ 401.519
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 134.446
		CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	1	$ 43.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	1	$ 32.166
		CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	1	$ 293.106
		CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	1	$ 202.647
2	BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 66.543
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 66.737
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 63.303
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 47.128
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 31.296
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 27.701
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 155.854
3	BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 108.328
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 452.619
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 710.585
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 605.289
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 406.766
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 366.583
4	PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 351.625
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 283.595
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 342.093
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 134.261
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 132.146
5	BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 46.281
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	1	$ 182.232
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 235.021
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 75.930
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 507.645
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 241.529
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 137.397
		CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	1	$ 72.314
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 59.291
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 159.091
6	BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 141.414
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 353.352
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 546.806
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 572.202
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 395.193
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 361.620
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 540.340
7	BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 70.582
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 70.142
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 66.432
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 233.304
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 39.717
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 93.302
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 37.140
		CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	1	$ 308.080
8	DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	1	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	1	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.014.061
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	1	$ 432.569
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	1	$ 974.519
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	1	$ 250.374
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	1	$ 465.862
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 2.282.324
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 58.953
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	1	$ 110.189
		CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	1	$ 385.628
		CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	1	$ 1.049.884
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	1	$ 1.100.179
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	1	$ 1.479.455
		CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	1	$ 389.880
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	1	$ 2.779.915
9	DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.673.955
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 2.002.952

		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 300.388
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	1	$ 216.082
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA	1	$ 310.539
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	1	$ 1.629.973
10	ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 861.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 467.605
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 202.657
11	ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 861.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 467.605
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 202.657
12	ELECTROCARDIOGRAFO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	1	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 361.571
		CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	1	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	1	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	1	$ 1.157.026
		CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	1	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 237.410
		CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	1	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	1	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	1	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	1	$ 65.083
13	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 435.768
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 74.801
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 69.030
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 690.154
14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 556.774
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 94.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 111.712
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.085
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 688.764
15		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	1	$ 98.483
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.056.921

	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	1	$ 836.799
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 841.398
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 1.094.343
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 28.127
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	1	$ 879.182
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	1	$ 554.828
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.118
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	1	$ 30.973
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.148.419
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 241.574
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	1	$ 241.532
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 454.888
17	LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.147.824
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 241.573
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 398.213
18	MONITOR MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	1	$ 1.310.314
		CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	1	$ 602.864
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	1	$ 518.917
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	1	$ 773.646
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 1.882.219
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	1	$ 783.004
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	1	$ 1.703.632
		CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	1	$ 817.037
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.366.393
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	1	$ 970.037
		CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	1	$ 2.292.987
		CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	1	$ 357.180
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	1	$ 1.204.384
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	1	$ 139.057
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 205.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	1	$ 506.789
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 268.610
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 172.711
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 451.979
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 557.872
		CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	1	$ 960.932
		CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	1	$ 628.742
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 169.932
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 787.362
19		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 253.159

	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.269.506
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.987.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 205.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 159.128
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 880.763
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 847.194
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 68.666
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 905.317
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 333.967
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 190.124
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 407.610
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 180.685
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 22.237
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 53.977
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 123.837
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 522.831
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 589.485
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 142.556
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 245.814
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 151.879
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 253.520
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.846.032
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 1.563.603
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 135.264
		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	1	$ 793.387
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.502.238
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	1	$ 1.275.661
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 296.327
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 280.473
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 403.358
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO	1	$ 70.150
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	1	$ 302.142
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 285.246
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 265.349
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 89.988
		CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	1	$ 857.397
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.157.546
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	1	$ 583.283
		CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	1	$ 159.473
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 104.996
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 284.617
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 139.144
		CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 607.272
		CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	1	$ 273.828
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 959.540
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	1	$ 1.004.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	1	$ 925.889
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	1	$ 772.764
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 373.950
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 192.230
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 96.100
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 73.298
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 146.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 842.389
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	1	$ 579.316
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 3.070.966
		CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	1	$ 768.865
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 318.126
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 426.681
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 558.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 635.146
22	MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 330.071
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 75.181

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 94.748
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	1	$ 1.148.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 1.259.822
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	1	$ 836.578
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 2.340.402
		CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	1	$ 812.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	1	$ 147.527
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 330.721
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 516.766
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 1.838.125
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 171.045
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 122.886
		CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	1	$ 308.052
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 604.325
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.355.333
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.974.893
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 349.029
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 275.644
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 145.526
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 410.429
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 949.085
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 75.726
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 1.036.826
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 318.667
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 211.081
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 395.660
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 154.479
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 74.603
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 146.380
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 373.286
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	1	$ 1.135.309
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 202.065
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 251.821
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 174.819
24	MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.538.982
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 1.079.007
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 102.475
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.216.429
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 669.497
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 160.075
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	1	$ 209.438
		CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	1	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	1	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	1	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 115.937
		CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	1	$ 1.282.929
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 1.044.715
25	NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	1	$ 38.486
		CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	1	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	1	$ 34.289
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	1	$ 19.964
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	1	$ 84.612
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	1	$ 41.012
26	OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 577.836
		CAMBIO E INSTALACION CONOS	1	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	1	$ 455.164
		CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	1	$ 140.009
27	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 298.170

		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 178.902
28	PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	1	$ 622.050
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 359.739
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 76.002
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	1	$ 711.386
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 313.209
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	1	$ 288.829
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 210.410
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	1	$ 132.443
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 302.709
29	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 298.170
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 178.902
30	REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON-PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 286.280
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 211.880
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	1	$ 142.279
		CAMBIO E INSTALACION RESORTE	1	$ 49.964
		CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	1	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	1	$ 60.021
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	1	$ 168.492
31	SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.136
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 249.117
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 167.218
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 48.795
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	1	$ 162.205
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 63.435
		CAMBIO E INSTALACION DE BASE	1	$ 223.528
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 252.120
32	SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 178.534
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.147.380
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 259.382
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 109.506
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 251.707
33	SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 63.023
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 252.120
34	SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 62.891
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 251.707
35	SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 148.244
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.048.555

		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 212.604
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 163.850
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 36.157
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 238.637
		CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 52.066
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 211.880
36	TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 64.494
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 31.041
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 112.614
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 62.917
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 46.268
37	TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 94.008
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	1	$ 59.634
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	1	$ 31.429
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 58.022
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 64.535
38	TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 69.356
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 65.163
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 367.299
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 65.288
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 48.804
39	TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	1	$ 144.628
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE PERA	1	$ 42.711
		CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	1	$ 53.993
		CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	1	$ 48.352
40	TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 209.806
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	1	$ 58.239
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 50.556
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 48.450
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 38.327
41	VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	1	$ 425.497
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	1	$ 947.698
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	1	$ 1.241.033
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 3.011.211
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.915.602
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	1	$ 3.044.561
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	1	$ 1.465.965
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 311.093
		CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	1	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	1	$ 2.844.707
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	1	$ 1.544.039
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 1.498.911
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 805.866
		CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	1	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	1	$ 1.660.084
		CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	1	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	1	$ 573.777
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 1.893.785
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	1	$ 568.941
		CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	1	$ 87.839
		CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	1	$ 725.279

		CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	1	$ 140.221
		CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	1	$ 1.571.438
42	CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	1	$ 8.007.431
		CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	1	$ 1.030.397
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	1	$ 1.666.960
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	1	$ 2.526.559
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	1	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	1	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	1	$ 903.829
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	1	$ 414.683
		CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	1	$ 1.010.129
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 149.414
43	CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 472.080
		CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.869.315
		CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	1	$ 605.417
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	1	$ 1.293.394
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.329.139
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 305.862
		CAMBIO E INSTALACION ACEITE	1	$ 324.249
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	1	$ 1.798.259
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL	1	$ 54.711
		CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	1	$ 39.928
44	CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 718.664
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 245.868
		CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	1	$ 192.394
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	1	$ 632.026
		CAMBIO E INSTALACION PEDALES	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	1	$ 1.128.212
45	LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	1	$ 1.215.246
		CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	1	$ 1.724.553
		CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	1	$ 2.309.612
		CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	1	$ 3.826.251
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	1	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	1	$ 813.925
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	1	$ 2.049.317
		CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	1	$ 423.885
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 22.417
		CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	1	$ 1.081.472
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 540.703
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.660.084
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 521.568
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.739.944
		CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	1	$ 1.619.789
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	1	$ 1.923.392
46	LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	1	$ 2.354.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 2.389.266
		CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	1	$ 661.982
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	1	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 148.511
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.730.234
		CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	1	$ 239.093
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	1	$ 162.740
		CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	1	$ 698.250
47	MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 597.816
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755

		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.021.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 1.086.699
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 822.302
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
48	MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 597.816
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.021.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 357.630
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.278.113
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
49	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 709.161
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.261.031
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 1.045.689
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 266.051
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 989.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 440.148
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 791.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.022.319
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.864.130
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 556.005
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 896.889
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.827
50	MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 449.850
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 553.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.538.337
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.068.973
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 2.735.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 1.348.306
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.279.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 1.187.860
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 696.987
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.282.146
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 521.668
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 1.164.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 926.054
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.864.130

		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	1	$ 305.588
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 1.192.907
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
51	FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	1	$ 1.007.936
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	1	$ 1.869.727
		CAMBIO E INSTALACION DIASPORAMETRO	1	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	1	$ 605.830
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	1	$ 459.873
		CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	1	$ 510.462
		CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	1	$ 403.831
52	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	1	$ 277.208
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	1	$ 910.960
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	1	$ 403.886
		CAMBIO E INSTALACION LENTES	1	$ 227.418
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	1	$ 1.453.588
		CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	1	$ 933.487
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 148.511
53	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 1.075.238
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 141.027
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 173.273
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 173.585
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 470.042
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 286.946
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 352.817
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 297.211
54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 1.863.084
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 164.143
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 96.620
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 791.016
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 745.722
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 206.039
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 324.850
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	1	$ 328.654
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 137.315
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 127.132
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 63.678
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	1	$ 382.542
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	1	$ 311.604
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	1	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	1	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	1	$ 220.558
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	1	$ 129.442
56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	1	$ 1.010.541
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	1	$ 833.274
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	1	$ 596.042
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	1	$ 553.357
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	1	$ 545.453
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 140.316
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	1	$ 528.644
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	1	$ 430.572
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	1	$ 358.640
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 256.789
57	LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 106.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	1	$ 78.569
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 70.342
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	1	$ 343.907
58	SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 122.447
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.924.147
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 1.219.681
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 289.291
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	1	$ 1.986.272
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 375.281
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	1	$ 1.021.227
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 233.855
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 149.827

		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	1	$ 505.064
59	LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	1	$ 1.147.972
		CAMBIO E INSTALACION CESTAS	1	$ 440.003
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	1	$ 816.912
		CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	1	$ 606.464
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 995.043
		CAMBIO E INSTALACION TUBO	1	$ 618.905
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	1	$ 869.449
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 112.810
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	1	$ 760.271
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 169.215
		CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 986.509
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 730.621
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	1	$ 464.179
		CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 739.774
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	1	$ 456.926
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 260.121
		CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	1	$ 795.390
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 603.527
		CAMBIO E INSTALACION BOBINA	1	$ 976.922
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	1	$ 958.090
		CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	1	$ 617.132
60	CAVITRON MARCA FROGENT- DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 48.223
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 991.980
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 198.546
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 257.433
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 388.932
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 104.174
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 403.364
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.151.298
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 237.706
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 459.708
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 167.088
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 84.090
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 169.668
61	CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 59.526
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 981.505
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 202.340
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 257.503
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 371.059
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 111.786
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 408.994
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.100.159
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 376.645
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 572.191
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 167.523
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 84.815
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 1.126.454
62	MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.007.620
		CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	1	$ 1.684.610
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	1	$ 429.199
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	1	$ 306.426
		CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	1	$ 263.534
		CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	1	$ 2.427.280
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 47.454
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	1	$ 143.517
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	1	$ 531.665
		CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	1	$ 153.128
		CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	1	$ 421.687
		CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	1	$ 656.603
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	1	$ 244.592
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 87.363
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 207.253
		CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	1	$ 135.264
		CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	1	$ 193.340

63	LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	1	$ 261.676
		CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	1	$ 333.561
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	1	$ 150.942
		CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	1	$ 278.805
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 108.670
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 54.456
		CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	1	$ 372.944
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	1	$ 271.645
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	1	$ 366.401
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	1	$ 743.794
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	1	$ 171.165
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	1	$ 420.820
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	1	$ 111.870
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	1	$ 276.737
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	1	$ 1.685.933
64	MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	1	$ 123.293
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	1	$ 160.498
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	1	$ 65.776
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	1	$ 199.091
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	1	$ 167.840
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 90.565
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	1	$ 121.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	1	$ 142.928
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	1	$ 221.056
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	1	$ 59.892
65	CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 665.677
		CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 500.873
		CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	1	$ 112.894
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	1	$ 100.339
66	PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	1	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	1	$ 408.376
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 170.522
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	1	$ 747.076
		CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	1	$ 149.085
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 164.390
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 133.826
		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	1	$ 84.176
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	1	$ 153.930
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	1	$ 505.064
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 206.037
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	1	$ 95.886
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	1	$ 131.703
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	1	$ 465.500
		CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	1	$ 264.927
67	UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	1	$ 353.298
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	1	$ 113.268
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	1	$ 136.054
		CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	1	$ 413.953
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	1	$ 184.413
		CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	1	$ 302.709
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	1	$ 245.140
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	1	$ 121.640
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	1	$ 113.858
		CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	1	$ 224.790
		CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	1	$ 101.818
		CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	1	$ 196.464
		CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	$ 246.932
		CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	1	$ 659.582
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 839.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	1	$ 485.271
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	1	$ 166.364
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	1	$ 91.760
		CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	1	$ 1.229.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	1	$ 331.845
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	1	$ 148.315
		CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	1	$ 52.034

		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 91.747
		CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	1	$ 232.903
		CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	1	$ 6.318.033
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	1	$ 94.287
		CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	1	$ 176.443
68	ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	1	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 330.122
		CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	1	$ 681.347
		CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	1	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	1	$ 1.208.799
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	1	$ 867.770
69	BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	1	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	1	$ 564.106
		CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	1	$ 314.288
		CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	1	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	1	$ 104.763
		CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	1	$ 166.323
		CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	1	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	1	$ 419.422
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 486.299
		CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	1	$ 3.326.451
		CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	1	$ 4.121.907
70	CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	1	$ 1.611.732
		CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	1	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	1	$ 145.056
		CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	1	$ 386.816
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	1	$ 40.293
71	TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 377.825
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 293.214
		CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	1	$ 127.334
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	1	$ 365.331
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	1	$ 145.452
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
72		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 333.554

	PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 201.969
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 125.556
		CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	1	$ 93.029
		CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 143.631
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	1	$ 142.928
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 312.055
		REGLETA ELECTRONICA	1	$ 206.432
		CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	1	$ 90.620
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	1	$ 115.775
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	1	$ 211.886
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	1	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	1	$ 108.670
		CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	1	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	1	$ 97.472
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 125.854
73	PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	1	$ 177.627
		CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 476.237
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	1	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	1	$ 227.362
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 120.912
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 238.307
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 125.854
74	TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 326.063
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 248.759
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	1	$ 267.844
		CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	1	$ 141.578
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 211.735
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	1	$ 56.375
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	1	$ 210.260
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	1	$ 313.621
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	1	$ 70.577
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	1	$ 187.199
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	1	$ 243.693
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS	1	$ 242.332
75	TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	1	$ 96.164
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	1	$ 72.730
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	1	$ 62.529
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 49.682
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 53.771
		CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	1	$ 35.260
76	ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.431.218
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.274.083
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 2.932.339
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.033.659
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 115.787
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 218.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 73.208
		CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	1	$ 201.466
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	1	$ 136.997
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 94.790
77	ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.668.115
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.654.152
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 62.383
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 3.206.329
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 931.970
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 237.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 92.289
78	AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 315.514
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 914.269

		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 276.383
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 545.409
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 74.736
79	AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 300.210
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 655.795
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 276.383
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 545.409
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 74.736
80	AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 67.034
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 266.099
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 923.607
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 79.384
		CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 547.471
81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 648.274
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	1	$ 1.015.167
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	1	$ 414.687
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 170.760
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 104.725
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	1	$ 150.942
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 848.449
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 203.263
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 92.822
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 938.547
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	1	$ 201.531
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	1	$ 644.467
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 88.642
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	1	$ 1.358.908
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 2.628.443
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 137.728
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	1	$ 2.795.169
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	1	$ 231.247
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV	1	$ 258.605
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	1	$ 183.905
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 3.055.098
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	1	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	1	$ 472.403
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	1	$ 1.241.400
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.311.066
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	1	$ 3.875.624
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	1	$ 569.754
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	1	$ 212.651
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	1	$ 2.538.821
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	1	$ 265.788
84	CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 644.057
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	1	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 621.905
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 349.960
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	1	$ 81.041
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	1	$ 64.324
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	1	$ 230.977
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	1	$ 582.917
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 72.318
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	1	$ 254.129
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 372.617
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 773.791
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 88.631
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 177.847
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	1	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 408.376
86		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 466.223

	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 201.754
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 378.799
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 227.444
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.936.928
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 505.889
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 662.070
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 218.163
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 349.125
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 226.030
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.936.928
88	SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TÁCTIL	1	$ 1.071.802
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 801.029
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO	1	$ 431.646
		CAMBIO E INSTALACION MANTA	1	$ 322.346
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 32.541
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	1	$ 80.587
		CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	$ 56.411
		CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	1	$ 283.645
		CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	1	$ 56.411
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA	1	$ 884.794
		CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	1	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	1	$ 1.554.754
		CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	1	$ 161.173
		CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	1	$ 120.880
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	1	$ 725.279
89	FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN, OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	1	$ 161.555
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	1	$ 246.078
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	1	$ 157.638
		CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	1	$ 173.025
		CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	1	$ 160.432
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	1	$ 131.012
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 78.233
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	1	$ 184.320
		CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	1	$ 65.962
90	AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	1	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	1	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 271.690
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	1	$ 426.653
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 889.464
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	1	$ 578.513
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 130.101
		CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	1	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 491.736
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	1	$ 370.698
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	1	$ 940.084
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 98.221
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	1	$ 1.289.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	1	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	1	$ 451.285
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	1	$ 2.071.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	1	$ 325.414
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	1	$ 404.959
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 650.104
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	1	$ 572.175

		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	1	$ 701.447
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	1	$ 824.401
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	1	$ 1.200.415
		CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	1	$ 2.733.475
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	1	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	1	$ 1.301.655
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 904.379
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	1	$ 715.910
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	1	$ 629.133
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	1	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	1	$ 723.142
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	1	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	$ 867.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	1	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	1	$ 564.050
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	1	$ 484.505
		CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	1	$ 1.735.540
91	FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	1	$ 88.645
		CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	1	$ 54.799
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 40.496
		CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	1	$ 91.839
92	FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	1	$ 297.862
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	1	$ 197.312
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	1	$ 252.865
		CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	1	$ 134.414
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	1	$ 64.329
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	1	$ 83.180
93	REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	1	$ 453.383
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	1	$ 496.395
		CAMBIO E INSTALACION ORINGS	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	1	$ 321.023
94	INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA	1	$ 4.357.780
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 5.893.577
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 1.525.219
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 2.019.731
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 4.259.945
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 2.470.899
		CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	1	$ 2.047.635
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 458.355
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	1	$ 754.072
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	1	$ 968.084
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	1	$ 999.416
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 1.334.776
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 81.287
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	1	$ 1.578.184
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 1.274.729
		CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	1	$ 1.484.474
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	1	$ 1.055.311
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 803.318
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	1	$ 2.063.395
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	1	$ 1.273.033
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	1	$ 621.834
		CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	1	$ 1.389.172
		CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	1	$ 719.953
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.826.349
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	1	$ 1.042.083
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 693.210
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 173.976
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	1	$ 1.163.707

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) 02 02 02 008 007 PROGRAMA "O"	16	UPRES VALLE	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO	1	$101.466.309	$101.466.309
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$101.466.309**

Intendente Jefe JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ
Jefe Grupo Logístico Upres Valle

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA**

Aplica

Anexos
(Los anexos se imprimen junto con el estudio previo)

- ✓ | Certificación de la necesidad
- ✓ | Especificaciones técnicas mínimas
- ☐ Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- ✓ | Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- ✓ | Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ☐ Ficha técnica
- ✓ | Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
- ✓ | Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

Aplica

Formularios adjuntos al estudio previo
(Seleccionar los formatos que aplican para el proceso de selección)

- ☐ Factores de verificación y ponderación.
- ☐ Apoyo a la industria nacional
- ☐ Indicación de trato nacional
- ✓ | Experiencia del proponente
- ✓ | Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- ☐ Clasificación proponente extranjero
- ✓ | Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ✓ | Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ✓ | Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- ☐ Capacidad financiera
- ☐ Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente

- ☐ Certificación de la capacidad técnica
- ✓ | Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- ☐ Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

(Relacionar los demás documentos que sean necesarios y no se encuentren incluidos en la presente lista, tales como, conceptos ambientales, indicadores financieros, conceptos jurídico-catastrales, certificación de verificación de tratados internacionales, solicitud de cotización, cotizaciones, plan de compras, CDP, documentos de vigencias futuras, escrituras públicas, licencias de construcción, licencias ambientales, permisos especiales, documentos anexos que permitan dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015, en cuanto a los requisitos relacionados con la implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo para los contratistas, entre otros)

Otros _____

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACION DE LA NECESIDAD	

En mí calidad de **Jefe Grupo Logístico de la UPRES Valle del Cauca**, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que la Unidad prestadora de salud valle del cauca; NO cuenta con el recurso humano, instalaciones y medios logísticos y tecnológicos, o contrato vigente para la **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA**, por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación del servicio antes mencionado.

Intendente Jefe **JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ**
Jefe del Grupo Logístico de la UPRES Valle del Cauca

ESPECIFICACIONES TECNICAS

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca tendrá como parámetro de evaluación técnica el diligenciamiento Especificaciones Técnicas Mínimas, condiciones técnicas mínimas habilitantes y cada uno de sus numerales por parte del oferente, en el cual se encuentran las especificaciones técnicas de los servicios a adquirir, además de la descripción de requisitos netamente técnicos que el oferente deberá cumplir, los cuales tendrán como criterio evaluador (CUMPLE o NO CUMPLE).

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TECNICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPCO CLINICA DEVAL Y ESPRIS	TENSIOMETRO	Mantenimiento preventivo y verificación de adaptador de voltaje o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento de bomba de presión (pera de inflado) Verificación de manómetro o pantalla digital Verificación de brazalete (estado de tela y costuras) Verificación de velcro de sujeción del brazalete Verificación de mangueras/neumático Verificación de conectores y acoples Prueba de fugas del sistema neumático Verificación de válvula de liberación de aire Ajuste a cero del manómetro Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
2		BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y plataforma Verificación de estabilidad de la plataforma de pesaje Verificación de rampas de acceso y estructura de soporte Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga Verificación de pantalla o indicador digital Verificación de botones o panel de control Prueba de encendido y apagado del equipo Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
3		BASCULA DE CONSULTORIO	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la base de pesaje Verificación de estado de la plataforma Verificación de nivelación del equipo Verificación de sistema mecánico de pesaje Verificación de barra o escala graduada Verificación de pesas deslizables Verificación de tornillos y fijaciones Ajuste a cero de la báscula Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
4		BASCULA PEDIATRICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y bandeja de pesaje Verificación de estabilidad de la base Verificación de estado de la bandeja pediátrica Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga o sistema mecánico de pesaje Verificación de pantalla o escala graduada Verificación de botones o panel de control (si aplica) Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
5		EQUIPO DE ORGANOS PARED	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de fijación del equipo a la pared		

			Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de cable espiral o conexión de los cabezales Verificación de transformador o sistema de alimentación eléctrica Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
6		EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de conectores y cables de los cabezales Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
7		ELECTROCARDIOGRAFO	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de pantalla y panel de control Verificación de funcionamiento del teclado o botones de operación Verificación de cables de paciente (derivaciones ECG) Verificación de conectores de cable paciente Verificación de electrodos y pinzas Verificación de puerto de conexión y comunicaciones Verificación de impresora térmica Verificación de estado y correcta instalación del papel térmico Prueba de adquisición de señal ECG Verificación de calidad de trazo y ausencia de ruido en derivaciones Verificación de filtros y configuración básica del equipo Prueba de impresión de registro ECG Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
8		MONITOR DE SIGNOS VITALES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pantalla y panel de control Verificación de botones o perilla de navegación Verificación de funcionamiento del módulo de ECG Verificación de cables y derivaciones de ECG Verificación de funcionamiento de sensor de SpO_2 Verificación de estado del sensor de SpO_2 y cable Verificación de funcionamiento de módulo de presión no invasiva (NIBP) Verificación de manguera y brazalete de NIBP Prueba de inflado y desinflado del sistema NIBP Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura (si aplica) Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Verificación de conectores y puertos del equipo Prueba de monitoreo y visualización de parámetros Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
9		DOPPLER FETAL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductor Verificación de estado del transductor Doppler Verificación de cable y conexión del transductor Verificación de funcionamiento de la pantalla o indicadores Verificación de botones o panel de control Verificación de funcionamiento del sistema de audio o altavoz Verificación de puerto para audífonos (si aplica) Prueba de detección de señal Doppler Verificación de calidad de sonido del latido fetal Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
10		AGITADOR DE MAZZINI	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base y estructura de soporte Verificación de sistema de sujeción de tubos o plataforma		

			Verificación de perillas o panel de control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
11		AGITADOR VORTEX	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base antideslizante Verificación de copa o cabezal de agitación Verificación de sistema de presión para activación del vortex Verificación de perilla o control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
12		ASPIRADOR DE SECRECIONES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de frasco recolector de secreciones Verificación de tapa y sistema de sellado del frasco Verificación de mangueras de aspiración Verificación de filtro antibacteriano Verificación de regulador de vacío Verificación de manómetro o indicador de presión Verificación de funcionamiento de la bomba de succión Prueba de generación y regulación de vacío Verificación de conectores y acoples Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
13		BAÑO MARIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa e interna del equipo Verificación del tanque o cuba de agua Verificación de rejilla o soporte de muestras Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de funcionamiento de resistencia de calentamiento Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura Verificación de indicador o pantalla de temperatura Prueba de calentamiento y estabilidad térmica Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
14		BICICLETA ESTATICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, pedales y manubrio Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de pedales y correas de sujeción Verificación del sistema de resistencia (magnético o mecánico) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de manubrio y asiento ajustables Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
15		CALENTADOR DE FLUIDOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación del depósito o contenedor de fluidos Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de válvulas de seguridad y grifos Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor o indicador de temperatura Prueba de funcionamiento y calentamiento de fluidos Verificación de alarmas o indicadores de seguridad Verificación de estabilidad de temperatura y control automático Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
16		CAMINADORA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, banda y estructura Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de banda de rodamiento y rodillos Verificación de motor y sistema de transmisión		

			Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de botones y sensores de seguridad Prueba de encendido y funcionamiento a distintas velocidades Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Verificación de sistema de emergencia (botón de paro) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
17		CARDIODESFIBRILADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos y parches desechables Verificación de cables de paciente y conectores Verificación de funcionamiento de la pantalla y panel de control Verificación de botones y perillas de operación Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Prueba de carga y descarga simulada (según protocolo de seguridad) Verificación de cargador interno y sistema de energía Verificación de registros y memoria de eventos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
18		CABINA DE FLUJO LAMINAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección interna según protocolo (paredes, base y superficie de trabajo) Verificación de filtro HEPA y estado de sellos Verificación de velocidad de flujo de aire y presión diferencial Verificación de panel de control y alarmas Verificación de iluminación interna Verificación de vidrios, ventanas y barreras de protección Verificación de funcionamiento del sistema de ventilación Prueba de flujo laminar y ausencia de turbulencias (según protocolo) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
19		CRANEOTOMO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pieza de mano del craneótomo Verificación de sistema de acople de fresas o cuchillas Verificación de estado de fresas, discos y accesorios Verificación de sistema de irrigación (si aplica) Verificación de pedal de control Verificación de panel de control o unidad de potencia Verificación de funcionamiento del motor y velocidad de rotación Verificación de sistema de seguridad y bloqueo Prueba de funcionamiento general del equipo		
20		CUNA DE CALOR RADIANTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de la cuna Verificación de temperatura con termómetro patrón calibrado Verificación de estructura, barandas y base del equipo Verificación de funcionamiento del panel de control Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de funcionamiento del sistema de calefacción radiante Verificación de sensor de temperatura de piel Verificación de cables y conectores del sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de funcionamiento de temporizador (si aplica) Verificación de sistema de ajuste de altura o inclinación (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo		
21		CUNA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura, barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del panel o control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de funcionamiento del motor eléctrico Verificación de cables, actuadores y conexiones internas Verificación de estabilidad del movimiento de la cuna Verificación de botones o control remoto (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo		
22		CAMA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo		

			Verificación de estructura de la cama y superficie del colchón Verificación de barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de actuadores o motores eléctricos Verificación de cables y conexiones internas Verificación de estabilidad durante los movimientos Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
23		DESCONGELADOR DE PLASMA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o cámara de descongelación Verificación de rejillas o soportes para bolsas de plasma Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de funcionamiento de resistencias o sistema de calentamiento Verificación de funcionamiento del sistema de circulación de agua (si aplica) Verificación de sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura		
24		DESFIBRILADOR DEA	Mantenimiento preventivo y Verificación de energía de descarga con analizador Verificación de gabinete, tapa y sellos de seguridad Verificación de cable de alimentación (si aplica) Verificación de estado de baterías y fecha de vencimiento Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos o parches DEA y fecha de vencimiento Verificación de conectores de electrodos Verificación de indicadores de estado del equipo Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de botón de encendido y sistema de autodiagnóstico Prueba de funcionamiento general del equipo		
25		ELECTROCAUTERIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lápiz de electrocauterio Verificación de cables y conectores del lápiz Verificación de placa de retorno del paciente y cable (si aplica) Verificación de pedal de activación Verificación de panel de control y perillas de ajuste Verificación de indicadores luminosos y alarmas Verificación de funcionamiento en modo corte Verificación de funcionamiento en modo coagulación Prueba de funcionamiento general del equipo		
26		ELIPTICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de brazos móviles o manubrios Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del movimiento elíptico Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
27		ESCALADORA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales o escalones móviles Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de brazos o manubrios de apoyo (si aplica) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del sistema de escalado Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
28		FOROPTER	Mantenimiento preventivo y Verificación de soporte o brazo de sujeción del equipo Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes ópticos con material adecuado Verificación de estado de lentes y ausencia de rayones		

			Verificación de discos de lentes y sistema de rotación Verificación de controles de ajuste esférico y cilíndrico Verificación de controles de eje y prisma Verificación de oclusores y filtros Verificación de escalas graduadas y alineación Verificación de suavidad en los movimientos de ajuste Prueba de funcionamiento general del equipo		
29		FLUJOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de conexiones a la toma de gas medicinal Limpieza general externa del equipo Verificación de estado del tubo de medición Verificación de estado del flotador o indicador de flujo Verificación de válvula de regulación de flujo Verificación de acoples y conectores Verificación de humidificador (si aplica) Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del flujo		
30		GRUA DE PISCINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de estructura y puntos de anclaje Limpieza general externa del equipo Verificación de asiento o arnés de soporte Verificación de brazos de elevación Verificación de sistema de giro o rotación Verificación de motor eléctrico o sistema hidráulico (según modelo) Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Verificación de controles de mando o botonera Verificación de sistema de descenso y ascenso Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento con carga simulada Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.		
31		INCUBADORA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie interna Verificación de estructura, asas y protección del paciente Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura y humedad Verificación de sistema de calefacción Verificación de sensores de temperatura y humedad Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura y humedad según parámetros del fabricante		
32		INCUBADORA BIOLOGICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura y bandejas internas Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y CO_2 Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y CO_2 según parámetros del fabricante		
33		INCUBADORA DE CULTIVOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura, bandejas y soportes internos Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2/O_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y gases Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y concentración de gases según parámetros del fabricante		
34		LAMPARA AUXILIAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo y brazo articulado Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad de luz y ajuste del foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control o interruptores		

			Verificación de estabilidad del brazo articulado y base Verificación de tornillos, fijaciones y articulaciones Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor en la lámpara (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
35		LAMPARA CIELITICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de luz Verificación de brazos articulados y mecanismo de soporte Verificación de bombillos o fuente de luz principal Verificación de intensidad de luz y ajustes de foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control y reguladores (si aplica) Verificación de estabilidad del brazo y movimientos suaves Verificación de tornillos, fijaciones y seguridad mecánica Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor superficial (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
36		LARINGOSCOPIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa y desinfección de la hoja y mango Verificación de hoja (luz, integridad y ausencia de grietas) Verificación del mango y conexión con la hoja Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de interruptor de encendido Prueba de iluminación de la hoja Verificación de conexiones y contacto eléctrico Verificación de funcionalidad de sistema recargable (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
37		LAVADORA ULTRASONICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o cuba de limpieza Verificación de rejillas o soportes internos Verificación de tapa y cierre de seguridad Verificación de panel de control y botones Verificación de temporizador y ajustes de potencia Prueba de funcionamiento de transductores ultrasónicos Verificación de generación de ondas ultrasónicas (si aplica con patrón de cavitación) Verificación de nivel de líquido y sistema de drenaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
38		MASAJEADOR TERAPEUTICO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de motores o mecanismos de vibración Verificación de cabezales de masaje y acoples Verificación de panel de control y botones Verificación de intensidad y velocidad de masaje Verificación de sistema de temporizador (si aplica) Verificación de conexiones y seguridad eléctrica Prueba de funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
39		MESA DE BIPEDESTACION	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de estructura y estabilidad de la base Limpieza general externa del equipo Verificación de superficie de apoyo y acolchados Verificación de apoyabrazos, cinturones y correas de seguridad Verificación de sistema de ajuste de altura y ángulo Verificación de ruedas y frenos (si aplica) Verificación de manivelas, tornillos y fijaciones Verificación de pedal o mecanismo de accionamiento (si aplica) Prueba de movimiento y ajuste de la mesa Prueba de seguridad y soporte de peso Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
40		MICROSCOPIO DE LABORATORIO	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y ocular/objetivos Verificación de tornillos, fijaciones y estructura Verificación de platina y mecanismo de desplazamiento Verificación de condensador y diafragma Verificación de objetivos y lentes (ausencia de rayones o suciedad) Verificación de ocular y lentes auxiliares Verificación de sistema de iluminación (lámpara y regulador)		

			Verificación de conectores eléctricos y cable de alimentación (si aplica) Prueba de enfoque grueso y fino Prueba de iluminación y uniformidad del campo Prueba de funcionamiento general del equipo		
41		MONITOR FETAL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductores Verificación de panel de control y pantalla Verificación de botones y perillas de operación Verificación de transductor de frecuencia cardíaca fetal Verificación de transductor de contracciones uterinas (TOCO) Verificación de cables y conectores de transductores Verificación de impresora o registro de datos (si aplica) Prueba de adquisición de señal fetal y uterina Verificación de calidad de señal y ausencia de ruido Prueba de funcionamiento general del equipo		
42		MULTIGIMNASIO	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura metálica y estabilidad de la base Verificación de poleas y sistema de cables Verificación de estado de cables de carga y tensores Verificación de pesas o placas de carga Verificación de guías de desplazamiento de pesas Verificación de pines de selección de peso Verificación de asientos y acolchados Verificación de manijas, barras y accesorios de ejercicio Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento de los diferentes movimientos del equipo Verificación de ruidos o fricción anormal durante el uso		
43		SISTEMA DE VACIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de unidad de generación de vacío (bomba) Verificación de cableado eléctrico y conexiones Limpieza general externa del equipo Verificación de filtros del sistema de vacío Verificación de trampas de líquidos o frascos recolectores Verificación de válvulas y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de vacío Verificación de tuberías y conexiones de la red Verificación de tomas de vacío en áreas clínicas Prueba de generación y estabilidad del vacío en la red Verificación de alarmas del sistema Verificación de nivel de aceite y cambio en caso de ser necesario		
44		RESECTOSCOPIO BIPOLAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y componentes Verificación de óptica y lentes (ausencia de rayones o daños) Verificación de camisa externa e interna del resectoscopio Verificación de sistema de irrigación y drenaje Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de cable de luz y conector a fuente de luz Verificación de electrodos o asas de resección Verificación de mecanismo de corte o deslizamiento del electrodo Verificación de sellos, empaques y juntas Prueba de ensamblaje y funcionamiento general del equipo		
45		OXIMETRO PORTATIL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y sensor Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de botones o panel de control Verificación de sensor de SpO_2 Verificación de cable y conector del sensor Verificación de puerto de conexión del sensor Prueba de lectura de saturación y pulso Verificación de estabilidad de la señal Prueba de funcionamiento general del equipo		
46		PIANO CUENTA CELULAS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie de conteo Verificación de teclas o botones de conteo Verificación de pantalla o visor digital Verificación de funcionamiento del sistema de conteo Verificación de reinicio o botón de reset Verificación de conexiones eléctricas internas (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo		

47		RESTAURADOR MMII - MMSS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de correas de sujeción de pies o manos Verificación de sistema de resistencia o fricción Verificación de eje de rotación y rodamientos Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de pantalla o contador digital (si aplica) Verificación de botones o panel de control (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales		
48		SIERRA CORTA YESOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de hoja o disco de corte Verificación de sistema de fijación de la hoja Verificación de ventilación o sistema de extracción de polvo Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de carcasa protectora Verificación de funcionamiento del motor Prueba de vibración oscilatoria de la hoja Prueba de funcionamiento general del equipo		
49		TANQUE DE REMOLINOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del tanque Verificación de estructura y superficie del tanque Verificación de grifos, válvulas y sistema de drenaje Verificación de boquillas o jets de remolino Verificación de bomba de recirculación de agua Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de temporizador (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de remolino Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales		
50		TENS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores Verificación de electrodos y conectores Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores (si aplica) Verificación de perillas o controles de intensidad Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de estimulación en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo		
51		TORNIQUETE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y brazaletes Verificación de brazalete o manguito neumático Verificación de mangueras y conexiones de aire Verificación de válvulas y sistema de inflado Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de presión Verificación de sistema de alarma y seguridad Prueba de inflado y desinflado del manguito Prueba de funcionamiento general del equipo		
52		TRACCION CERVICAL	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soporte del equipo Verificación de arnés o sistema de sujeción cervical Verificación de correas, poleas y cuerdas Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de ganchos, anclajes y soportes Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de mecanismo de ajuste de altura o tensión Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga		
53		TRACCION LUMBAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de camilla o superficie de apoyo Verificación de arneses o cinturones de sujeción Verificación de correas, cables o poleas del sistema de tracción Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de panel de control o temporizador (si aplica) Verificación de mecanismos de ajuste de altura o inclinación Verificación de tornillos, pernos y fijaciones		

			Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga		
54		UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o depósito de agua Verificación de rejillas o soportes para paquetes calientes Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de válvulas y sistema de drenaje Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura		
55		TANQUE DE PARAFINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o depósito de parafina Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de estabilidad térmica del equipo Verificación de interruptor de encendido y apagado Prueba de funcionamiento general del equipo		
56		MESA DE CIRUGIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, piernas) Verificación de sistema de elevación y descenso Verificación de sistema hidráulico o actuadores eléctricos Verificación de controles de mando o panel de control Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos		
57		REGULADOR DE VACIO	Mantenimiento preventivo yVerificación de conexiones a la toma de vacío Limpieza general externa del equipo Verificación de manómetro o indicador de vacío Verificación de perilla o válvula de regulación Verificación de acoples y conectores Verificación de frasco recolector o trampa de líquidos (si aplica) Verificación de mangueras y conexiones Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del vacío		
58		UNIDAD DE OPTOMETRIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de mesa o soporte deslizante de instrumentos Verificación de brazo porta foróptero Verificación de funcionamiento de lámpara auxiliarVerificación de controles de elevación de la silla del paciente Verificación de sistema de inclinación o ajuste de la silla Verificación de interruptores y panel de control Verificación de cables, conexiones y tomas eléctricas de la unidad Prueba de funcionamiento general del sistema		
59		RETINOSCOPIO BINOCULAR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de mango y sistema de alimentación o baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y ventana de proyección Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad y uniformidad de la iluminación Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de controles de enfoque o ajuste del haz de luz Verificación de conexiones eléctricas entre cabezal y mango Prueba de funcionamiento general del equipo		
60		LAMPARA DE HENDIDURA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes, oculares y sistema óptico Verificación de sistema de iluminación y bombillo o fuente LED Verificación de intensidad de luz y ajuste del haz Verificación de controles de apertura y ancho de hendidura		

			Verificación de sistema de filtros Verificación de joystick o control de movimiento Verificación de desplazamiento de la base sobre la guía Verificación de apoyo de mentón y frente del paciente Prueba de funcionamiento general del equipo		
61		PROYECTOR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lámpara o fuente de luz Verificación de filtros de aire y ventilación Verificación de lente y óptica de proyección Verificación de panel de control y botones Verificación de ajustes de enfoque y zoom Verificación de conectores de entrada (HDMI, VGA, USB, etc.) Prueba de encendido y funcionamiento de proyección Verificación de nivel de brillo y uniformidad de la imagen Verificación de sistema de alarma o protección térmica		
62		QUERATOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y sistema de enfoque Verificación de espejo o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de medición Verificación de movimiento de la base y joystick (si aplica) Prueba de alineación y precisión del haz de luz Prueba de medición de curvatura corneal con patrón calibrado		
63		LENSOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y lentes de medición Verificación de fuente de luz o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o visor de lectura Verificación de calibración de los ejes y prismas (si aplica) Prueba de medición de lentes con patrón calibrado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
64		ECOGRAFO MINDRAY	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de pantalla o monitor Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de transductores (probes) y conectores Verificación de gelera y soporte de transductores Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón de prueba Verificación de calidad de imagen y resolución		
65		AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de cámara de esterilización Verificación de puerta, cierre y empaques de sello Verificación de panel de control y botones Verificación de manómetro, termómetro y sensores de presión Verificación de válvula de seguridad y liberación de presión Verificación de indicadores de ciclo y alarmas Prueba de ciclo de esterilización vacío Prueba de ciclo de esterilización con carga simulada (indicadores químicos)		
66		MESA PUENTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, pierna) Verificación de sistema hidráulico o eléctrico de elevación Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de controles de mando o panel de control Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos		

67		CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos		
68		CARRO DE MEDICAMENTOS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Verificación de indicadores de control de acceso (si aplica) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.		
69		CAMILLA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones		
70		CAMILLA PARA AMBULANCIA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones		
71		UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de silla odontológica: estructura, respaldo, asiento, movimientos hidráulicos o eléctricos Verificación de reposabrazos y apoyacabeza Verificación de pedal o control de movimientos de la silla Verificación de sistema de aspiración Verificación de unidad de agua y sistema de irrigación Verificación de turbinas, micromotores y conectores de accesorios Verificación de lámpara de exploración: intensidad, posición y articulación Verificación de bandeja portainstrumentos y soportes Verificación de cables, mangueras y conexiones Prueba de funcionamiento de todos los accesorios y movimientos de la silla Verificación de piezas de alta, baja, micromotor y jeringa triple Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.		
72		CAVITRON O SCALER	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del reservorio de agua Verificación de pedal o control de activación Verificación de mangueras y conexiones de agua Verificación de handpiece o punta ultrasónica Verificación de ajuste de potencia y frecuencia Verificación de panel de control y botones Verificación de bomba de agua o sistema de irrigación Prueba de funcionamiento general del equipo Prueba de flujo de agua y salida de ultrasonido		
73		LÁMPARA DE FOTOCURADO	Mantenimiento preventivo y verificaciónVerificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y mango Verificación de fuente de luz o LED Verificación de intensidad de luz y uniformidad del haz		

			Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento (si aplica) Verificación de botones o controles de encendido y temporizador Verificación de ventilación o disipación de calor Prueba de tiempo de fotocurado según programas Prueba de salida de luz con radiómetro patrón calibrado		
74		EQUIPO PERIAPICAL RX	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de brazo articulado y soporte del tubo radiográfico Verificación de tubo de rayos X y cabezal Verificación de panel de control, botones y temporizador Verificación de indicadores visuales y alarmas Verificación de filtros y colimador del haz Verificación de mangueras y conectores Prueba de emisión de rayos X con dosímetro o patrón calibrado Verificación de alineación del haz y angulación Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
75		IMPRESORA RADIOGRÁFICA Y SCANER DENTAL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de bandejas de alimentación y superficie de escaneo Verificación de rodillos y mecanismos de transporte de película o placas Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de software y conexión con la unidad odontológica Prueba de impresión o escaneo con patrón de prueba calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución Verificación de alarma de errores o bloqueos del sistema Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
76		COMPRESOR DE AIRE SECO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del compresor Verificación de tanque de aire y estructura Verificación de válvulas de seguridad y reguladores de presión Verificación de filtros de aire de entrada y salida Verificación de manómetros e indicadores de presión Verificación de motor y sistema de enfriamiento Verificación de drenaje de condensados y válvulas automáticas Verificación de conexiones de salida y mangueras Prueba de encendido y generación de presión Prueba de estabilidad de presión durante operación		
77		DETECTOR Y ROTADOR DE CONDUCTO	Mantenimiento preventivo y verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del detector y rotador Verificación de soporte, brazo articulado y movilidad Verificación de panel de control y botones Verificación de conexión entre detector y sistema principal Verificación de sensores y electrónica del detector Verificación de engranajes o sistema de rotación del rotador Prueba de movimiento del rotador en todas las posiciones Prueba de adquisición de imagen con patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y alineación del haz Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
78		NEUMOINSUFLADOR MARCA RICHARDWOLF	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de mangueras y conexiones de insuflación Verificación de válvulas de control y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de presión Verificación de pedal o control de activación (si aplica) Verificación de filtros de aire o gas Prueba de generación de flujo o presión según especificaciones Prueba de funcionamiento general del equipo		
79		UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Verificación de pieza de alta velocidad: rotor, luz (si aplica) y conectores Verificación de pieza de baja velocidad: motor, contra-ángulo y accesorios Verificación de mangueras de agua, aire y succión Verificación de panel de control y botones Verificación de pedal o control de activación		

		Prueba de funcionamiento de piezas de alta y baja velocidad Prueba de flujo de agua y aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
80	UNIDAD OTORRINONARINGOLOGIA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de lámpara de exploración: intensidad, articulación y fuente de luz Verificación de otoscopio, oftalmoscopio o endoscopio conectado Verificación de aspiración y sistema de succión Verificación de compresor de aire o fuente de aire comprimido (si aplica) Verificación de panel de control y botones Verificación de conexiones eléctricas y cableado Prueba de funcionamiento de todos los accesorios conectados Prueba de iluminación, succión y flujo de aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
81	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura y bandejas portainstrumental Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.		
82	SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soldaduras Verificación de ruedas delanteras y traseras Verificación de frenos y sistema de bloqueo Verificación de cojines y apoyabrazos Verificación de reposapiés y soportes ajustables Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento y maniobrabilidad Prueba de estabilidad del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.		
83	ELECTROESTIMULADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores y conectores Verificación de electrodos y pads de estimulación Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de intensidad y modo Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de corriente en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo		
84	ULTRASONIDO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Limpieza y desinfección de transductores (probes) Verificación de pantalla y monitores Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución		
85	VENTILADOR DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de conexiones de oxígeno y aire comprimido Verificación de mangueras de paciente y circuitos respiratorios Verificación de alarmas visuales y auditivas Prueba de modos de ventilación y ajustes de parámetros Prueba de flujo, volumen y presión		
86	CENTRIFUGA 60 TUBOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de rotor y compartimiento interno Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de velocidad y tiempo Verificación de tornillos, pernos y fijaciones del rotor		

			Verificación de equilibrio del rotor y adaptadores de tubos Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Prueba de seguridad: cierre de tapa y parada automática Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
87		DESHUMIFICADOR	Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza de filtros de aire Verificación de tanque recolector de agua Verificación de sistema de drenaje Verificación de ventilador y flujo de aire Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor de humedad Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales		
88		SELLADORA	Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de barra o superficie de sellado Verificación de resistencia de calentamiento Verificación de control de temperatura Verificación de temporizador o tiempo de sellado Verificación de presión de sellado Verificación de guías o rodillos de arrastre Prueba de sellado en diferentes materiales Verificación de calidad y uniformidad del sello		
89		NEBULIZADOR	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del vaso nebulizador Verificación de mangueras y conexiones Verificación de filtro de aire Verificación de compresor o sistema de generación de aerosol Verificación de boquilla o mascarilla Verificación de panel de control o interruptor Prueba de generación de aerosol Prueba de funcionamiento general del equipo		
90		CABINA SONOAMORTIGUADA	Limpieza general externa e interna de la cabina Verificación de estructura, paneles y sellos acústicos Verificación de puertas, bisagras y sistema de cierre hermético Verificación de vidrios o visor Verificación de ventilación interna Verificación de iluminación interna Verificación de pasacables y conexiones Verificación de integridad del material fonoabsorbente Prueba de aislamiento acústico básico Registro de funcionamiento y condiciones del equipo		
91		UNIDAD DE TERAPIA LASER	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y aplicadores Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de sondas o aplicadores láser Verificación de cables y conectores Verificación de sistema de enfriamiento o ventilación (si aplica) Verificación de temporizador y programas de terapia Prueba de emisión de láser en diferentes modos Prueba de funcionamiento general del equipo		

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

EQUIPO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CUMPLE	NO CUMPLE
BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	CAMBIO E INSTALACION RAMPA DE ACCESO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFOMA		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLERIA		
	CAMBIO E INSTALACION TOPES O BORDES DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION NIVELACION DE LA BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACION CELDAS DE CARGA		
	CAMBIO E INSTALACION CAJA SUMADORA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
BASCULA PESA BEBE MARCA TENSOMED	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA DE LA MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
BASCULA PESA BEBE ANALOGA MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		
	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA PELSTAR LLC	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		
	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
BASCULA DE LA MARCA KENWELL	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
PESA PAÑAL SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE PESAJE		
BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
CARDIODESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.		
	CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		

	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE REISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
CARDIODESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.		
	CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS		
CARDIODESFIBRILADOR MARCA PHILIPS XL+	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.		
	CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS		
CRANEOTOMO MARCA ULTRAPOWER	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR INTERNO		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION ENGRANAJES		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE CONEXIÓN A CONSOLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL		
	CAMBIO E INSTALACION CONSOLA		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA SCHULZ MSV12	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA TRUPER 3,5HP	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLO DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		

	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA TRUPER 2 HP	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLO DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA DUUR DENTAL 5452-51	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DEBLOQUE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLO DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
CARDIODESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.		
	CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		

	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS ADULTOS Y PEDIATRICOS HEARTSINE		
DESCONGELADOR DE PLASMA MARCA TRANSMED	CAMBIO E INSTALACION RESISITENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	TARJETA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DOPPLER FETAL MARCA POCKET FETAL	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DOPPLER FETAL MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DOPPLER FETAL MARCA HUNTLEIGH	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
ECOGRAFO MINDRAY DC-8	CAMBIO E INSTALACION POWER SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACION JUMPER CABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TRANSDUCTOR CONVEX		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TRANSDUCTOR LINEAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO		
	CAMBIO E INSTALACION PANTALLA		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TRACK BALL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLES DE VIDEO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOTWARE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CPU		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISCO DURO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION UPS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VENTILADORES		
ESCALADORA MARCA PRECOR	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE VELOCIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJTA CONTROL DE RESISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BUJES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BANDAS O CORREAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TORNILLERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCALONES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE RETORNO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA REGULADORA		
ELECTROCAUTERIO MARCA AARON	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ACTIVO		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA GENERADOR DE RF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAPACITORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PEDAL		

	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE RETORNO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA REGULADORA		
GRUA DE PISCINA MARCACHINESPORT	CAMBIO E INSTALACION DE BATERÍA		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE COMANDOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA HIDRULICA		
	CAMBIO E INSTALACION CILINDRO HIDRAULICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUENTE CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR ELECTRONICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BRAZO		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE ROTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MECANISMO DE BLOQUEO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ARNÉS DE ELEVACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN GANCHOS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREAS		
ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACION CABEZA TERMICA DE LA IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ECG 12 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS		
MAQUINA DE ANESTESIA MARCA MINDRAY WATO EX65	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE FLUJO INSIPRATORIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE FLUJO ESPIRATORIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INSIPRATORIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA ESPIRATORIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE DIAFRAGMA DE VALVULA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE FUELLE DEL VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA INTERNA CIRCUITO RESPIRATORIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO BACTERIANO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE FLUSH DE O2		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION DE GAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE RACOR NEUMATICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ENTRADA DE GAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE AGSS		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO NARCOTICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE KIT DE SELLOS CON FUELLE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CANISTER		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA UNIDIRECCIONAL DEL SISTEMA CIRCULAR		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA DE CONTROL VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA DE FUENTE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION DE CELDA DE O2		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESION VIA AEREA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE VOLUMEN		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR MODULO DE MEDICION DE GASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR CELDA DE VAPORIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SELLO DEL SISTEMA SELECTATEC		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERLOCK DEL VAPORIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR CELDA DE O2		
	CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTORES ELECTRICOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DE MODULO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE SENSOR DE ESPIRACION		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE SENSOR DE INSPIRACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA APL		

	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR CELDA DE O2		
ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG		
	CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		
EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
IMPRESORA RADIOGRAFICA Y SCANER DENTAL	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE IMPRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION RODILLOS DE ARRASTRE		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUENTE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL DE IMPRESION		
	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PASO DE PELICULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR INTERNO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARTUCHOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LECTOR LÁSER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SESNOR DIGITAL		
LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3		
	CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO		
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CAPNOGRAFIA MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.		

	CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA		
	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE TRAMPAS DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION DE KIT DE MÓDULO DE CAPNOGRAFIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE CAPNOGRAFÍA		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP		
MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG		
	CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE		
	CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2		
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA		
MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP		
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.		

	CAMBIO E INSTALACION BATERIA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA		
	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP		
MONITOR FETAL MARCA PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO		
	CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
MONITOR FETAL MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO		
	CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
NEVERA DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS MARCA BMR13	CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACION GAS REFRIGERANTE		
	CAMBIO E INSTALACION RELEE DE ARRANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE EVAPORADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ALARMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DESCONGELACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
RESTAURADOR MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES MARCA CHATTANOOGA Y MAGNECISER	CAMBIO E INSTALACION DE EJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE CORREA SUJETADORA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BALINERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ENGRANAJE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ROSCAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RESISTENCIA		
NEUMOINSUFLADOR MARCA RICHARD WOLF	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE FLUJO DE GAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE REGULACION DE PRESION INTERNA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CIRCUITO ELECTRONICO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE PANTALLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RELE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ALARMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SELLOS		
NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTROS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS		
OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		

	CAMBIO E INSTALACION CONOS		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO		
PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.		
PULSIOXIMETRO DIGITAL (RIESTES,GMD Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES		
REGULADORES DE VACIO MARCA TECHNOLOGY MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA		
	CAMBIO E INSTALACION RESOSTE		
	CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED		
SISTEMA DE VACIO MARCA BEACON MEADES MODELO4107107492	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA DE VACÍO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ACOPLE MOTOR -BOMBA		
	CAMBIO E INSTALACION CONTACTORES		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBERÍA		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULA		
	CAMBIO E INTALACION DE SELLOS DE LA BOMBA		
	CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE		
	CAMBIO E INSTALACION DE AMORTIGUADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEPARADOR DE AIRE/LIQUIDO		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBERÍA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE REELE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE ALARMA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE LINEA DE SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE TRAMPA DE LIQUIDO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS		
SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
SUCCIONADOR MARCA PORTABLE PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		

SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
SUCCIONADOR MARCA MADELA	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
SELLADORA	CAMBIO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE SELLADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BARRA SELLADORA		
	CAMBIO E INSTALACION CINTA TEFLON		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODILLO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUCHILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANIJA		
PERIAPICAL MARCA DUUR DENTAL	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJTA ELECTRONICA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJTA ELECTRONICA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLE Y RELEE		
	CAMBIO E INSTALACION DE BRAZO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL GENERADOR DE RAYOS X		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE RAYOS X		
	CAMBIO E INSTALACION SIETMA DE DISPARO		
	CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONEXIÓN A TIERRA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTORES		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA HILLROM	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
TERMOMETRO DE MAX Y MIN	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOTONES		
CAMA MARCA LOS PINOS 860 V1	CAMBIO E INSTALACION CAJA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL DE MANDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO Y CONECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR PARA MOVIMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MECANISMOS DE MOVIMIENTO		
	CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS		

	CAMBIO E INSTALACION DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA COLCHÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COLCHON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PASTA SOPORTE DE COLCHÓN		
	CAMBIO E ISNTALACIÓN DE TORNILLOS Y PASADORES		
	CAMBIOE INSTALACIÓN DE SISTEMA TRENDELENBURG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O DE BARANDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENADO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
CAMA MARCA LOS PINOS 1060 BASIC	CAMBIO E INSTALACION CAJA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA CONTROL DE MANDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO Y CONECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR PARA MOVIMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MECANISMOS DE MOVIMIENTO		
	CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA COLCHÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COLCHON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PASTA SOPORTE DE COLCHÓN		
	CAMBIO E ISNTALACIÓN DE TORNILLOS Y PASADORES		
	CAMBIOE INSTALACIÓN DE SISTEMA TRENDELENBURG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O DE BARANDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENADO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
CAMA CUNA, MARCA LOS PINOS MODELO 704PV01.08	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL DE MANDO		
	CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES		
CAMILLAS DE LA MARCA LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACION LLANTAS		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN		
	CAMBIO E INSTALACION PEDALES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE GATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTLACIÓN DE TOPES DE BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE GUAYAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES		
CAMILLAS DE LA MARCA LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACION LLANTAS		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN		
	CAMBIO E INSTALACION PEDALES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE GATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTLACIÓN DE TOPES DE BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE GUAYAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES		
LÁMPARA CIELITICA MARCA KLS MARTIN GROUP	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.		
	CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.		
	CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES DE BRAZOS		

	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES		
LAMPARAS PIELITICAS MARCA ELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION ARCILICO		
	CAMBIO E INSTALACION SOCKETS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC		
	CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA		
MESA DE BIPEDESTACIÓN MARCA INTERISICA	CAMBIO E INSTALACION DE ACTUADOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION CILINDRO HIDRULICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA HIDRAULICA		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE INCLINACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE GIRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGUROS MECANICOS		
	CAMBIO E INSTLACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTIDESLIZANTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VELCROS O HEBILLAS		
	CAMBIO E INSTLACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ACOLCHADOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CINTURONES		
	CAMBIO E INSTLACIÓN DE SISTEMA DE FRENOS		
	CAMBIO E INSTLACIÓN MÓDULO RUEDAS DE FRENO		
MICROSCOPIO MARCA LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.		
	CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.		
	CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.		
	CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.		
	CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.		
	CAMBIO E INSTALACION PLATINA.		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO MICROMÉTRICO.		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO MACROMÉTRICO.		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBILLO		
MULTIGIMNASIO MARCA PRECOR	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE ACERO RECUBIERTO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TERMINALES Y TENSORES		
	CAMBIO E INSTALACION DE POLEAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BARRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BUJES O RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EJES		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPICERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PASADORES DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TOBILLERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE AGARRE DE CUERDA		
MASAJEADOR TERAPEUTICO MARCA (SUPER LOOK, HOMEDICS, OSTER, WAHL, CEINAR CHAMPION)	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR ON - OFF		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLE		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERÍA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA CONTROLADORA DE VELOCIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO REGULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SELECTOR DE VELOCIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESISTENCIA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTLACIÓN MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL		
MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS		

	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS		
	CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA		
MESA DE CIRUGIA MARCA DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA		
MESA DE CIRUGIA MARCA BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS		
	CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA		
MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS		
	CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA		
FOROPTER MARCA US OPTHALMIC LLC	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES		
	CAMBIO E INSTALACION DIASPORAMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO		
	CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO		
LAMPARA DE HENDIDURA MARCA REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR		
	CAMBIO E INSTALACION LENTES		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC		
LENSOMETRO MARCA HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION PALANACA DE PLATINA DE LENTE.		
	CAMBIO E INSTALACION OCULAR.		

	CAMBIO E INSTALACION COMPENSADOR DE PRISMAS.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO ROTATORIO DEL OBJETIVO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANDO DE BLOQUEO DE INCLINACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE MEDICIÓN DEL DIAMETRO DEL LENTE.		
OFTALMOSCOPIO BINOCULAR KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.		
	CAMBIO E INSTALACION OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.		
	CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.		
	CAMBIO E INSTALACION OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS.		
	CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
PROYECTOR MARCA REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TAREJTA ELECTORONICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR DE ROTACIÓN		
	CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC		
QUERATOMETRO MARCA HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES		
	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO		
	CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.		
	CAMBIO E INSTALACION MIRAS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
LAMPARA AUXILIAR MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
SIERRA DE YESOS MARCA DIMEDA	CAMBIO E INSTALACION CABEL DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLE IINTERNO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TRAEJTA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE OSCILADOR INTERNO		
	CAMBIO E INSTALACION DE HOJA DE CORTE		
	CAMBIO E INSTALACION BALINERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EJE O ACOPLE		
SERVOCUNA MARCA MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS		
	CAMBIO E INSTALACION FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		

	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL		
CAVITRON MARCA DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
CAVITRON MARCA BEYES	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
CAVITRON MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
LAVADORA ULTRASONICA MARCA CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLE		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION FUENTE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTORES PIEZOELETRICOS		
	CAMBIO E INSTALACION MODULO GENERADOR DE FRECUENCIA ULTRASONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO DIGITAL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION FDE TAQNUE DE ACERO INOXIDABLE		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTE INTERNO DE TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA CALEFACTORA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA VALO	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		

	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA DBA	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)		
CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
ROTATORIO MARCA DESPLY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL		
	CAMBIO E INSTALACION CONTRANGULO		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE LA PIEZA DE MANO		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES DE CONEXIÓN		
UNIDAD DE OTORRINO MARCA RICHARD WOLF	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE FUENTE DE LUZ FRIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CÁMARA		

	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PROCESADOR DE IMAGEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MONITOR HD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE CAMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA OPTICA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES ARTICULADOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA REGULADORA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE COLECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SELLO DE RECIEPIENTE COLECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FRASCO COLECTOR		
UNIDAD OFTALMICA MARCA FRASTEMA	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE ACTAUDOR ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE SILLÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES ELECTRICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPIZADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESPUMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SILLON		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA DYNAMIC Y DRACO	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACION CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACION KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		

	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL MARCA TROPHY	CAMBIO E INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAJA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE VISAGRA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE BOTÓN DE RESET		
	CAMBIO E INSTALACION D EVALVULA CLIPER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EYCTOR		
ELIPTICA MARCA PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)		
	CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA		
	CAMBIO E INSTALACION *SENSORES		
	CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO		
	CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA		
BICICLETA ESTATICA MARCA PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA		
	CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO		
	CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816		
	CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5		
	CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840		
	CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN		
	CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO		
CAMINADORA/TROTADORA PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL		
	CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA		
	CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650		
	CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625		
	CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6		
	CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN		
	CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10		
	CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825		
TRACCIÓN LUMBAR MARCA SUNDERS	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA NEUMATICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION DE SELLO O EMPAQUE		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULA DE RETENCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE FISURAS DE CINTURONES		

	CAMBIO E INSTALACION DE CONEXIONES HIDRAULICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACOLCHADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VELCRO Y HEBILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS		
TRACCIÓN CERVICAL MARCA HMS	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA NEUMATICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE POLEAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULAS INTERNAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE POLEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION DE SELLO O EMPAQUE		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULA DE RETENCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE FISURAS DE CINTURONES		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONEXIONES HIDRAULICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACOLCHADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VELCRO Y HEBILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE SIS		
TANQUE DE REMOLINOS WHITEHALL MANUFACTURING	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESITENCIA CALEFACTORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE FISURAS DE TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONEXIONES HIDRAULICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE TRACCIÓN		
TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.		
	CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA		
	CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR		
	CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA		
	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO		
	REGLETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO		
	CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA		
PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.		
	CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE GAS R134A		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA		
TENS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)		
	CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS		
ELECTROESTIMULADO R MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		

	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE PACIENTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)		
TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS		
AGITADOR DE MAZZINI MARCA HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO		
AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO		
AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.		
BALANZA ANALITICA	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.		
	CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC		
BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE		
CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTOS		
	CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV		
	CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS		
	CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER		
	CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%		
	CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV		
CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
	CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE		
BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.		
	CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO		
INCUBADORA DE TRANSPORTE MARCA FANEM	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TARJETAS DE ALARMAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE VENTILADOR INTERNO		
	CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION DE BISAGRA		
	CAMBIO E INSTALACION DE RUEDAS CON FRENO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASE RODANTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CÚPULA ACRILICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA REGULADORA O2		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION FLUJOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
INCUBADORA ABIERTA MARCA MESALABS	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA GLOBALDENT	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA 3 M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
INCUBADORA DE BIOLOGICOS MARCA FROILABO SAS	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2		
	CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
FUENTE DE LUZ MARCA RICHARD WOLF	CAMBIO E INSTALACION BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION PANTALLA CON MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL		
FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON		
	CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BALIN		
CALENTADOR DE FLUIDOS MARCA SMITHS MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE CAUCHO PARA PUERTA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE REFRIGERACIÓN INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA EXTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE AGARRRE DE LA PUERTA.		
	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA INTERNA.		

	CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJAS INTERNAS		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER MODELO 4472	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER, AUTOMAT, DENTOMAT Y ICANCLAVE	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		

	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
CENTRIFUGA MARCA HETTICH	CAMBIO E INSTALACION ROTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION EJE DEL ROTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION LID LATCH O SISTEMA DE APERTURA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION ESCOBILLAS.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PCB DEL ROTOR		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE 120V.		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE GOMA DE LA TAPA.		
	CAMBIO E INSTALACION FRENO		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR ON - OFF		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION SEGURO ELECTRONICO DE TAPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LUBRICANTE O VASELINA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CAUCHO BASE (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
FOTOSFORO MARCA WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE		
	CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE		
FOTOSFORO MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE		
	CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE		
REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO		
	CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION ORINGS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE		
INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS		
	CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES		
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON		
	CAMBIO E INSTALACION FRENOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR		
MESA PUENTE	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE ALTURA		
	CAMBIO E INSTLACION DE TABLA		
CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BISAGRAS		

	CAMBIO E INSTLACION DE CAJONES		
CARRO DE MEDICAMENTOS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDAS CON FRENO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE CACUCHO AMORTIGUABLE		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANIJA		
	CAMBIO E INSTLACION DE GAVETA		
CARRO DE TRANSPORTE INSTRUMENTAL ESTERIL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDAS CON FRENO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE CACUCHO AMORTIGUABLE		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANIJA		
	CAMBIO E INSTLACION DE GAVETA		
CARRO DE SILLA DE RUEDAS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RULMANES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE APOYABRAZOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE APOYAPIES		
	CAMBIO E INSTLACION DE RESPALDO		
	CAMBIO E INSTLACION DE SOPORTES REPOSA PIES		
	CAMBIO E INSTLACION DE RUEDA TRASERA		
	CAMBIO E INSTLACION DE RUEDA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTLACION DE NAUMATICOS O BANDA		
	CAMBIO E INSTLACION DE PALANCAS DE FRENO		
	CAMBIO E INSTLACION DE TAPICERIA		
	CAMBIO E INSTLACION DE CABLE DE FRENO		
	CAMBIO E INSTLACION DE EJES DE RUEDA		
	CAMBIO E INSTLACION DE CINTURON DE SEGURIDAD		
ESPRI BUENAVENTURA			
SUCCIONADOR MARCA PORTABLE PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER MODELO 4472	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
BASCULA PESA BEBE DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
DOPPLER FETAL MARCA BIOCARE	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA SCHULZ MSV12	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS		
EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VIAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		

TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TERMOMETRO DE MAX Y MIN	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOTONES		
FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON		
	CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BALIN		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA 3 M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA		
MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP		
NEBULIZADOR MARCA DM MEDIAR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		

	CAMBIO E INSTALACION DE PORTA FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PISTON O DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VASO NEBULIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTROS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS		
PULSIOXIMETRO DIGITAL (RIESTES,GMD Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES		
CAVITRON MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA DYNAMIC Y DRACO	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)		

CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL MARCA TROPHY	CAMBIO E INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAJA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE VISAGRA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE BOTÓN DE RESET		
	CAMBIO E INSTALACION D EVALVULA CLIPER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EYCTOR		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE REISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
ESPRI PALMIRA			
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER, AUTOMAT, DENTOMAT Y ICANCLAVE	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		

	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
BASCULA PESA BEBE ANALOGA MARCA HEALT O METHER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		
	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA PESA BEBE ANALOGA MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		
	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
CAVITRON MARCA BEYES	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA SCHULZ MSV6	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		

	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
DOPPLER FETAL MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DOPPLER FETAL MARCA BIOCARE	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		
EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)		
LAVADORA ULTRASONICA MARCA CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLE		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	CAMBIO E INSTALACION FUENTE DE PODER		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTORES PIEZOELETRICOS		
	CAMBIO E INSTALACION MODULO GENERADOR DE FRECUENCIA ULTRASONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DE POTENCIA		

	CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO DIGITAL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION FDE TAQNUE DE ACERO INOXIDABLE		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTE INTERNO DE TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA CALEFACTORA		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA GLOBALDENT	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACON DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA DBA	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA		
MONITOR FETAL MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES		
	CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO		
	CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA		
NEBULIZADOR MARCA DM MEDIAR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PORTA FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PISTON O DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VASO NEBULIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		

PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTROS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS		
SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACION PISTONES		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON		
	CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VASO		
TERMOMETRO DE MAX Y MIN	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOTONES		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA DYNAMIC Y DRACO	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL MARCA TROPHY	CAMBIO E INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAJA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE VISAGRA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE BOTÓN DE RESET		

	CAMBIO E INSTALACION D EVALVULA CLIPER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EYCTOR		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE REISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
ESPRI BUGA			
PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER, AUTOMAT, DENTOMAT Y ICANCLAVE	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJA		

	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE REISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
SELLADORA	CAMBIO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE SELLADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BARRA SELLADORA		
	CAMBIO E INSTALACION CINTA TEFLON		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUCHILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANIJA		
BASCULA DE LA MARCA KENWELL	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
BASCULA PESA BEBE MARCA TENSOMED	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
CAVITRON MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA ELECTROMECANIC MSV6	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLO DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CIGÜENAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		

	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
DOPPLER FETAL MARCA BIOCARE	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DOPPLER FETAL MARCA HUNTLEIGH	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACION CABEZA TERMICA DE LA IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ECG 12 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		
EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA GLOBALDENT	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA 3 M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
LAMPARA AUXILIAR MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP		
NEBULIZADOR MARCA DM MEDIAR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PORTA FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PISTON O DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VASO NEBULIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTROS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
TERMOMETRO DE MAX Y MIN	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOTONES		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
SELLADORA	CAMBIO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE SELLADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BARRA SELLADORA		
	CAMBIO E INSTALACION CINTA TEFLON		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODILLO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUCHILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANIJA		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA GUANGZHOU FENGDAN	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		

	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
ESPRI TULUA			
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER, AUTOMAT, DENTOMAT Y ICANCLAVE	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
BASCULA PESA BEBE ANALOGA MARCA HEALT O METHER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		
	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA PESA BEBE ANALOGA MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.		
	CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.		

	CAMBIO E INSTALACION AGUJA.		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA		
	CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR		
	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG		
	CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE		
	CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLO DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CIGÜEÑAL		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE TUBO DE DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ACEITE		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
DOPPLER FETAL MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		

EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACION CABEZA TERMICA DE LA IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION TECLADO MEMBRANA.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE IMPRESORA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN ECG 12 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
TERMOMETRO DE MAX Y MIN	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOTONES		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
CAMA MARCA LOS PINOS 860 V1	CAMBIO E INSTALACION CAJA DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL DE MANDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO Y CONECTORES		
	CAMBIO E INSTALACION MOTOR PARA MOVIMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACION MECANISMOS DE MOVIMIENTO		
	CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA COLCHÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COLCHON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PASTA SOPORTE DE COLCHÓN		
	CAMBIO E ISNTALACIÓN DE TORNILLOS Y PASADORES		
	CAMBIOE INSTALACIÓN DE SISTEMA TRENDELENBURG		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O DE BARANDA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENADO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA GUANGZHOU FENGDAN	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		

	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL MARCA TROPHY	CAMBIO E INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CAJA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE VISAGRA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN DE BOTÓN DE RESET		
	CAMBIO E INSTALACION D EVALVULA CLIPER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE EYCTOR		
NEBULIZADOR MARCA DM MEDIAR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PORTA FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PISTON O DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VASO NEBULIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
CAVITRON MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
LAMPARA FOTOCURADO MARCA WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.		
	CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.		
	CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION FILTRO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE REISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA GLOBALDENT	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		

	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
SELLADORA	CAMBIO E INSTALACION DE RESISTENCIA DE SELLADO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BARRA SELLADORA		
	CAMBIO E INSTALACION CINTA TEFLON		
	CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE RODILLO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TAREJETA ELECTRONICA		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUCHILLA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANIJA		
ESPRI ROLDANILLO			
AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER, AUTOMAT, DENTOMAT Y ICANCLAVE	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS		
	CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TÉRMICA		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES		
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO		
	CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES		
BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO		
	CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE		
	CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS		
	CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA		
BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION		
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.		
	CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
CAVITRON MARCA DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.		
	CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION		
	CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RECIPIENTE DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR		
COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA SCHULZ MSV6	CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS DE PISTON KIT COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE PISTON		
	CAMBIO E INSTALACION DE CILINDROS		
	CAMBIO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE ADMINISÓN Y DESCARGA		
	CAMBIO E INSTALACION EMAPQUETADURA Y JUNTA DEL CABEZOTE		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZOTE COMPLETO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAPACITOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE PRESOSTATO		
	CAMBIO E INSTALACION DE RELE TERMICO		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE LINEA		
	CAMBIO E INSTALACION DE REGULADOR DE PRESION		
	CAMBIO E INSTALACIONPALAS MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA		
	CAMBIO E INSTALACION DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS		
	CAMBIO E INSTALACION DE BASES		
	CAMBIO E INSTALACION DE DRENAJE		
	CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA CHECK		
DESFIBRILADOR DEA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS		
DOPPLER FETAL MARCA BIOCARE	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALCIÓN DE TRANSDUCTOR		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR BATERIA RECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE		
ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG		
	CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG		
	CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN		
	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD		
	CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS		
	CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR		
	CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO		
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA		
	CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO		

	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO		
EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS		
FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL		
INCUBADORA DE INDICADORES BIOLOGICOS MARCA GLOBALDENT	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.		
	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJAS		
	CAMBIO E INSTALACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA		
	CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS		
	CAMBIO E INSTALACÓN DE SELLOS O GOMAS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.		
	CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.		
LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA		
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.		
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.		
	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.		
	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.		
	CAMBIO E INSTALACION BATERIA.		
	CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.		
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2		
	CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.		
	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA		
	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP		
	CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP		
	CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP		
NEBULIZADOR MARCA DM MEDIAR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION DE PORTA FILTRO		
	CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PISTON O DIAFRAGMA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VASO NEBULIZADOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		
NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER		
	CAMBIO E INSTALACION BALASTROS		
	CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS		
TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA		
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA		
TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, LORD)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO		
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA		
TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		

	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
TERMOHIGROMETRO MARCA ALLA (FRANCE,BIOTEMP,BRANNAN,BRIXCO,CLEAR,KTJ SIN MACRA)	CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY		
	CAMBIO E INSTALACION DE SONDA		
	CAMBIO E INSTALACION DE PILAS		
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL		
	CAMBIO E INSTALACION CARCASA		
UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA DYNAMIC Y DRACO	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO		
	CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD		
	CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA		
	CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO		
	CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTURI		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO		
PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.		
	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.		
	CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA		
	CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.		
	CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.		
	CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTANDAR Y MINI.		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS		
	CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA		
CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA		
	CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)		
DESHUMIFICADOR	CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE		
	CAMBIO E INSTALACION PREFILTRO ANTIPOLVO		
	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE DE DEPOSITO		
	CAMBIO E INSTALACION DE BANDEJA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CARCASA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE ASPAS		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE SENSOR DE HUMEDAD		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE RESISTENCIA		
	CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE COMPRESOR		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOR		

OTRAS CONDICIONES TECNICAS VERIFICABLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO El contratista debe anexar un documento donde certifique la capacidad técnica y se acredite que cuenta con el siguiente recurso humano, para la prestación del servicio objeto del presente		

	contrato: Un (01) ingeniero biomédico y/o electrónicos con la experiencia de tres (3) años en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada. Un (01) técnico en (Mantenimiento de Equipos Médicos Hospitalarios, Electromedicina, profesional en Mantenimiento Electrónico, Profesional en Electromedicina y Electrónica Industrial) o tecnólogos en (Mantenimiento de Equipo Biomédico, Electrónica, Electromedicina, Mantenimiento Electrónico e Instrumentación y Control, Bioelectrónica, Electrónica Industrial, Control Electrónico de procesos) con la experiencia de dos (2) años en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada. El Contratista, debe presentar un documento donde especifique PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS (por cada recurso humano), el cual será entregado al supervisor del contrato, conforme a lo ofertado en la propuesta presentada, quien verificará el cumplimiento de los requisitos solicitados así: Para el (01) ingeniero biomédico y/o electrónicos y/o carreras afines deberá anexar certificaciones donde acredite tres (3) años de experiencia a partir de la expedición del COPNIA, donde se evidencie que ha realizado mantenimientos iguales o similares al objeto del contrato, Hoja de Vida, adjuntado los Diplomas de la carrera profesional, registro INVIMA vigente, certificado de trabajo en alturas, certificado vigente del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) en el cual no debe registrar sanciones o antecedentes disciplinarios ético profesionales y Copia de la cedula de ciudadanía (por ambos lados) Un (01) técnico en (Mantenimiento de Equipos Médicos Hospitalarios, Electromedicina, profesional en Mantenimiento Electrónico, Profesional en Electromedicina y Electrónica Industrial) o tecnólogos en (Mantenimiento de Equipo Biomédico, Electrónica, Electromedicina, Mantenimiento Electrónico e Instrumentación y Control, Bioelectrónica, Electrónica Industrial, Control Electrónico de procesos) deberá anexar certificaciones laborales donde acredite dos (2) año de experiencia a partir de la expedición del COPNIA, expedidas por las entidades o empresas en las cuales el Recurso Humano ha tenido contratación, Hoja de Vida, adjuntado los Diplomas de la carrera técnica o tecnólogo, certificado de trabajo en alturas, certificado vigente del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) en el cual no debe registrar sanciones o antecedentes disciplinarios ético profesionales, registro INVIMA vigente y Copia de la cedula de ciudadanía (por ambos lados) Nota 1: si durante la ejecución del contrato, es necesario el reemplazo de un personal con el que se esté ejecutando el mismo, el CONTRATISTA deberá comunicarlo con un mínimo de veinticuatro (24) horas de antelación al supervisor del contrato y deberá diligenciar y presentar al supervisor del mismo, el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS junto con los soportes, para que este de viabilidad al cambio.		
1	El oferente anexara certificación por escrito en la cual se COMPROMETE a que en el evento que se requiera un repuesto para los equipos biomédicos y/o de apoyo hospitalarios de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, que no se encuentre pactado y/o contratado en el presente contrato. el Contratista adjudicado se compromete a conseguir dicho insumo y/o bien en un plazo no mayor 24 horas, previo lleno de los siguientes requisitos: •Deberán existir al menos (2) dos cotizaciones del repuesto requerido, las cuales deberán estar ajustadas al valor real del mercado y contar con la aprobación del supervisor del contrato y ordenador del gasto. •En cuyo caso de no se llegar a aprobarse las cotizaciones presentadas por el contratista el supervisor del contrato deberá presentar un estudio de mercado con 2 cotizaciones, donde se procederá por parte del contratista a tomar la de menor valor para realizar la adquisición del elemento •El repuesto debe guardar estricta relación con el objeto del contrato •El valor a tomar para la facturación, será el menor valor cotizado y se le apicara el % de descuento ofertado por el contratista en el presente proceso.		
	El Contratista durante la ejecución del presente Contrato, dará soporte mediante software para el manejo de inventarios, cronogramas, protocolos de mantenimiento, protocolo de limpieza y		

	desinfección, reportes de mantenimientos preventivos y correctivos , haciendo entrega mensual mediante backup de la información recopilada al supervisor del contrato, el cual debe estar debidamente ajustado a la normatividad vigente conforme a las directrices de la institución (formatos controlados), con acceso directo al personal de equipos biomédicos de la UPRES DEVAL.		
	El contratista durante la ejecución del Contrato debe realizar cada una de las siguientes actividades: • El contratista deberá verificar y/o realizar levantamiento del inventario actualizado, de los equipos biomédicos y de apoyo hospitalario en cada uno de los Establecimientos de Sanidad Primarios y los servicios de la ESPCO CLINICA DEVAL que comprenden la UPRES Valle, antes de realizar la primera visita de mantenimiento preventivo. • Identificar, evaluar y programar los trabajos a realizar como producto del inventario de los equipos. • Dar cumplimiento al plan de mantenimiento preventivo establecido por la institución y presentar informe de gestión mensual. • Realizar entrenamientos en uso, manejo y cuidados de los equipos biomédicos al personal asistencial de la UPRES DEVAL, incluyendo los ESTABLECIMIENTOS PRIMARIOS, consultorios (médicos, enfermeros, auxiliares, bacteriólogos, fisioterapeutas, terapeutas respiratorias) de forma trimestral, presentando cronograma de entrenamiento anual. • El contratista se compromete a que una vez verificado el equipo o instrumentos de medición y se encuentre que este no puede ser calibrado y/o verificado por reparación antieconómica, fuera de tolerancias específicas y que no permita ajustes, presentará y anexará en hoja de vida el diagnostico detallado con las causas por las cuales algún equipo se recomiende dar de baja. • El contratista debe presentar seguimiento a las actividades ejecutadas mediante ONE DRIVE compartido con el área de ingeniería biomédica, el cual deberá estar actualizado en todo momento junto con sus reportes. • El CONTRATISTA deberá hacer entrega de reportes de mantenimiento preventivo y/o correctivo físicos y digitales, donde se indique las actividades realizadas en el equipo, incluyendo cambio de insumos, accesorios y repuestos; los reportes que deberán adjuntar a las hojas de vida de cada equipo, dejar copia del reporte en cada uno de los establecimientos de sanidad visitado y una vez se realice este reporte deberá ser firmado por parte del jefe del establecimiento de salud o el responsable del servicio donde se ejecute el mantenimiento o de quien haga sus veces, esto para constancia de que se realizó la visita., así como remitir copia al supervisor del contrato. • Prestar asistencia técnica en el uso de los equipos médicos. • Cumplir con las normas de bioseguridad de la ESPCO CLINICA DEVAL y ESPRI.		
	DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO: A. Disponibilidad presencial: El contratista deberá garantizar la disponibilidad presencial del recurso humano ofrecido en las instalaciones de EPSCO Clínica Deval, durante toda la vigencia del contrato, en el siguiente horario: Lunes a viernes: de 07:30 a 18:00 horas. Fines de semana: cuando sea requerido por el supervisor del contrato. Durante este horario deberá contar al menos con un profesional en sitio, así como con otros profesionales disponibles para atender oportunamente las situaciones que se presenten en las ESPRI. B. Disponibilidad telefónica: El contratista deberá contar con disponibilidad telefónica las 24 horas del día, incluidos fines de semana y días festivos, mediante una línea telefónica habilitada permanentemente para la atención de requerimientos y/o emergencias que se puedan presentar. En caso de que la situación lo amerite, el contratista deberá brindar asistencia presencial, con el fin de dar una solución oportuna e inmediata.		
	El contratista deberá garantizar que todos los accesorios o repuestos que se requieran cuenten con su respectivo registro sanitario ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), de acuerdo con la necesidad de reposición que se presente durante la ejecución del contrato.		
	Garantía por mano de obra (mantenimiento preventivo y correctivo): El Contratista debe ofrecer la garantía por mano de obra de mantenimiento preventivo y correctivo por término de la vigencia del contrato y seis (6) meses más.		
	Garantía por repuestos: El Contratista debe ofrecer la garantía por repuestos por término de seis (6) meses mínimo, a partir de la fecha de INSTALACIÓN de cualquier repuesto.		

	El Contratista debe mantener vigente la documentación actualizada de los equipos requeridos (equipos patrones), los cuales deben estar debidamente certificados por laboratorio de calibración, para dar cumplimiento con el objeto contractual, con disponibilidad permanente de los mismos durante la ejecución del presente contrato.		
	El contratista debe garantizar la reposición y/o reparación inmediata de cualquier daño o perjuicio ocasionado a los bienes y/o infraestructura de la UPRES DEVAL, al momento de realizarse los mantenimientos objeto del presente contrato, durante la ejecución del mismo.		
	El Contratista durante la ejecución del contrato debe contar con los equipos requeridos (instrumental, herramientas e insumos de verificaciones para certificar la calibración), para dar cumplimiento con el objeto contractual, con disponibilidad permanente de los mismos durante la ejecución del contrato.		
	El Contratista debe diligenciar y entregar el reporte de servicio respectivo, el informe de verificación cuando se requiera y efectuar las recomendaciones pertinentes para evitar posibles fallas, una vez realice las visitas de mantenimiento. NOTA: Los ingenieros biomédicos y/o electrónicos con la experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada y los técnicos electromédicos o tecnólogos en mantenimiento de equipos biomédicos relacionados en la oferta deberán firmar los informes por cada actividad realizada en la prestación del servicio, dentro de un plazo de 24 horas para archivo en hoja de vida del equipo biomédico, incluido el diligenciamiento del Formulario - formato institucional SVE 1LA-FR-0014 REGISTRO DE MANTENIMIENTOS Y ACTIVIDADES DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.		
	El contratista debe garantizar que a los equipos biomedicos que carezcan de serial y/o numero de activo fijo, la entidad les asignará un numero para su respectiva identificación, bajo el cual el contratista registrará las actividades ejecutadas para el control técnico y presupuestal del contrato.		
	El Contratista se compromete a que una vez ejecutado el mantenimiento preventivo se pegará una etiqueta adhesiva a cada equipo en el que indique la fecha en que se realizó el trabajo, la fecha del próximo mantenimiento, firma/nombre del técnico o ingeniero que ejecuta la labor, y el tipo de mantenimiento realizado, adicionalmente en los reportes emitidos para los equipos que aplique se deberá visualizar las tablas de verificación de los parámetros del equipo con los respectivos datos del equipo patrón.		
	El Contratista se compromete a colocar etiquetas en el equipo médico en el que se han encontrado desperfectos/fallas durante la inspección a cargo de su personal. Las etiquetas deberán incluir como información mínima: Fecha, Hora, Descripción del problema, Ubicación, Nombre del Ingeniero y deberán ser impresos papel de colores muy brillantes para llamar la atención de los clínicos e impedir que se los dispositivos se utilicen accidentalmente.		
	El Contratista debe documentar el trabajo realizado del mantenimiento preventivo y correctivo, adicionalmente, llevará registros precisos y actualizados.		
	Para todas las intervenciones de mantenimiento el Contratista debe realizar la inspección de los requisitos de SEGURIDAD ELÉCTRICA con instrumentos especializados y con la trazabilidad exigida por la normativa aplicable vigente.		
	El Contratista debe complementar el protocolo para el caso de los mantenimientos preventivos basándose en el protocolo de mantenimiento del fabricante del Equipo.		
	El Contratista debe realizar el servicio de mantenimiento correctivo de manera inmediata excepcionalmente en los llamados que requieran una intervención por la complejidad del evento.		
	El CONTRATISTA deberá asumir todos los costos y gastos que impliquen el desplazamiento a la Unidad Prestadora de Salud Valle y sus seis (6) establecimientos de sanidad primarios, cubiertos por el presente contrato para las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.		
	El contratista deberá garantizar el suministro, entrega e instalación de los repuestos requeridos para el adecuado funcionamiento de los equipos. Para repuestos que requieran importación, el plazo máximo de entrega será de cuarenta y cinco (45) días calendario. Esta situación deberá ser informada previamente al supervisor del contrato, adjuntando evidencia del trámite de importación correspondiente. Para repuestos que no requieran importación, el plazo máximo de entrega será de cinco (5) días calendario. **Excepcionalmente, cuando se trate de repuestos necesarios para garantizar la continuidad del servicio, el contratista deberá atender el requerimiento en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas.** Adicionalmente, el contratista deberá mantener stock mínimo disponible de los siguientes accesorios de alta rotación:		

	Brazaletes de 1 y 2 vías, pediátrico y adulto. Mangueras para tensiómetros de pared y portátiles Peras para tensiómetro. Chupas para ECG pediátrico y adulto Pinzas para ECG pediátrico y adulto Cables ECG para electrocardiógrafos. Sensores de saturación (SpO_2) para monitores de las diferentes marcas instaladas en la institución, pediátrico y adulto. Trampas de capnografia para monitores de signos vitales Baterías para DEA. Baterías para monitores. Bombillos para oftalmoscopio y otoscopio WELCHALLYN y RIESTER Cable helicodial para equipo de órganos con mango para WELCHALLYN y RIESTER Sensor de acople para equipos de órganos marca WELCHALLYN Bombillos para mango de laringoscopio WELCHALLYN Bombillos para valvas de laringoscopio WELCHALLYN		
	El Contratista debe entregar un equipo en backup, en el momento que su mantenimiento correctivo amerite un tiempo prolongado superior a Cinco (5) días, teniendo en cuenta que aplica para equipos clase I, IIA y IIB, o en su defecto una alternativa que permita darle solución a la necesidad y continuidad del servcio.		
	El Contratista debe realizar cuadro de seguimiento de ejecución presupuestal de acuerdo al formato entregado por la institución, el formato debe ser magnético y debidamente actualizado con Cinco (5) días calendario previos de la fecha de entrega de facturación.		
	El contratista debe mantener durante la ejecución del contrato su no inclusión en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.		
	El contratista debe responder laboralmente por la vinculación laboral del personal a través del cual prestará el servicio, objeto del proceso.		
	El contratista durante la ejecución del contrato debe hacer entrega de todos los elementos de protección personal y de bioseguridad de todo el personal a su cargo, debiendo entregar entre otros: Tapabocas N95 Guantes desechables Mascarilla quirúrgica Batas quirúrgicas Gorros Polainas Monogafas de protección en policarbonato.		
	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el contratista debe informar de manera inmediata al supervisor del contrato y a la Dirección de la UPRES DEVAL con el fin de adelantar el trámite correspondiente		
	EL CONTRATISTA Deberá disponer de una persona encargada la cual será el enlace directo con el supervisor del contrato el cual dispondrá de una línea telefónica y/o correo electrónico en caso de que se requiera reportar alguna novedad o solicitud de mantenimiento correctivo que se presente en los establecimientos de sanidad incluidos.		
	La Unidad Prestadora en Salud Valle del Cauca, NO adquirirá ninguna responsabilidad contractual con el personal de la Empresa que realizará el mantenimiento de los equipos, así como no se hace responsable de ningún accidente ocurrido dentro de las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud, que sea producto del desarrollo del objeto del contrato.		

LUGAR DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO

No.	Lugar de prestación	Dirección
1	ESPCO Clínica Deval	Calle 86 # 46-08 Barrio Caney Cali Valle.
2	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Fátima	Avenida 10N # 16N-21 B/ Granada Cali
3	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Palmira	Carrera 31 No. 21-52 Barrio Nuevo Palmira
4	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Tuluá	Cra 44 # 37-164 Tuluá.
5	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buga	Carrera 16 No. 7 - 68 Barrio José María Cabal Buga
6	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buenaventura	Calle 6 No. 50-110 Barrio Galeón
7	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Roldanillo	Calle 8 No. 5-51 Barrio Centro

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

CONDICIONES TÉCNICAS AMBIENTALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Informar si la empresa, consorcio o unión temporal presenta sanciones vigentes de acuerdo al Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo (http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext), por lo cual, el oferente deberá anexar carta firmada por el representante legal de la misma, donde manifieste que la empresa no cuenta con sanciones vigentes por incumplimiento de la legislación ambiental colombiana.		
2	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso por parte del contratista, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista.		
3	Garantizar que la gestión de sus residuos peligrosos generados por su actividad económica se realice a través de un gestor ambiental, cuya licencia o permiso tenga alcance en los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente.		
4	El oferente y futuro contratista deberá garantizar que los equipos eléctricos cumplan con normas técnicas de eficiencia energética, es decir que tengan un bajo consumo de energía y que cuenten con opciones de encendido, hibernación y apagado.		
5	Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de las instalaciones de los Establecimientos de Sanidad de la Dirección de Sanidad		

OTROS REQUISITOS HABILITANTES SEGÚN LINEAMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	EL OFERENTE deberá entregar junto con la propuesta el registro de la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) del año inmediatamente anterior, realizado en el aplicativo de la página del Sistema General de Riesgos Laborales del Ministerio del Trabajo, donde conste una calificación que se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). Así mismo, se deberá mantener la calificación y las evidencias de la autoevaluación del SGSST a disposición, las cuales serán objeto de verificación durante la ejecución del contrato.		
2	EL OFERENTE deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución N° 0312 de 2019 "Por la cual se definen los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".		
3	Diligenciar y presentar junto a la oferta el Anexo: **FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** adjunto.		

Intendente Jefe **JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ**
Jefe grupo Logístico Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	Riesgo jurídico	Incumplimiento del contrato.	Veinte por ciento (20%) del valor del contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y sesenta (60) días calendario mas	Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.
	Riesgo operativo	calidad del servicio	Cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato		Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y un año (1) más.	Ampara de los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado por el contratista durante la vigencia del contrato.
	Riesgo jurídico	No pago de salarios prestaciones e indemnizaciones laborales.	Cinco por ciento (5%) del valor del contrato.		Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y sesenta (60) días calendario mas	Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Multa	Riesgo jurídico	La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios la póliza de garantía única	Multa cuyo valor se liquidara con base en un cero punto dos (0.2%) del valor del contrato	contratista	La multa se aplicara por cada día de retardo y hasta por diez(10) días	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios, a póliza de garantía única
Multa	Riesgo jurídico	Incumplimiento parcial	Multas cuyo valor se liquidara con base en un cero punto cinco (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar	Contratista	La multa se aplicara por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario que se descontara del saldo que le adeude la entidad. esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado en el que se expresara las causas que dieron lugar a ella	Ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista
Clausula penal pecuniaria	Riesgo jurídico	Incumplimiento total declaratoria de caducidad	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	Contratista	El veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato	Ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista , se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

No.	1	2
clase	General	General
Fuente	Externo	Externo
Etapa	Contratación	Contratación
Tipo	Riesgos Operacionales	Riesgos Operacionales:
Descripción	Que el contratista no firme el contrato oportunamente	Que no se constituyan las garantías requeridas para la legalización del Contrato o que su presentación sea tardía.
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo * impacto a la ejecución del recurso presupuestal * generación de la demanda insatisfecha	Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo * impacto a la ejecución del recurso presupuestal * generación de la demanda insatisfecha
Probabilidad	3	2
Impacto	3	3
Calificación total	8	5
Prioridad	Aceptar el Riesgo	Aceptar el Riesgo
¿A quién se le asigna?	Contratista	Contratista
Tratamiento/controles a ser implementados	Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato * Informar a la compañía aseguradora *Hacer efectiva la póliza de seriedad de la oferta	Exigencia en el cumplimiento de los términos acordados para la formalización del contrato
Impacto después del tratamiento: Probabilidad	1	1
Impacto	2	2
Valoración del riesgo	3	3
¿Afecta el equilibrio económico del	No	No
Categoría	Riesgo bajo	Riesgo bajo
Persona responsable por implementar el		
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	De acuerdo al cronograma del proceso	De acuerdo al cronograma del proceso
	Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normatividad aplicable y respetando el debido proceso	Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normatividad aplicable y respetando el debido proceso
¿Cómo se realiza el monitoreo?	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato
Fecha estimada en que se completa el tratamiento		
Monitoreo y revisión		
Periodicidad ¿Cuándo?	Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato	Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato

5	4	3
económico	General	General
externo	Externo	Externo
Selección	Selección/Contratación	Ejecución
Riesgos Económicos	Riesgos Operacionales	Riesgos Operacionales:
Ofertas artificialmente bajas	Ilegalidad de la documentación presentada para la selección del contratista/ ilegalidad de la documentación presentada por el contratista durante la ejecución del contrato	Terminación anormal del contrato
"Adquisión de bienes y servicios de mala calidad; "Generación de eventos adversos; "Desgaste administrativo;	Obstrucción o terminación anormal al proceso de selección; generación de caducidad del contrato; genera un reproceso/obstrucción a la ejecución	Afectación grave de la salud de los usuarios, desgaste y reproceso administrativo; generación de la demanda insatisfecha
1	2	1
3	4	4
Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo medio
1	2	3
Contratista	Oferente/Contratista	Contratista/Asegurador
"Se realiza requerimiento al oferente para que justifique la oferta; "Se analiza y se recomienda la continuación de la evaluación o no	Denunciar el ilícito ante la autoridad competente	"Agotamiento del debido proceso para imposición de multas; "utilización de los mecanismos alternativos de solución de conflictos; "aplicación de las clausulas exorbitantes; "Informar y llamamiento en garantía al asegurador, "Publicación del acto administrativo de imposición de multas, clausulas exorbitantes, ejecución de las garantías "Informar a los entes de control , vigilancia e investigación internos y externos
1	1	1
1	1	1
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo
1	1	1
No	No	Si
Comité evaluador	Jurídica	Contratante
Según cronograma para evaluar el proceso	Inmediatamente detectada la anomalía	Inmediatamente detectada la novedad
Una vez agotado el termino respectivo	Inmediatamente detectada la novedad	Dentro de los términos establecidos en la normatividad aplicable y respetando el debido proceso
Recepcionando y verificación la respuesta al requerimiento hecho al oferente	Verificar documentación que se genere	Con la generación de autos y actos administrativos necesarios
inmediato	Cada vez que se presente la documentación o información	inmediato

POLICÍA NACIONAL

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

8	7	6
General	General	Específico
Externo	Interna/externa	Externo
Ejecución	Selección/contratación/ejecución	contratación
Riesgos Económicos	Riesgos Operacionales:	Riesgos Económicos
Sobre ejecución Presupuestal	Incurrencia en el régimen de inhabilidad e incompatibilidad	*desaceleración de la economía *fluctuación de los precios de los equipos, insumos, medicamentos, desabastecimiento y especulación de los mismos; *Depreciación de la moneda
* Afectación de la imagen institucional * Acciones judiciales y disciplinarias; * detrimento patrimonial.	*Generación de nulidades contractuales, *Investigaciones de tipo disciplinario.	Ejecución acelerada o tardía del contrato, alza de los precios, *afectación a los tratamientos de los
3	3	2
3	4	4
9	12	8
Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento	Reducir el impacto de la consecuencia del evento	Aceptar el Riesgo
Las partes	de acuerdo a la etapa del proceso	Las partes
*Control a la ejecución del contrato por parte del Jefe administrativo y financiero y supervisor, con base en el cruce de información con la central de cuentas de las partes	Nota: tanto el tratamiento como la asignación y la administración del riesgo se hara de acuerdo a la etapa. * adoptar los lineamientos legales contenidos en la normatividad vigente para la atención de este tipo de situaciones. * aportar las evidencias que prueben o que establezcan la situación.	Plan de choque que emita el Gobierno Nacional a través del Banco Emisor
2	3	2
2	2	3
4	5	5
Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo medio
Si	dependiendo de la etapa del proceso	Si
Jefe administrativo y financiero, Supervisor del contrato y Central de cuentas del contratante	Ordenador del gasto y su equipo asesor.	Gobierno Nacional
Permanente una vez se genere la prestación del servicio, sujeto a la programación del PAC	Inmediatamente se evidencie la situación.	Cuando se llegue a Decretar la emergencia económica por parte del Estado
Durante la ejecución del contrato	Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de inhabilidad	Cuando el estado considere que se ha restablecido la Economía
Mediante la verificación de radicación de cuentas y detalle de ejecución del contrato	Consultando la pagina web de la procuraduría y cámara de comercio respectiva.	De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado
Mensual	Cuando sea necesaria la consulta.	De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado

Intendente Jefe **JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ**
Jefe grupo Logístico Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca

1LF-FR-0071
Versión:10

aprobación: 17/06/2024

1. Poner a disposición del OFERENTE los bienes y lugares que se requieran para la ejecución del objeto contratado.
2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA DE LA POLICÍA NACIONAL mantendrá la interlocución permanente y directa con el OFERENTE.
3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
4. Rechazar los servicios cuando no cumpla con los requerimientos técnicos exigidos ANEXO – CONDICIONES TÉCNICAS.
5. Ejercer el control en la ejecución del Contrato por intermedio del Jefe la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca previo concepto (en caso de ser necesario) por parte del Jefe Logístico la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca y de cada uno de los Coordinadores de los ESPRI Fátima, Palmira, Tuluá, Roldanillo, Buga, Buenaventura y Archivo central. quienes realizarán el seguimiento para el cumplimiento del objeto contractual considerando:
6. Recibir los servicios a contratar en los términos y condiciones establecidos en el contrato que se llegase a celebrar.
7. Expedir el Recibo a Satisfacción Técnico – Económico respectivo por parte del Supervisor del Contrato.
8. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Resolución No. 00090 por el cual se establecen las Obligaciones para los Supervisores e Interventores de los Contratos suscritos en la Policía Nacional de Colombia.
9. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
10. Pagar al OFERENTE en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
11. Cancelar dentro de los 30 días hábiles siguientes a la presentación de la factura comercial, acompañada por el recibido a satisfacción Técnico - Económico, expedido por el Jefe la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
12. Verificar el cumplimiento del OFERENTE del pago de los aportes a sus empleados contenidos en el artículo 1 de la ley 828 de 2003. el incumplimiento del OFERENTE será causal de terminación unilateral del contrato.
13. Solicitar y recibir información técnica respecto del servicio y demás del OFERENTE en desarrollo del objeto del contractual.
14. Llevar acabo de mutuo acuerdo cualquier cambio en las condiciones técnicas que surjan durante el término de la ejecución del Contrato, previa solicitud escrita a la Jefe de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca plenamente justificada por parte del OFERENTE.
15. El supervisor de contrato deberá suministrar al contratista el correo electrónico registrado en la plataforma que el Ministerio de Hacienda disponga para tal fin, esto en el caso de que el contratista este obligado a facturar electrónicamente, según la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 y la circular externa 053 del 01 de diciembre de 2020 expedida por el MINHACIENDA; esto dando cumplimiento a la Guía acceso al sistema de facturación electrónica del SIIF Nación validador de factura electrónica – VFE.

1. Garantizar al 100% de cobertura del servicio en caso de presentarse faltantes de personal o novedades por incapacidades, casos en los que el OFERENTE debe enviar el reemplazo del trabajador ausente de manera inmediata.
2. En caso de presentarse daños en los equipos o elementos con los que se presta el servicio, EL OFERENTE se compromete a efectuar el cambio de los mismos de manera inmediata y sin costo alguno para la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de la Policía Nacional, por lo que se entiende que estos daños no afectaran la prestación del servicio.
3. El OFERENTE se obliga a comunicar por escrito al contratante cualquier cambio en las condiciones técnicas, en la información suministrada para el desarrollo del contrato; en caso de presentarse el cambio en el número de cuenta bancaria al que se realizarán los pagos, debe allegarse en original la certificación bancaria correspondiente.
4. El OFERENTE se comprometerá a sostener los precios de los servicios durante el tiempo que dure el contrato que se llegase a celebrar.
5. Prestar el servicio, durante el plazo de ejecución del contrato, en las instalaciones del CONTRATANTE de acuerdo a los Términos acordados y de acuerdo con la oferta presentada, los cuales hacen parte integral del presente documento.
6. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, se deberá informar por escrito a la contraparte, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.
7. Estarán a cargo del OFERENTE los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo del traslado de los elementos, insumos y equipos relacionados con la ejecución del contrato, estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegase a celebrar, incluyendo los impuestos.
8. Responder por el cumplimiento de obligaciones laborales y costos parafiscales que se originan en su nómina por vinculación a la planta de personal, por consiguiente está obligado a Cumplir con las obligaciones del pago mensual de aportes de afiliación y cotización a los sistemas de Seguridad Social (Salud, Pensiones, Cesantías, Riesgos Profesionales y Cajas de Compensación Familiar), Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, planilla de pago de salarios cuando a ello haya lugar, de acuerdo con los artículos 282 de la Ley 100 de 1.993, articulo 1 de la Ley 828 de 2.003, Decreto 1703 de 2.002. Para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura mensual certificación donde conste dicho cumplimiento, firmada por el representante legal y revisor fiscal si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo.
9. Cumplir con los amparos requeridos (póliza de Seguros), garantía de cumplimiento, calidad y las que la institución requiera o la normatividad vigente establezca.
10. Responsabilizarse por todos los riesgos inherentes a la prestación del servicio y sus eventuales costos ante reclamos jurídicos. Es de anotar, que la prestación de servicios de aseo y desinfección tiene un alto grado de riego en áreas comunes y hospitalarias, al igual que lo referente al manejo de residuos hospitalarios.
11. Las demás obligaciones descritas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
12. El OFERENTE deberá contar con un proceso de gestión ambiental que garantice el mínimo impacto ambiental con motivo del desarrollo de sus actividades al interior de los ESP de la UPRES.
13. El OFERENTE está obligado a tener un programa de abastecimiento de insumos y elementos para la prestación del servicio, con el objetivo de mantener la continuidad en los trabajos de limpieza y desinfección sin dar lugar a la suspensión de actividades por parte de las operarias.
14. El CONTRATISTA en caso de estar obligado a la implementación de la facturación electrónica, se obliga a cumplir con la emisión de la facturación electrónica, para lo cual deberá coordinar con el supervisor de contrato para la recepción de la misma. Dando cumplimiento así a la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 y la circular externa 053 del 01 de diciembre de 2020 expedida por el MINHACIENDA, I Decreto 358 del 5 de Marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020."

15. Incluir todas aquellas obligaciones que el OFERENTE debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental. (Tener en cuenta las disposiciones señaladas en el acápite CRITERIOS PARA COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES, que se incluye a reglón seguido de la NOTA 4 de la Resolución No.00090 del 15 de Enero de 2018, Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional adoptado mediante resolución 03049 de 2014

- **Obligaciones del OFERENTE en Seguridad y Salud en el Trabajo que está obligado a entregar los siguientes documentos:**
- Matriz de elementos de protección personal, donde conste el suministro de elementos de dotación y protección personal, que se requiere para la realización de sus actividades objeto del contrato. En caso de deterioro daño o pérdida deberá contemplarse los protocolos de reposición sin afectar la ejecución del contrato.
- Declaración de compromiso de cumplimiento en donde se especifique que durante el contrato se cumplirán las disposiciones legales y reglamentarias referentes a Higiene y Seguridad Ocupacional
- Certificación mensual donde se reporte que todos los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato, se encuentran afiliados al Sistema de Seguridad Social.
- En el que caso que ocurriera un accidente de trabajo dentro de las instalaciones de sanidad presentar informe de los reportes de accidentes de trabajo realizados por la ARL durante el plazo de ejecución del contrato.
- Constancia que los colaboradores vinculados para la ejecución de las actividades contractuales cuentan con la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del objeto contractual.
- Informe de capacitación realizada a los trabajadores, donde se evidencie la realización de inducción y re inducción en aspectos generales y específicos de las actividades por realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su puesto de trabajo, y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con las necesidades identificadas y donde se evidencie la firma del /los trabajador/es.

Obligaciones en materia ambiental

El OFERENTE deberá garantizar que los suministros a adquirir no contengan ningún ingrediente que posea las siguientes clasificaciones;

- En contacto con ácidos libera gases tóxicos
- Posibles efectos cancerígenos
- Puede causar alteraciones genéticas hereditarias
- Puede causar cáncer por inhalación
- Posibilidad de efectos irreversibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos, pudiendo provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
- Peligroso para la capa de ozono
- Puede perjudicar la fertilidad
- Riesgo durante el embarazo y efectos adversos para el feto
- Puede resultar nocivo para el lactante

Garantizar un manejo idóneo y técnico de las zonas verdes y arboles donde los operarios deberán utilizar elementos de protección personal adecuados, malla de seguridad, así como presentar para la actividad el respectivo certificado de poda, respondiendo por el manejo adecuado de los residuos vegetales generados en las actividades de poda - mantenimiento de la zonas verdes y arboles; para lo cual deberá realizar la gestión con el prestador del servicio público de aseo a que haya lugar, para su recolección y disposición final. De igual forma solicitar ante la autoridad ambiental competente, los permisos que dieran lugar para esta actividad (poda y/o tratamiento fitosanitario).

En ningún caso se permitirá el uso de sustancias químicas con componentes orgánicos persistentes (COPS) como lo son Aldrin, Clordano, DDT. Dieldrin, Eldrin, Heptacloro, Mirex, Toxafeno, Hexaclorobenceno, Bifenilos, policlorados PCB´s, Dioxinas, Furanos; en la producción de algún insumo, equipo y/o mantenimiento, de igual torma que contengan refrigerantes CFC Y HCFC.

- Utilizar productos biodegradables en jabones industriales, ceras emulsionadas poliméricas antideslizantes, tapa poros y selladores, así como en químicos de lavado en seco utilizados para alfombras - tapetes; productos para control de olores de sifones - orinales y utilizar matamalezas biodegradables para áreas comunes y zonas verdes, para lo cual se deberá presentar el certificado o constancia de biodegradabilidad dispuesto en la Resolución 0689 del 3 de mayo de 2016 expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya.

- Garantizar que todas las sustancias químicas que se utilicen dentro de las instalaciones policiales del punto de servicio, posean rotulo de identificación y las hojas de seguridad, especificando los siguientes Ítems:

  - Identidad del producto
  - Información sobre componentes
  - Identificación de peligros
  - Primeros auxilios
  - Inflamabilidad y explosión
  - Medidas en caso de derrames o escapes
  - Manipulación y almacenamiento
  - Control do exposición / protección personal
  - Propiedades físicas y químicas
  - Estabilidad y reactividad
  - Información toxicológica
  - Información ecológica
  - Consideraciones relativas a la eliminación
  - Información relativa al transporte
  - Informaciones reglamentarias

  Toda esta información deberá estar disponible en el lugar de almacenamiento y en el sitio donde estos se estén utilizando, en aras de atender efectivamente cualquier situación de emergencia.

  Dotar con puntos ecológicos al lugar de servicio donde éste se preste, con el fin de atender las acciones de segregación en la fuente, según estudio de generación de residuos, supervisión de la distribución de las canecas en cada puesto de trabajo con base a los lineamientos establecidos en los programas y campanas de residuos sólidos.

  Suministrar en lo posible, bolsas en material biodegradable que cumpla con la codificación de colores implementadas a través del SGA de la unidad, tanto para residuos no peligrosos como para residuos peligrosos, para las rutas de recolección internas y el cambio diario de las mismas
  Proveer carros de recolección debidamente señalizados de acuerdo al código de colores vigente, para la correcta realización de rutas de recolección interna y externa de la empresa OFERENTE.
  Verificación de la recolección y clasificación de los residuos sólidos generados en la unidad (reciclable, ordinaria, peligrosa y especial) que se disponen transitoriamente en el centro de acopio de residuos sólidos.

  Almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas para el aseo en el lugar destinado para éste, de acuerdo a los protocolos de compatibilidad y peligrosidad, debidamente identificado y rotulado.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
INDICACIÓN DE TRATO NACIONAL	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Indicación de trato nacional Diligenciar el cargo a desempeñar para el proceso número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

En observancia a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, de conformidad con el Artículo 20 de Ley 80 de 1993 y para efectos del Parágrafo del Artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el Artículo 51 del Decreto 019 de 2012; para otorgar puntaje como productor 100% nacional se deberá diligenciar por parte del Oferente el siguiente Anexo, discriminando la información dependiendo si es un Tratado o Acuerdo Internacional o si aplica el Principio de Reciprocidad, así;

PARA TRATADOS O ACUERDOS INTERNACIONALES

En caso de haberse suscrito y se encuentre vigente Acuerdo o Tratado Internacional alguno aplicable al presente proceso de contratación, indicar los siguientes datos:

Identificación o denominación del Acuerdo o Tratado: Diligenciar identificación del acuerdo.
Objeto del Tratado: Diligenciar el objeto del tratado
Ubicación en el SECOP (Link): Diligenciar link de consulta

RECIPROCIDAD

En ausencia de Acuerdo o Tratado Internacional, pero si existe trato nacional en virtud del Principio de Reciprocidad, indicar los siguientes datos:

Fecha de la expedición de la certificación: seleccionar fecha de expedición.
Estado sobre el que se certifica: Diligenciar estado.
Ubicación en el SECOP (LINK): Diligenciar link de consulta

Nota: estos datos serán verificados por la UNIDAD EJECUTORA por medio de la Página Web www.colombiacompra.gov.co, teniendo en cuenta que conforme con el *"Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación"* Versión M-MACPC-12 expedido por la Agencia Nacional de Contratación, la Entidad debe verificar los contenidos sobre Trato Nacional ya que no en todos los casos los conoce.

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: experiencia del proponente del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

RELACIÓN DE CONTRATOS CON LOS QUE CUMPLE EXPERIENCIA REGISTRADA EN EL RUP- EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN DD/MM/AA	MODALIDAD *			% PART	VALOR CONTRATO EXPRESADO EN SALARIOS MÍNIMOS (SMMLV)	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA LA CERTIFICACIÓN PRESENTADA EN LA OFERTA	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA REGISTRADA LA EXPERIENCIA EN EL RUP.
				I	UT	C				
1	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
2	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
3	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
4	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
5	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
TOTAL								00		

*** I: INDIVIDUAL, UT: UNIÓN TEMPORAL, C: CONSORCIO**

Nota: el diligenciamineto del presente formulario se hará conforme a las condiciones establacidas en el pliego de condiciones definitivo publicado por la entidad

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia, del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

Contratos relacionados con la actividad de estudios en Moneda del País de Origen (A)	Contratos relacionados con la actividad estudios y diseños convertidos a Moneda Legal Colombiana (B)	Participación porcentual del proponente en el contratista plural (C)	Valor en Pesos Colombianos de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación) (D) (B * C) = D
Contrato	contrato	contrato	contrato
Contrato	contrato	contrato	contrato
Contrato	contrato	contrato	contrato
Contrato	contrato	contrato	contrato
Contrato	contrato	contrato	contrato
Total		Contrato	contrato

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____
Firma del Contador público y/o Revisor fiscal
Nombre: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Cargo: Diligenciar cargo
Número de la Tarjeta Profesional: Diligenciar el número de la tarjeta profesional

NOTA: los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Clasificación del proponente extranjero de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El suscrito declaro bajo gravedad de juramento acorde a la actividad comercial desarrollada, o al objeto social de la empresa que represento, que me encuentro facultado para ejercer las actividades comerciales propias a cada actividad, especialidad y grupo descrito en el pliego de condiciones "Clasificación en el Registro Único de Proponentes", así

SEGMENTO	FAMILIAS	CLASES
Segmento	Familia	Clases

Autorizo a la Unidad Ejecutora de la Policía Nacional para verificar la información suministrada.

Atentamente,

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente). domiciliado en Domicilio de la persona firmante , identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elegir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

Segundo: que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.

2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.

3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.

4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.

7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.

8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le competa en relación con el contrato.

9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.

10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.

11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.

12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.

13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Elegir la modalidad de contratación. Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal , domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2°, lo relacionado con la ***"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"***, en lo siguiente:

> *"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".*

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.

- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "*Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal .: domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.
SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;
TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,1 son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas los que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

[1] Decreto *2153* de 1992, Arts. 44 y 47.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO CUADRO CAPACIDAD FINANCIERA	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Ciudad.

Referencia: Cuadro de capacidad financiera del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

La solicitud de las vigencias a tener en cuenta, se realizará de acuerdo a las normas vigentes, debiéndose realizar los ajustes acordes a la misma, por el estructurador del estudio previo, cuando se generen cambios

PROPONENTE	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00

PROPONENTE	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	PATRIMONIO
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00

Para el diligenciamiento del siguiente cuadro, en el caso de proponentes extranjeros, deberán realizar la conversión de la moneda según corresponda al país, a dólares y posteriormente a pesos colombianos.

Proponente	Liquidez	Nivel de endeudamiento	Capital de trabajo	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo
Nombre del proponente	Activo corriente sobre pasivo corriente	Pasivo total sobre activo total	Activo corriente menos pasivo corriente	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Utilidad operacional dividida por el patrimonio	Utilidad operacional dividida por el activo total
RESULTADO	%	%	%	%	%	%

Declaramos bajo la gravedad de juramento, comprometiendo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, corresponde única y exclusivamente a la entidad que representamos.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____

Firma del Contador público y/o Revisor fiscal
Nombre: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Cargo: Diligenciar cargo
Número de la Tarjeta Profesional: Diligenciar el número de la tarjeta profesional

VALOR ESTIMADO

Los valores estimados son los precios techos que sirven como referencia para el diligenciamiento de la oferta económica mediante el porcentaje único de descuento solicitado en el anexo seguido a este; por lo tanto, el presente anexo es de carácter informativo

MANTENIMEINTO PREVENTIVO CLINICA ESPCO DEVAL Y ESPRI FATIMA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	78	1	$ 26.558	$ 2.071.524
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1	1	$ 56.308	$ 56.308
3	BASCULA DE CONSULTORIO	55	1	$ 23.630	$ 1.299.650
4	BASCULA PEDIATRICA	10	1	$ 27.430	$ 274.300
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	63	1	$ 32.751	$ 2.063.313
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	8	1	$ 26.777	$ 214.216
7	ELECTROCARDIOGRAFO	3	1	$ 54.609	$ 163.827
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	35	2	$ 54.591	$ 3.821.370
9	DOPPLER FETAL	9	1	$ 45.955	$ 413.595
10	AGITADOR DE MAZZINI	3	1	$ 28.180	$ 84.540
11	AGITADOR VORTEX	1	1	$ 28.105	$ 28.105
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	10	1	$ 40.961	$ 409.610
13	BAÑO MARIA	1	1	$ 33.881	$ 33.881
14	BICICLETA ESTATICA	8	1	$ 67.324	$ 538.592
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	1	1	$ 45.548	$ 45.548
16	CAMINADORA	3	1	$ 28.093	$ 84.279
17	CARDIODESFIBRILADOR	6	2	$ 79.710	$ 956.520
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	1	1	$ 107.603	$ 107.603
19	CRANEOTOMO	1	1	$ 79.291	$ 79.291
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	2	2	$ 56.892	$ 227.568
21	CUNA ELECTRICA	7	1	$ 53.155	$ 372.085
22	CAMA ELECTRICA	36	1	$ 54.119	$ 1.948.284
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	1	1	$ 46.828	$ 46.828
24	DESFIBRILADOR DEA	3	2	$ 67.280	$ 403.680
25	ELECTROCAUTERIO	1	1	$ 60.305	$ 60.305
26	ELIPTICA	5	1	$ 64.701	$ 323.505
27	ESCALADORA	2	1	$ 65.298	$ 130.596
28	FOROPTER	2	1	$ 76.802	$ 153.604
29	FLUJOMETRO	17	1	$ 25.722	$ 437.274
30	GRUA DE PISCINA	1	1	$ 67.543	$ 67.543
31	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1	2	$ 69.197	$ 138.394
32	INCUBADORA BIOLOGICA	2	1	$ 47.873	$ 95.746
33	INCUBADORA DE CULTIVOS	1	1	$ 32.229	$ 32.229
34	LAMPARA AUXILIAR	16	1	$ 21.414	$ 342.624
35	LAMPARA CIELITICA	3	1	$ 95.080	$ 285.240
36	LARINGOSCOPIO	17	1	$ 22.699	$ 385.883
37	LAVADORA ULTRASONICA	1	1	$ 38.896	$ 38.896
38	MASAJEADOR TERAPEUTICO	7	1	$ 27.997	$ 195.979
39	MESA DE BIPEDESTACION	1	1	$ 32.044	$ 32.044
40	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	5	1	$ 53.676	$ 268.380
41	MONITOR FETAL	1	2	$ 66.877	$ 133.754
42	MULTIGIMNASIO	1	1	$ 112.966	$ 112.966
43	SISTEMA DE VACIO	1	1	$ 2.286.154	$ 2.286.154
44	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	1	1	$ 79.983	$ 79.983
45	OXIMETRO PORTATIL	3	1	$ 39.251	$ 117.753
46	PIANO CUENTA CELULAS	2	1	$ 33.291	$ 66.582
47	RESTAURADOR MMII - MMSS	5	1	$ 47.522	$ 237.610
48	SIERRA CORTA YESOS	1	1	$ 46.554	$ 46.554
49	TANQUE DE REMOLINOS	2	1	$ 58.080	$ 116.160
50	TENS	3	1	$ 46.636	$ 139.908
51	TORNIQUETE	1	1	$ 64.397	$ 64.397
52	TRACCION CERVICAL	1	1	$ 38.448	$ 38.448
53	TRACCION LUMBAR	1	1	$ 39.932	$ 39.932
54	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	2	1	$ 45.882	$ 91.764
55	TANQUE DE PARAFINA	2	1	$ 34.234	$ 68.468
56	MESA DE CIRUGIA	3	1	$ 99.446	$ 298.338
57	REGULADOR DE VACIO	31	1	$ 27.508	$ 852.748
58	UNIDAD DE OPTOMETRIA	2	1	$ 82.008	$ 164.016

59	RETINOSCOPIO BINOCULAR	1	1	$ 56.377	$ 56.377
60	LAMPARA DE HENDIDURA	2	1	$ 64.192	$ 128.384
61	PROYECTOR	2	1	$ 54.434	$ 108.868
62	QUERATOMETRO	2	1	$ 77.508	$ 155.016
63	LENSOMETRO	3	1	$ 80.117	$ 240.351
64	ECOGRAFO MINDRAY	1	1	$ 80.171	$ 80.171
65	AUTOCLAVE A VAPOR	2	2	$ 79.376	$ 317.504
66	MESA PUENTE	39	1	$ 77.804	$ 3.034.356
67	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	5	1	$ 26.743	$ 133.715
68	CARRO DE MEDICAMENTOS	7	1	$ 27.395	$ 191.765
69	CAMILLA DE TRANSPORTE	50	1	$ 51.478	$ 2.573.900
70	CAMILLA PARA AMBULANCIA	5	1	$ 74.747	$ 373.735
71	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	5	1	$ 102.186	$ 510.930
72	CAVITRON O SCALER	8	1	$ 45.813	$ 366.504
73	LÁMPARA DE FOTOCURADO	7	1	$ 39.583	$ 277.081
74	EQUIPO PERIAPICAL RX	1	2	$ 73.829	$ 147.658
75	IMPRESORA RADIOGRÁFICA Y SCANER DENTAL	1	1	$ 88.793	$ 88.793
76	COMPRESOR DE AIRE SECO	8	1	$ 108.447	$ 867.576
77	DETECTOR Y ROTADOR DE CONDUCTO	1	1	$ 83.754	$ 83.754
78	NEUMOINSUFLADOR MARCA RICHARDWOLF	1	1	$ 75.079	$ 75.079
79	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	3	1	$ 81.700	$ 245.100
80	UNIDAD OTORRINONARINGOLOGIA	1	1	$ 108.447	$ 108.447
81	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	3	1	$ 42.993	$ 128.979
82	SILLA DE RUEDAS	3	1	$ 39.379	$ 118.137
83	ELECTROESTIMULADOR	6	1	$ 45.329	$ 271.974
84	ULTRASONIDO	3	1	$ 75.971	$ 227.913
85	VENTILADOR DE TRANSPORTE	3	2	$ 122.078	$ 732.468
86	CENTRIFUGA 60 TUBOS	2	1	$ 83.754	$ 167.508
87	DESHUMIFICADOR	5	1	$ 92.385	$ 461.925
88	SELLADORA	1	1	$ 97.914	$ 97.914
89	NEBULIZADOR	3	1	$ 64.477	$ 193.431
90	CABINA SONOAMORTIGUADA	1	1	$ 264.959	$ 264.959
91	UNIDAD DE TERAPIA LASER	1	1	$ 125.000	$ 125.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS ESPRIS (PALMIRA, BUGA, TULUA, ROLDANILLO Y BUENAVENTURA)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	48	1	$ 32.616	$ 1.565.568
2	BASCULA DE CONSULTORIO	33	1	$ 26.227	$ 865.491
3	BASCULA PEDIATRICA	8	1	$ 30.502	$ 244.016
4	EQUIPO DE ORGANOS PARED	63	1	$ 38.800	$ 2.444.400
5	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	1	1	$ 32.823	$ 32.823
6	ELECTROCARDIOGRAFO	5	1	$ 60.698	$ 303.490
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	8	2	$ 61.639	$ 986.224
8	DOPPLER FETAL	9	1	$ 52.238	$ 470.142
9	ASPIRADOR DE SECRECIONES	2	1	$ 46.911	$ 93.822
10	CAMINADORA	1	1	$ 28.094	$ 28.094
11	DESFIBRILADOR DEA	5	2	$ 67.226	$ 672.260
12	ELIPTICA	1	1	$ 70.651	$ 70.651
13	INCUBADORA BIOLOGICA	3	1	$ 51.279	$ 153.837
14	LAMPARA AUXILIAR	8	1	$ 27.011	$ 216.088
15	LARINGOSCOPIO	1	1	$ 18.071	$ 18.071
16	MASAJEADOR TERAPEUTICO	1	1	$ 47.600	$ 47.600
17	MONITOR FETAL	1	2	$ 74.281	$ 148.562
18	OXIMETRO PORTATIL	1	1	$ 52.883	$ 52.883
19	AUTOCLAVE A VAPOR	5	1	$ 93.474	$ 467.370
20	CAMILLA DE TRANSPORTE	7	1	$ 95.200	$ 666.400
21	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	6	1	$ 107.871	$ 647.226
22	CAVITRON O SCALER	7	1	$ 46.064	$ 322.448
23	LÁMPARA DE FOTOCURADO	6	1	$ 39.379	$ 236.274
24	COMPRESOR DE AIRE SECO	5	1	$ 92.613	$ 463.065
25	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL INCLUYE PIEZAS DE ALTA Y BAJA, VELOCIDAD	3	1	$ 154.700	$ 464.100
26	ELECTROESTIMULADOR	1	1	$ 83.300	$ 83.300

27	ULTRASONIDO	1	1	$ 159.044	$ 159.044
28	DESHUMIFICADOR	5	1	$ 133.650	$ 668.250
29	SELLADORA	2	1	$ 69.129	$ 138.258
30	NEBULIZADOR	9	1	$ 56.095	$ 504.855

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANTIDAD VISITAS	VALOR ESTIMADO
1	BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	1	$ 64.339
		CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	1	$ 270.879
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	1	$ 155.291
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	1	$ 115.227
		CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	1	$ 401.519
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 134.446
		CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	1	$ 43.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	1	$ 32.166
		CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	1	$ 293.106
		CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	1	$ 202.647
2	BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 66.543
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 66.737
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 63.303
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 47.128
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 31.296
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 27.701
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 155.854
3	BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 108.328
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 452.619
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 710.585
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 605.289
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 406.766
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 366.583
4	PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 351.625
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 283.595
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 342.093
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 134.261
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 132.146
5	BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 46.281
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	1	$ 182.232
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 235.021
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 75.930
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 507.645
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 241.529
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 137.397
		CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	1	$ 72.314
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 59.291
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 159.091
6	BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 141.414
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 353.352
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 546.806
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 572.202
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 395.193
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 361.620
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 540.340
7	BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 70.582
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 70.142
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 66.432
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 233.304
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 39.717
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 93.302

		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 37.140
		CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	1	$ 308.080
8	DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	1	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	1	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.014.061
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	1	$ 432.569
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	1	$ 974.519
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	1	$ 250.374
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	1	$ 465.862
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 2.282.324
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 58.953
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	1	$ 110.189
		CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	1	$ 385.628
		CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	1	$ 1.049.884
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	1	$ 1.100.179
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	1	$ 1.479.455
		CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	1	$ 389.880
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	1	$ 2.779.915
9	DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.673.955
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 2.002.952
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 300.388
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	1	$ 216.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOPORTES DE BASCULA	1	$ 310.539
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	1	$ 1.629.973
10	ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 861.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 467.605
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 202.657
11	ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 861.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 467.605

		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 202.657
12	ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	1	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 361.571
		CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	1	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	1	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	1	$ 1.157.026
		CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	1	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 237.410
		CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	1	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	1	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	1	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	1	$ 65.083
13	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 435.768
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 74.801
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 69.030
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 690.154
14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 556.774
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 94.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 111.712
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.085
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 688.764
15	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	1	$ 98.483
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.056.921
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	1	$ 836.799
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 841.398
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 1.094.343
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 28.127
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	1	$ 879.182
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	1	$ 554.828
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 201.118
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	1	$ 30.973
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 65.083

		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.148.419
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 241.574
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	1	$ 241.532
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 454.888
17	LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.147.824
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 241.573
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 398.213
18	MONITOR MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	1	$ 1.310.314
		CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	1	$ 602.864
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	1	$ 518.917
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	1	$ 773.646
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 1.882.219
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	1	$ 783.004
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	1	$ 1.703.632
		CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	1	$ 817.037
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.366.393
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	1	$ 970.037
		CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	1	$ 2.292.987
		CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	1	$ 357.180
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	1	$ 1.204.384
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	1	$ 139.057
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 205.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	1	$ 506.789
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 268.610
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 172.711
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 451.979
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 557.872
		CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	1	$ 960.932
		CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	1	$ 628.742
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 169.932
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 787.362
19	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 253.159

		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.269.506
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.987.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 205.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 159.128
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 880.763
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 847.194
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 68.666
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 905.317
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 333.967
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 190.124
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 407.610
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 180.685
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 22.237
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 53.977
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 123.837
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 522.831
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 589.485
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 142.556
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 245.814
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 151.879
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 253.520
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.846.032
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 1.563.603
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 135.264
		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	1	$ 793.387
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.502.238
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	1	$ 1.275.661
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 296.327
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 280.473
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 403.358
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO	1	$ 70.150
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	1	$ 302.142
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 285.246
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 265.349
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 89.988
		CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	1	$ 857.397
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.157.546
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	1	$ 583.283
		CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	1	$ 159.473
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 104.996
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 284.617
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 139.144
		CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 607.272
		CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	1	$ 273.828
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 959.540
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	1	$ 1.004.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	1	$ 925.889

		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	1	$ 772.764
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 373.950
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 192.230
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 96.100
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 73.298
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 146.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 842.389
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	1	$ 579.316
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 3.070.966
		CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	1	$ 768.865
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 318.126
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 426.681
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 558.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 635.146
22	MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 330.071
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 75.181
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 94.748
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	1	$ 1.148.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 1.259.822
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	1	$ 836.578
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 2.340.402
		CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	1	$ 812.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	1	$ 147.527
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 330.721
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 516.766
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 1.838.125
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 171.045
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 122.886
		CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	1	$ 308.052
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 604.325
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.355.333
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.974.893
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 349.029
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 275.644
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 145.526
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 410.429
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 949.085
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 75.726
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 1.036.826
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 318.667
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 211.081
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 395.660
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 378.386

		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 154.479
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 74.603
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 146.380
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 373.286
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	1	$ 1.135.309
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 202.065
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 251.821
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 174.819
24	MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.538.982
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 1.079.007
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 102.475
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.216.429
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 669.497
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 160.075
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	1	$ 209.438
		CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	1	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	1	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	1	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 115.937
		CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	1	$ 1.282.929
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 1.044.715
25	NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	1	$ 38.486
		CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	1	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	1	$ 34.289
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	1	$ 19.964
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	1	$ 84.612
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	1	$ 41.012
26	OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 577.836
		CAMBIO E INSTALACION CONOS	1	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	1	$ 455.164
		CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	1	$ 140.009
27	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 298.170
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 178.902
28	PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	1	$ 622.050
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 359.739
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 76.002
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	1	$ 711.386
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 313.209
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	1	$ 288.829
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 210.410
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	1	$ 132.443
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 302.709
29	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 24.176

		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 298.170
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 178.902
30	REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON- PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 286.280
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 211.880
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	1	$ 142.279
		CAMBIO E INSTALACION RESORTE	1	$ 49.964
		CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	1	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	1	$ 60.021
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	1	$ 168.492
31	SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.136
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 249.117
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 167.218
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 48.795
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	1	$ 162.205
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 63.435
		CAMBIO E INSTALACION DE BASE	1	$ 223.528
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 252.120
32	SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 178.534
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.147.380
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 259.382
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 109.506
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 251.707
33	SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 63.023
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 252.120
34	SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 62.891
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 251.707
35	SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 148.244
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.048.555
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 212.604
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 163.850
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 36.157
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 238.637
		CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	1	$ 241.760

		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 52.066
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 211.880
36	TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 64.494
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 31.041
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 112.614
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 62.917
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 46.268
37	TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 94.008
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	1	$ 59.634
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	1	$ 31.429
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 58.022
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 64.535
38	TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 69.356
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 65.163
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 367.299
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 65.288
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 48.804
39	TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	1	$ 144.628
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE PERA	1	$ 42.711
		CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	1	$ 53.993
		CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	1	$ 48.352
40	TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 209.806
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	1	$ 58.239
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 50.556
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 48.450
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 38.327
41	VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	1	$ 425.497
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	1	$ 947.698
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	1	$ 1.241.033
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 3.011.211
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.915.602
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	1	$ 3.044.561
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	1	$ 1.465.965
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 311.093
		CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	1	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	1	$ 2.844.707
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	1	$ 1.544.039
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 1.498.911
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 805.866
		CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	1	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	1	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	1	$ 1.660.084

		CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	1	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	1	$ 573.777
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 1.893.785
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	1	$ 568.941
		CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	1	$ 87.839
		CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	1	$ 140.221
		CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	1	$ 1.571.438
42	CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	1	$ 8.007.431
		CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	1	$ 1.030.397
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	1	$ 1.666.960
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	1	$ 2.526.559
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	1	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	1	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	1	$ 903.829
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	1	$ 414.683
		CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	1	$ 1.010.129
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 149.414
43	CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 472.080
		CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.869.315
		CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	1	$ 605.417
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	1	$ 1.293.394
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.329.139
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 305.862
		CAMBIO E INSTALACION ACEITE	1	$ 324.249
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	1	$ 1.798.259
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL	1	$ 54.711
		CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	1	$ 39.928
44	CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 718.664
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 245.868
		CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	1	$ 192.394
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	1	$ 632.026
		CAMBIO E INSTALACION PEDALES	1	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	1	$ 1.128.212
45	LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	1	$ 1.215.246
		CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	1	$ 1.724.553
		CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	1	$ 2.309.612
		CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	1	$ 3.826.251
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	1	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	1	$ 813.925
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	1	$ 2.049.317
		CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	1	$ 423.885
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 22.417
		CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	1	$ 1.081.472
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 540.703

		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.660.084
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 521.568
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.739.944
		CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	1	$ 1.619.789
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	1	$ 1.923.392
46	LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	1	$ 2.354.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 2.389.266
		CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	1	$ 661.982
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	1	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 148.511
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.730.234
		CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	1	$ 239.093
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	1	$ 162.740
		CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	1	$ 698.250
47	MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 597.816
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.021.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 1.086.699
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 822.302
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
48	MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 597.816
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.021.082

		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 357.630
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.278.113
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
49	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 709.161
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.261.031
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 1.045.689
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 266.051
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 989.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 440.148
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 791.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 2.022.319
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.864.130
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 556.005
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 896.889
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.827
50	MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 449.850
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 553.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.538.337
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 1.068.973
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 2.735.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 1.348.306
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.279.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 1.187.860
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 696.987
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.282.146
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 521.668
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 1.164.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 926.054
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.864.130
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	1	$ 305.588

		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 1.192.907
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 602.002
51	FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	1	$ 1.007.936
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	1	$ 1.869.727
		CAMBIO E INSTALACION DIASPORAMETRO	1	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	1	$ 605.830
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	1	$ 459.873
		CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	1	$ 510.462
		CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	1	$ 403.831
52	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	1	$ 277.208
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	1	$ 910.960
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	1	$ 403.886
		CAMBIO E INSTALACION LENTES	1	$ 227.418
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	1	$ 1.453.588
		CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	1	$ 933.487
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 148.511
53	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 1.075.238
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 141.027
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 173.273
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 173.585
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 470.042
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 286.946
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 352.817
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 297.211
54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 1.863.084
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 164.143
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 96.620
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 791.016
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 745.722
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 206.039
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 324.850
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	1	$ 328.654
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 137.315
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 127.132
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 63.678
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	1	$ 382.542
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	1	$ 311.604
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	1	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	1	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	1	$ 220.558
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	1	$ 129.442
56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	1	$ 1.010.541
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	1	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	1	$ 833.274
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	1	$ 596.042
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	1	$ 553.357
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	1	$ 545.453
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 140.316
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	1	$ 528.644
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	1	$ 430.572
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	1	$ 358.640
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 256.789

57	LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 106.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	1	$ 78.569
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 70.342
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	1	$ 343.907
58	SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 122.447
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.924.147
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 1.219.681
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 289.291
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	1	$ 1.986.272
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 375.281
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	1	$ 1.021.227
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 233.855
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 149.827
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	1	$ 505.064
59	LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	1	$ 1.147.972
		CAMBIO E INSTALACION CESTAS	1	$ 440.003
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	1	$ 816.912
		CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	1	$ 606.464
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 995.043
		CAMBIO E INSTALACION TUBO	1	$ 618.905
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	1	$ 869.449
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 112.810
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	1	$ 760.271
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 169.215
		CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 986.509
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 730.621
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	1	$ 464.179
		CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 739.774
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	1	$ 456.926
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 260.121
		CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	1	$ 795.390
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 603.527
		CAMBIO E INSTALACION BOBINA	1	$ 976.922
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	1	$ 958.090
		CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	1	$ 617.132
60	CAVITRON MARCA FROGENT- DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 48.223
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 991.980
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 198.546
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 257.433
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 388.932
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 104.174
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 403.364
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.151.298
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 237.706
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 459.708

		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 167.088
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 84.090
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 169.668
61	CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 59.526
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 981.505
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 202.340
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 257.503
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 371.059
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 111.786
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 408.994
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.100.159
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 376.645
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 572.191
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 167.523
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 84.815
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 1.126.454
62	MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.007.620
		CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	1	$ 1.684.610
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	1	$ 429.199
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	1	$ 306.426
		CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	1	$ 263.534
		CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	1	$ 2.427.280
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 47.454
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	1	$ 143.517
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	1	$ 531.665
		CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	1	$ 153.128
		CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	1	$ 421.687
		CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	1	$ 656.603
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	1	$ 244.592
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 87.363
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 207.253
		CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	1	$ 135.264
		CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	1	$ 193.340
63	LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	1	$ 261.676
		CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	1	$ 333.561
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	1	$ 150.942
		CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	1	$ 278.805
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 108.670
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 54.456
		CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	1	$ 372.944
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	1	$ 271.645
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	1	$ 366.401
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	1	$ 743.794
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	1	$ 171.165
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	1	$ 420.820
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	1	$ 111.870

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	1	$ 276.737
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	1	$ 1.685.933
64	MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	1	$ 123.293
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	1	$ 160.498
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	1	$ 65.776
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	1	$ 199.091
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	1	$ 167.840
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 90.565
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	1	$ 121.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	1	$ 142.928
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	1	$ 221.056
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	1	$ 59.892
65	CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 665.677
		CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 500.873
		CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	1	$ 112.894
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	1	$ 100.339
66	PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	1	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	1	$ 408.376
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 170.522
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	1	$ 747.076
		CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	1	$ 149.085
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 164.390
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 133.826
		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	1	$ 84.176
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	1	$ 153.930
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	1	$ 505.064
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 206.037
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	1	$ 95.886
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	1	$ 131.703
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	1	$ 465.500
		CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	1	$ 264.927
67	UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	1	$ 353.298
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	1	$ 113.268
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	1	$ 136.054
		CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	1	$ 413.953
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	1	$ 184.413
		CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	1	$ 302.709
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	1	$ 245.140
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	1	$ 121.640
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	1	$ 113.858
		CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	1	$ 224.790
		CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	1	$ 101.818

		CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	1	$ 196.464
		CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	$ 246.932
		CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	1	$ 659.582
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 839.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	1	$ 485.271
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	1	$ 166.364
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	1	$ 91.760
		CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	1	$ 1.229.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	1	$ 331.845
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	1	$ 148.315
		CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	1	$ 52.034
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 91.747
		CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	1	$ 232.903
		CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	1	$ 6.318.033
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	1	$ 94.287
		CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	1	$ 176.443
68	ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	1	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 330.122
		CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	1	$ 681.347
		CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	1	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	1	$ 1.208.799
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	1	$ 867.770
69	BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	1	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	1	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	1	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	1	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	1	$ 564.106
		CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	1	$ 314.288
		CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	1	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	1	$ 104.763
		CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	1	$ 166.323
		CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	1	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	1	$ 419.422
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 486.299
		CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	1	$ 3.326.451
		CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	1	$ 4.121.907
70	CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	1	$ 1.611.732

		CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	1	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	1	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	1	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	1	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	1	$ 145.056
		CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	1	$ 386.816
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	1	$ 40.293
71	TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 377.825
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 293.214
		CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	1	$ 127.334
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	1	$ 365.331
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	1	$ 145.452
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
72	PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 333.554
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 201.969
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 125.556
		CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	1	$ 93.029
		CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 143.631
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	1	$ 142.928
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 312.055
		REGLETA ELECTRONICA	1	$ 206.432
		CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	1	$ 90.620
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	1	$ 115.775
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	1	$ 211.886
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	1	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	1	$ 108.670
		CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	1	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	1	$ 97.472

		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 125.854
73	PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	1	$ 177.627
		CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 476.237
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	1	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	1	$ 227.362
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 120.912
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 238.307
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 125.854
74	TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 326.063
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 248.759
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	1	$ 267.844
		CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	1	$ 141.578
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 211.735
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	1	$ 56.375
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	1	$ 210.260
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	1	$ 313.621
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	1	$ 70.577
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	1	$ 187.199
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	1	$ 243.693
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS	1	$ 242.332
75	TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	1	$ 96.164
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	1	$ 72.730
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	1	$ 62.529
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 49.682
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 53.771
		CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	1	$ 35.260
76	ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.431.218
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.274.083
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 2.932.339
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.033.659
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 115.787
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 218.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 73.208
		CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	1	$ 201.466
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	1	$ 136.997
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 94.790
77	ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.668.115
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.654.152
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 62.383
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 3.206.329
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 931.970
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 237.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 92.289
78	AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 315.514
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 914.269
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 276.383

		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 545.409
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 74.736
79	AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 300.210
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 655.795
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 276.383
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 545.409
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 74.736
80	AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 67.034
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 266.099
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 923.607
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 79.384
		CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	1	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 547.471
81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 648.274
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	1	$ 1.015.167
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	1	$ 414.687
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 170.760
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 104.725
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	1	$ 150.942
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 848.449
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 203.263
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 92.822
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 938.547
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	1	$ 201.531
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	1	$ 644.467
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 88.642
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	1	$ 1.358.908
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS	1	$ 2.628.443
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC.	1	$ 137.728
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	1	$ 2.795.169
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	1	$ 231.247
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS BOMBILLO UV	1	$ 258.605
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	1	$ 183.905
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 3.055.098
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	1	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	1	$ 472.403
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	1	$ 1.241.400
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.311.066
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	1	$ 3.875.624
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	1	$ 569.754
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	1	$ 212.651
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	1	$ 2.538.821
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	1	$ 265.788
84	CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 644.057
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	1	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 621.905
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 349.960
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 100.339

		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	1	$ 81.041
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	1	$ 64.324
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	1	$ 230.977
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	1	$ 582.917
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 72.318
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	1	$ 254.129
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 372.617
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 773.791
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 88.631
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 177.847
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	1	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 408.376
86	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 466.223
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 201.754
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 378.799
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 227.444
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.936.928
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 505.889
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 662.070
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 218.163
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 349.125
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 226.030
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.936.928
88	SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TÁCTIL	1	$ 1.071.802
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 801.029
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO	1	$ 431.646
		CAMBIO E INSTALACION MANTA	1	$ 322.346
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 32.541
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	1	$ 80.587
		CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	$ 56.411
		CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	1	$ 283.645
		CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	1	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	1	$ 56.411
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA	1	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA	1	$ 884.794
		CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	1	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	1	$ 1.554.754
		CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	1	$ 161.173
		CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	1	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	1	$ 120.880
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA	1	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	1	$ 725.279
89		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	1	$ 161.555

	FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	1	$ 246.078
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	1	$ 157.638
		CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	1	$ 173.025
		CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	1	$ 160.432
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	1	$ 131.012
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 78.233
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	1	$ 184.320
		CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	1	$ 65.962
90	AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	1	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	1	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 271.690
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	1	$ 426.653
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	1	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 889.464
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	1	$ 578.513
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 130.101
		CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	1	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 491.736
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	1	$ 370.698
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	1	$ 940.084
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 98.221
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	1	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	1	$ 1.289.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	1	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	1	$ 451.285
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	1	$ 2.071.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	1	$ 325.414
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	1	$ 404.959
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 650.104
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	1	$ 572.175
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	1	$ 701.447
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	1	$ 824.401
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	1	$ 1.200.415
		CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	1	$ 2.733.475
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	1	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	1	$ 1.301.655
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 904.379
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	1	$ 715.910
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	1	$ 629.133
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	1	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	1	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	1	$ 723.142
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	1	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	$ 867.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	1	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	1	$ 564.050
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	1	$ 484.505
		CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	1	$ 1.735.540

91	FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	1	$ 40.293
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	1	$ 88.645
		CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	1	$ 54.799
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 40.496
		CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	1	$ 91.839
92	FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	1	$ 297.862
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	1	$ 197.312
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	1	$ 252.865
		CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	1	$ 134.414
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	1	$ 64.329
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	1	$ 83.180
93	REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	1	$ 453.383
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	1	$ 496.395
		CAMBIO E INSTALACION ORINGS	1	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	1	$ 321.023
94	INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA	1	$ 4.357.780
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 5.893.577
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 1.525.219
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 2.019.731
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 4.259.945
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 2.470.899
		CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	1	$ 2.047.635
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 458.355
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	1	$ 754.072
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	1	$ 968.084
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	1	$ 999.416
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 1.334.776
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 81.287
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	1	$ 1.578.184
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 1.274.729
		CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	1	$ 1.484.474
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	1	$ 1.055.311
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 803.318
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	1	$ 2.063.395
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	1	$ 1.273.033
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	1	$ 621.834
		CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	1	$ 1.389.172
		CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	1	$ 719.953
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.826.349
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	1	$ 1.042.083
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 693.210
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 173.976
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	1	$ 1.163.707

OFERTA ECONÓMICA

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en el presente estudio previo, del actual proceso de contratación adelantado por la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de la Policía Nacional, por medio de este documento, oferto de forma irrevocable y como único porcentaje de descuento el cual establecerá para todos los ítems que conforman el presente proceso.

La propuesta económica presentada por el proponente se evaluará con base en el mayor porcentaje único de descuento ofrecido para los ítems, el cual será aplicado por parte de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA a cada uno de los valores estimados o precios techos unitarios establecidos del Valor estimado relacionado en el Anexo **valores estimados** del presente estudio.

Por favor escriba el precio de descuento que ofrece a la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

ÍTEM	OBJETO	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO
1	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA	_____%

Notas aclaratorias:

- En caso de No otorgar porcentaje único descuento o que el descuento sea equivalente al 0%, se entenderá como obvio que su oferta se ajusta a la tarifa techo establecida.
- El presente anexo se debe diligenciar por parte del proponente de conformidad a las especificaciones técnicas descritas en el Anexo N° 1, incluyendo modificaciones mediante adenda, si las hubiera con posterioridad a la publicación de la invitación.
- La adjudicación del presente proceso se realizará por el valor total de la oferta presentada por el proponente para los mantenimientos preventivos el valor de **CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (49.878.178)** , más el valor de los mantenimientos correctivos y/o bolsa de repuesto por la suma de **CINCUENTA Y UN CON QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($51.588.131)** para un total de **CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS ($101.466.309).** de la oferta presentada por el oferente, asignado a la entidad que además de ofertar el mayor porcentaje de descuento, cumpla con los demás requisitos evaluativos.
- El porcentaje único de descuento ofrecido se aplicará para cada uno de los ítems de los valores unitarios estimados que conforman el presente anexo, y serán los precios que se manejen durante toda la ejecución del contrato.
- Se requiere la presentación de la Oferta Total, es decir, todos los ítems que conforman el presente proceso

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad Institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada

Razón Social Del Proponente: _____
NIT o C.C: _____
Nombre del Representante Legal: _____
C.C: _____
Firma Representante Legal: _____
Dirección: _____
Teléfono: _____

PRECIOS DE REFERENCIA SECOP II

MANTENIMIENTO CORRECTIVOS

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE/ CONTRATISTA	CONTRATO	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANTIDAD VISITAS	PRECIO SECOP	PRECIO SECOP + IPC 5,20%+5,10%
1			BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	1	$ 58.191	$ 64.339
				CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	1	$ 244.995	$ 270.879
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	1	$ 140.452	$ 155.291
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	1	$ 104.216	$ 115.227
				CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	1	$ 363.152	$ 401.519
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 121.599	$ 134.446
				CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	1	$ 39.042	$ 43.167
				CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	1	$ 29.092	$ 32.166
				CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	1	$ 265.098	$ 293.106
				CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	1	$ 183.283	$ 202.647
2			BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 60.185	$ 66.543
				CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 60.360	$ 66.737
				CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 57.254	$ 63.303
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 42.624	$ 47.128
				CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 28.306	$ 31.296
				CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 25.054	$ 27.701
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	1	$ 140.962	$ 155.854
3			BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 97.976	$ 108.328
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 409.368	$ 452.619
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 642.684	$ 710.585
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 547.450	$ 605.289
				CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 367.897	$ 406.766
				CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 331.554	$ 366.583
4			PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 318.025	$ 351.625
				CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 256.495	$ 283.595
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 309.404	$ 342.093
				CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 121.431	$ 134.261
				CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 119.519	$ 132.146
				CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 41.859	$ 46.281
				CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	1	$ 164.818	$ 182.232

5			BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 212.563	$ 235.021
				CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 68.674	$ 75.930
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 459.137	$ 507.645
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 218.450	$ 241.529
				CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 124.268	$ 137.397
				CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	1	$ 65.404	$ 72.314
				CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 53.626	$ 59.291
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 143.889	$ 159.091
6			BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	1	$ 127.901	$ 141.414
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 319.587	$ 353.352
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 494.555	$ 546.806
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 517.525	$ 572.202
				CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 357.430	$ 395.193
				CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 327.065	$ 361.620
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 488.707	$ 540.340
7			BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	1	$ 63.837	$ 70.582
				CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	1	$ 63.440	$ 70.142
				CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	1	$ 60.084	$ 66.432
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	1	$ 211.011	$ 233.304
				CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	1	$ 35.922	$ 39.717
				CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 84.386	$ 93.302
				CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	1	$ 33.591	$ 37.140
				CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	1	$ 278.641	$ 308.080
8			DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	1	$ 1.769.610	$ 1.956.573
				CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	1	$ 1.769.610	$ 1.956.573
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 917.161	$ 1.014.061
				CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	1	$ 391.234	$ 432.569
				CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	1	$ 881.397	$ 974.519
				CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	1	$ 226.449	$ 250.374
				CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	1	$ 421.346	$ 465.862
				CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 2.064.233	$ 2.282.324
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 53.319	$ 58.953
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	1	$ 99.659	$ 110.189

				CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	1	$ 348.778	$ 385.628
				CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	1	$ 949.561	$ 1.049.884
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	1	$ 995.050	$ 1.100.179
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	1	$ 1.338.084	$ 1.479.455
				CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	1	$ 352.624	$ 389.880
				CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	1	$ 2.514.277	$ 2.779.915
9			DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.513.998	$ 1.673.955
				CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 1.811.557	$ 2.002.952
				CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	1	$ 271.684	$ 300.388
				CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	1	$ 195.434	$ 216.082
				CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA	1	$ 280.865	$ 310.539
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	1	$ 1.474.218	$ 1.629.973
10			ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 739.205	$ 817.303
				CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 787.391	$ 870.580
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 133.081	$ 147.141
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.165.824	$ 2.394.648
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 708.133	$ 782.948
				CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 246.994	$ 273.089
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 83.151	$ 91.937
				CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 122.675	$ 135.636
				CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 456.429	$ 504.652
				CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 778.877	$ 861.167
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 603.878	$ 667.679
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 207.191	$ 229.081
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 181.900	$ 201.119
				CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 422.922	$ 467.605
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 195.491	$ 216.146
				CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 183.292	$ 202.657
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 739.205	$ 817.303
				CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 787.391	$ 870.580
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 133.081	$ 147.141
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.165.824	$ 2.394.648
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 708.133	$ 782.948
				CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 246.994	$ 273.089

11		ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 83.151	$ 91.937
			CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 122.675	$ 135.636
			CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	1	$ 456.429	$ 504.652
			CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	1	$ 778.877	$ 861.167
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 603.878	$ 667.679
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	1	$ 207.191	$ 229.081
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	1	$ 181.900	$ 201.119
			CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	1	$ 422.922	$ 467.605
			CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	1	$ 195.491	$ 216.146
			CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 183.292	$ 202.657
12		ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	1	$ 392.424	$ 433.885
			CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	1	$ 261.616	$ 289.257
			CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	1	$ 583.088	$ 644.693
			CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 327.020	$ 361.571
			CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	1	$ 228.914	$ 253.100
			CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	1	$ 111.187	$ 122.934
			CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	1	$ 1.046.465	$ 1.157.026
			CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	1	$ 274.697	$ 303.719
			CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	1	$ 214.724	$ 237.410
			CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	1	$ 98.106	$ 108.471
			CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	1	$ 52.323	$ 57.851
			CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	1	$ 274.697	$ 303.719
			CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	1	$ 228.914	$ 253.100
			CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 167.638	$ 185.349
			CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	1	$ 58.864	$ 65.083
13		EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 394.128	$ 435.768
			CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 58.924	$ 65.149
			CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 67.653	$ 74.801
			CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 62.433	$ 69.030
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 181.900	$ 201.119
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 181.900	$ 201.119
			CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 619.673	$ 685.143
			CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 624.205	$ 690.154

14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 503.571	$ 556.774
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	1	$ 58.924	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	1	$ 85.664	$ 94.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	1	$ 101.037	$ 111.712
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 181.900	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 181.870	$ 201.085
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	1	$ 619.673	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	1	$ 622.949	$ 688.764
15	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	1	$ 89.073	$ 98.483
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 955.925	$ 1.056.921
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	1	$ 756.837	$ 836.799
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 760.997	$ 841.398
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	1	$ 989.772	$ 1.094.343
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 25.439	$ 28.127
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	1	$ 795.170	$ 879.182
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	1	$ 501.811	$ 554.828
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	1	$ 181.900	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	1	$ 181.900	$ 201.118
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	1	$ 28.014	$ 30.973
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 58.864	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.038.680	$ 1.148.419

				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 117.022	$ 129.385
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 181.900	$ 201.119
				CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 218.490	$ 241.574
				CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	1	$ 218.453	$ 241.532
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 411.420	$ 454.888
17			LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	1	$ 58.864	$ 65.083
				CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	1	$ 1.038.142	$ 1.147.824
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 117.022	$ 129.385
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 181.900	$ 201.119
				CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	1	$ 218.490	$ 241.573
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	1	$ 360.162	$ 398.213
			MONITOR	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	1	$ 1.185.105	$ 1.310.314
				CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	1	$ 545.257	$ 602.864
				CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	1	$ 469.331	$ 518.917
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	1	$ 699.719	$ 773.646
				CAMBIO E INSTALACION BATERIA	1	$ 1.702.361	$ 1.882.219
				CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	1	$ 708.183	$ 783.004
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	1	$ 1.540.839	$ 1.703.632
				CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	1	$ 738.964	$ 817.037
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.235.826	$ 1.366.393
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	1	$ 877.344	$ 970.037
				CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	1	$ 2.073.877	$ 2.292.987
				CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	1	$ 323.049	$ 357.180

18			MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	1	$ 1.089.298	$ 1.204.384
				CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	1	$ 125.769	$ 139.057
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 185.921	$ 205.564
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	1	$ 458.362	$ 506.789
				CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 242.943	$ 268.610
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 156.207	$ 172.711
				CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 408.790	$ 451.979
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 504.564	$ 557.872
				CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	1	$ 869.109	$ 960.932
				CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	1	$ 568.662	$ 628.742
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 153.694	$ 169.932
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 712.125	$ 787.362
19			MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 228.968	$ 253.159
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.148.197	$ 1.269.506
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.797.808	$ 1.987.750
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 186.090	$ 205.750
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 143.922	$ 159.128
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 122.675	$ 135.636
				CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 796.601	$ 880.763
				CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 766.240	$ 847.194
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 62.104	$ 68.666
				CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 818.809	$ 905.317
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 302.054	$ 333.967
				CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 171.956	$ 190.124
				CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 368.661	$ 407.610
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 163.419	$ 180.685
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 20.112	$ 22.237
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 48.820	$ 53.977
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 112.003	$ 123.837
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 472.871	$ 522.831
				REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 533.156	$ 589.485
				REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 128.934	$ 142.556
				CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 222.325	$ 245.814

				CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 137.366	$ 151.879
				CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 229.295	$ 253.520
20			MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.669.632	$ 1.846.032
				CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 1.414.191	$ 1.563.603
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 122.338	$ 135.264
				CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	1	$ 717.574	$ 793.387
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.263.134	$ 2.502.238
				CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	1	$ 1.153.763	$ 1.275.661
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 268.011	$ 296.327
				CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 253.672	$ 280.473
				CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 364.815	$ 403.358
				CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO	1	$ 63.447	$ 70.150
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	1	$ 273.270	$ 302.142
				CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 257.989	$ 285.246
				CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 239.993	$ 265.349
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 81.389	$ 89.988
				CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	1	$ 775.467	$ 857.397
				CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.046.935	$ 1.157.546
				CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	1	$ 527.547	$ 583.283
				CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	1	$ 144.234	$ 159.473
				CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 94.963	$ 104.996
				CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	1	$ 257.420	$ 284.617
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 125.848	$ 139.144
				CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 549.243	$ 607.272
				CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	1	$ 247.662	$ 273.828
				CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 867.850	$ 959.540
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	1	$ 908.129	$ 1.004.075
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	1	$ 837.414	$ 925.889
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	1	$ 698.921	$ 772.764
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 338.217	$ 373.950
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 357.272	$ 395.018

21			MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 357.272	$ 395.018
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	1	$ 173.861	$ 192.230
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 86.917	$ 96.100
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 66.293	$ 73.298
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 132.524	$ 146.526
				CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 761.893	$ 842.389
				CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	1	$ 523.959	$ 579.316
				CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 25.509	$ 28.204
				CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 2.777.516	$ 3.070.966
				CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	1	$ 695.395	$ 768.865
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 287.727	$ 318.126
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 385.909	$ 426.681
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	1	$ 505.099	$ 558.464
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	1	$ 574.453	$ 635.146
22			MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 868.223	$ 959.952
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	1	$ 298.530	$ 330.071
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	1	$ 342.229	$ 378.386
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	1	$ 67.997	$ 75.181
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 85.695	$ 94.748
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	1	$ 1.038.988	$ 1.148.759
				CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	1	$ 1.139.438	$ 1.259.822
				CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	1	$ 756.638	$ 836.578
				CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 25.509	$ 28.204
				CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	1	$ 2.116.762	$ 2.340.402
				CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	1	$ 734.919	$ 812.564
				CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	1	$ 133.430	$ 147.527
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 299.118	$ 330.721
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 467.386	$ 516.766
				CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 1.662.481	$ 1.838.125
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 154.701	$ 171.045
				CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	1	$ 111.144	$ 122.886
				CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	1	$ 278.615	$ 308.052
				CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	1	$ 546.578	$ 604.325

				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 1.225.822	$ 1.355.333
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	1	$ 1.786.179	$ 1.974.893
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	1	$ 315.677	$ 349.029
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	1	$ 249.305	$ 275.644
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	1	$ 131.620	$ 145.526
				CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	1	$ 371.210	$ 410.429
				CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 858.394	$ 949.085
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	1	$ 68.490	$ 75.726
				CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	1	$ 937.751	$ 1.036.826
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	1	$ 288.216	$ 318.667
23			MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	1	$ 190.911	$ 211.081
				CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	1	$ 357.852	$ 395.660
				CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	1	$ 342.229	$ 378.386
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	1	$ 139.717	$ 154.479
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 25.509	$ 28.204
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	1	$ 67.475	$ 74.603
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	1	$ 132.392	$ 146.380
				CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 337.616	$ 373.286
				REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	1	$ 1.026.824	$ 1.135.309
				CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	1	$ 182.757	$ 202.065
				CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	1	$ 227.758	$ 251.821
				CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	1	$ 158.114	$ 174.819
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 1.391.922	$ 1.538.982
				CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 975.901	$ 1.079.007
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 92.683	$ 102.475
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.004.636	$ 2.216.429
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 605.522	$ 669.497
				CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	1	$ 144.779	$ 160.075
24			MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 25.509	$ 28.204
				CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	1	$ 189.425	$ 209.438

			CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	1	$ 1.828.328	$ 2.021.494
			CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	1	$ 1.828.328	$ 2.021.494
			CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	1	$ 342.229	$ 378.386
			CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 104.859	$ 115.937
			CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	1	$ 1.160.337	$ 1.282.929
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	1	$ 944.886	$ 1.044.715
25		NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	1	$ 34.808	$ 38.486
			CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	1	$ 113.828	$ 125.854
			CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	1	$ 31.012	$ 34.289
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	1	$ 18.057	$ 19.964
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	1	$ 76.527	$ 84.612
			CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	1	$ 37.093	$ 41.012
26		OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 522.620	$ 577.836
			CAMBIO E INSTALACION CONOS	1	$ 75.961	$ 83.986
			CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	1	$ 411.670	$ 455.164
			CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	1	$ 126.630	$ 140.009
27		PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 7.289	$ 8.059
			CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 25.510	$ 28.205
			CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 21.866	$ 24.176
			CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 170.051	$ 188.017
			CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 721.572	$ 797.807
			CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 160.349	$ 177.290
			CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 255.101	$ 282.053
			CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 269.678	$ 298.170
			CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 247.813	$ 273.994
			CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 161.807	$ 178.902
28		PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	1	$ 562.609	$ 622.050
			CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 90.751	$ 100.339
			CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 325.364	$ 359.739
			CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 68.740	$ 76.002
			CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	1	$ 643.409	$ 711.386
			CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 283.280	$ 313.209
			CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	1	$ 261.229	$ 288.829

				CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	1	$ 190.304	$ 210.410
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	1	$ 119.787	$ 132.443
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 273.783	$ 302.709
29			PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	1	$ 7.289	$ 8.059
				CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	1	$ 25.510	$ 28.205
				CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	1	$ 21.866	$ 24.176
				CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	1	$ 170.051	$ 188.017
				CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	1	$ 721.572	$ 797.807
				CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	1	$ 160.349	$ 177.290
				CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	1	$ 255.101	$ 282.053
				CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	1	$ 269.678	$ 298.170
				CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 247.813	$ 273.994
				CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	1	$ 161.807	$ 178.902
30			REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON-PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 258.924	$ 286.280
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 191.634	$ 211.880
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	1	$ 128.683	$ 142.279
				CAMBIO E INSTALACION RESORTE	1	$ 45.189	$ 49.964
				CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	1	$ 111.187	$ 122.934
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	1	$ 54.285	$ 60.021
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	1	$ 152.392	$ 168.492
31			SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 147.547	$ 163.136
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.125.964	$ 1.244.925
				CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 225.312	$ 249.117
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 121.749	$ 134.612
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 151.239	$ 167.218
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 44.132	$ 48.795
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 256.746	$ 283.872
				CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	1	$ 146.706	$ 162.205
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 57.374	$ 63.435
				CAMBIO E INSTALACION DE BASE	1	$ 202.169	$ 223.528
				CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 228.028	$ 252.120
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 161.474	$ 178.534

32			SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.037.741	$ 1.147.380
				CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 234.596	$ 259.382
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 121.749	$ 134.612
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 154.582	$ 170.914
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 40.750	$ 45.056
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 256.746	$ 283.872
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 99.042	$ 109.506
				CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 227.655	$ 251.707
33			SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 148.040	$ 163.681
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.125.964	$ 1.244.925
				CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 227.910	$ 251.989
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 118.405	$ 130.915
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 154.582	$ 170.914
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 40.750	$ 45.056
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 256.746	$ 283.872
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 57.001	$ 63.023
				CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 228.028	$ 252.120
34			SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 148.040	$ 163.681
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 1.125.964	$ 1.244.925
				CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 227.910	$ 251.989
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 118.405	$ 130.915
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 154.582	$ 170.914
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 40.750	$ 45.056
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 256.746	$ 283.872
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 56.881	$ 62.891
				CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 227.655	$ 251.707
35			SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	1	$ 134.078	$ 148.244
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 948.359	$ 1.048.555
				CAMBIO E INSTALACION PISTONES	1	$ 192.288	$ 212.604
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 98.106	$ 108.471
				CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	1	$ 148.193	$ 163.850
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 32.702	$ 36.157
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	1	$ 215.833	$ 238.637
				CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	1	$ 218.658	$ 241.760
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	1	$ 47.091	$ 52.066

			CAMBIO E INSTALACION DE VASO	1	$ 191.634	$ 211.880
36			TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 58.332	$ 64.494
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 28.075	$ 31.041
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 101.853	$ 112.614
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 56.905	$ 62.917
				CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 41.847	$ 46.268
37			TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 85.025	$ 94.008
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	1	$ 53.936	$ 59.634
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	1	$ 28.426	$ 31.429
				CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 52.478	$ 58.022
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 58.369	$ 64.535
38			TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	1	$ 62.729	$ 69.356
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	1	$ 58.936	$ 65.163
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 332.201	$ 367.299
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	1	$ 59.049	$ 65.288
				CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	1	$ 44.140	$ 48.804
39			TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	1	$ 130.808	$ 144.628
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	1	$ 58.309	$ 64.469
				CAMBIO E INSTALACION DE PERA	1	$ 38.630	$ 42.711
				CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	1	$ 48.834	$ 53.993
				CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	1	$ 43.732	$ 48.352
40			TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	1	$ 189.758	$ 209.806
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	1	$ 52.674	$ 58.239
				CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 45.725	$ 50.556
				CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	1	$ 43.821	$ 48.450
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	1	$ 34.664	$ 38.327
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	1	$ 1.158.888	$ 1.281.327
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	1	$ 384.838	$ 425.497
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	1	$ 857.140	$ 947.698
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	1	$ 1.122.445	$ 1.241.033
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 1.931.480	$ 2.135.545

41			VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 2.723.471	$ 3.011.211
				CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.732.554	$ 1.915.602
				CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	1	$ 1.158.888	$ 1.281.327
				CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	1	$ 437.316	$ 483.520
				CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	1	$ 2.753.634	$ 3.044.561
				CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	1	$ 1.325.882	$ 1.465.965
				CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 364.430	$ 402.933
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	1	$ 281.366	$ 311.093
				CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	1	$ 874.632	$ 967.039
				CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	1	$ 1.676.379	$ 1.853.492
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	1	$ 1.311.949	$ 1.450.559
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	1	$ 1.311.949	$ 1.450.559
				CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	1	$ 2.572.877	$ 2.844.707
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	1	$ 1.396.496	$ 1.544.039
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 1.355.680	$ 1.498.911
				CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	1	$ 728.860	$ 805.866
				CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	1	$ 874.632	$ 967.039
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	1	$ 1.931.480	$ 2.135.545
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	1	$ 655.974	$ 725.279
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	1	$ 1.158.888	$ 1.281.327
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	1	$ 1.158.888	$ 1.281.327
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	1	$ 1.501.452	$ 1.660.084
				CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	1	$ 642.126	$ 709.968
				CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	1	$ 947.518	$ 1.047.626
				CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	1	$ 518.949	$ 573.777
				CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	1	$ 1.712.822	$ 1.893.785
				CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	1	$ 514.575	$ 568.941
				CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	1	$ 79.446	$ 87.839
				CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	1	$ 655.974	$ 725.279
				CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	1	$ 87.463	$ 96.704
				CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	1	$ 126.822	$ 140.221
				CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	1	$ 1.676.379	$ 1.853.492
				CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	1	$ 255.101	$ 282.053

			CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	1	$ 1.421.278	$ 1.571.438
42			CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	1	$ 7.242.270	$ 8.007.431
				CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	1	$ 931.936	$ 1.030.397
				CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	1	$ 1.507.671	$ 1.666.960
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	1	$ 2.285.130	$ 2.526.559
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	1	$ 1.355.337	$ 1.498.531
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	1	$ 1.355.337	$ 1.498.531
				CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	1	$ 817.462	$ 903.829
				CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	1	$ 375.057	$ 414.683
				CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	1	$ 913.604	$ 1.010.129
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 135.137	$ 149.414
43			CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 426.970	$ 472.080
				CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 619.673	$ 685.143
				CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.690.690	$ 1.869.315
				CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	1	$ 547.566	$ 605.417
				CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	1	$ 1.169.802	$ 1.293.394
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	1	$ 1.202.131	$ 1.329.139
				CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 276.635	$ 305.862
				CAMBIO E INSTALACION ACEITE	1	$ 293.265	$ 324.249
				CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	1	$ 1.626.424	$ 1.798.259
				CAMBIO E INSTALACION CONTROL	1	$ 49.483	$ 54.711
				CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	1	$ 36.113	$ 39.928
44			CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	1	$ 649.991	$ 718.664
				CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 222.374	$ 245.868
				CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	1	$ 174.009	$ 192.394
				CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	1	$ 571.632	$ 632.026
				CAMBIO E INSTALACION PEDALES	1	$ 1.311.949	$ 1.450.559
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 947.518	$ 1.047.626
				CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	1	$ 583.088	$ 644.693
				CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	1	$ 1.020.404	$ 1.128.212
				CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	1	$ 1.099.121	$ 1.215.246
				CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	1	$ 1.559.761	$ 1.724.553

45			LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	1	$ 2.088.914	$ 2.309.612
				CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	1	$ 3.460.629	$ 3.826.251
				CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	1	$ 642.126	$ 709.968
				CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	1	$ 736.149	$ 813.925
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	1	$ 1.853.492	$ 2.049.317
				CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	1	$ 383.381	$ 423.885
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 20.275	$ 22.417
				CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	1	$ 978.131	$ 1.081.472
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 489.035	$ 540.703
				CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.501.452	$ 1.660.084
				CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	1	$ 471.729	$ 521.568
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.478.125	$ 2.739.944
				CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	1	$ 1.465.008	$ 1.619.789
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	1	$ 1.739.599	$ 1.923.392
46			LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	1	$ 2.129.335	$ 2.354.303
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 2.160.957	$ 2.389.266
				CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	1	$ 598.726	$ 661.982
				CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	1	$ 685.203	$ 757.596
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 134.320	$ 148.511
				CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	1	$ 1.564.899	$ 1.730.234
				CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	1	$ 216.247	$ 239.093
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	1	$ 147.189	$ 162.740
				CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	1	$ 631.527	$ 698.250
47			MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.431.361	$ 2.688.239
				CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 329.675	$ 364.506
				CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 540.690	$ 597.816
				CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.199.853	$ 3.537.924
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.018.120	$ 1.125.687
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 954.145	$ 1.054.952
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 242.698	$ 268.340
				CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.285.503	$ 2.526.971
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 990.145	$ 1.094.755
				CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.095.166	$ 1.210.872

			CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 733.375	$ 810.857
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 776.713	$ 858.774
			CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.827.955	$ 2.021.082
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.460.584	$ 3.826.202
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.590.071	$ 2.863.717
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 896.618	$ 991.347
			CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.082.726	$ 1.197.118
			CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 982.858	$ 1.086.699
			CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 743.726	$ 822.302
			CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 544.477	$ 602.002
48		MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.431.361	$ 2.688.239
			CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 329.675	$ 364.506
			CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 540.690	$ 597.816
			CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.199.853	$ 3.537.924
			CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.018.120	$ 1.125.687
			CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 954.145	$ 1.054.952
			CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 242.698	$ 268.340
			CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.285.503	$ 2.526.971
			CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 990.144	$ 1.094.755
			CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 1.095.166	$ 1.210.872
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 733.375	$ 810.857
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 776.713	$ 858.774
			CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.827.955	$ 2.021.082
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.460.584	$ 3.826.202
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.590.071	$ 2.863.717
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 896.618	$ 991.347
			CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 323.456	$ 357.630
			CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.155.981	$ 1.278.113
			CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 544.477	$ 602.002
			CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	1	$ 2.431.361	$ 2.688.239

49	HOSPITAL CENTRAL Y INBIOMECS S.A.S	96-7-201396-24	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 329.675	$ 364.506
				CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 641.396	$ 709.161
				CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 2.949.419	$ 3.261.031
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.018.120	$ 1.125.687
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	1	$ 945.767	$ 1.045.689
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 240.628	$ 266.051
				CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 2.285.503	$ 2.526.971
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 990.145	$ 1.094.755
				CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 895.191	$ 989.770
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 398.089	$ 440.148
				CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 715.862	$ 791.494
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.829.074	$ 2.022.319
				CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 3.460.584	$ 3.826.202
				CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.590.444	$ 2.864.130
				CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 502.876	$ 556.005
				CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 896.991	$ 991.759
				CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.082.726	$ 1.197.118
				CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 811.185	$ 896.889
				CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 545.223	$ 602.827
50			MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	1	$ 2.431.361	$ 2.688.239
				CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	1	$ 406.864	$ 449.850
				CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	1	$ 500.633	$ 553.526
				CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	1	$ 3.200.226	$ 3.538.337
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	1	$ 1.018.120	$ 1.125.687
				CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	1	$ 966.826	$ 1.068.973
				CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	1	$ 2.474.100	$ 2.735.494
				CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	1	$ 1.219.467	$ 1.348.306
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	1	$ 1.157.358	$ 1.279.635
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	1	$ 1.074.352	$ 1.187.860
				CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	1	$ 630.385	$ 696.987

			CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	1	$ 1.159.629	$ 1.282.146
			CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	1	$ 471.819	$ 521.668
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	1	$ 1.053.086	$ 1.164.347
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	1	$ 837.564	$ 926.054
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	1	$ 2.590.444	$ 2.864.130
			CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	1	$ 896.991	$ 991.759
			CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	1	$ 1.082.726	$ 1.197.118
			CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	1	$ 276.387	$ 305.588
			CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	1	$ 1.078.917	$ 1.192.907
			CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	1	$ 544.477	$ 602.002
51		FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	1	$ 911.621	$ 1.007.936
			CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	1	$ 1.691.063	$ 1.869.727
			CAMBIO E INSTALACION DIASPORÁMETRO	1	$ 685.203	$ 757.596
			CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	1	$ 547.939	$ 605.830
			CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	1	$ 415.930	$ 459.873
			CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	1	$ 461.684	$ 510.462
			CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	1	$ 365.243	$ 403.831
52		LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	1	$ 250.719	$ 277.208
			CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	1	$ 823.912	$ 910.960
			CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 114.340	$ 126.420
			CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	1	$ 365.292	$ 403.886
			CAMBIO E INSTALACION LENTES	1	$ 205.687	$ 227.418
			CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	1	$ 1.314.688	$ 1.453.588
			CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	1	$ 844.287	$ 933.487
			CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	1	$ 134.320	$ 148.511
53		OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 972.492	$ 1.075.238
			CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 127.551	$ 141.027
			CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 156.716	$ 173.273
			CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 156.998	$ 173.585
			CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 425.127	$ 470.042
			CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 259.526	$ 286.946
			CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 319.103	$ 352.817
			CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 268.811	$ 297.211

54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	1	$ 1.685.055	$ 1.863.084
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	1	$ 148.458	$ 164.143
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	1	$ 87.388	$ 96.620
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	1	$ 715.430	$ 791.016
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	1	$ 674.464	$ 745.722
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	1	$ 186.351	$ 206.039
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	1	$ 293.809	$ 324.850
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	1	$ 297.249	$ 328.654
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 124.194	$ 137.315
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 114.984	$ 127.132
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 57.593	$ 63.678
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	1	$ 345.988	$ 382.542
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	1	$ 281.828	$ 311.604
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	1	$ 139.965	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	1	$ 139.965	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	1	$ 199.482	$ 220.558
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	1	$ 117.073	$ 129.442
56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	1	$ 913.977	$ 1.010.541
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	1	$ 776.713	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	1	$ 753.649	$ 833.274
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	1	$ 539.086	$ 596.042
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	1	$ 500.480	$ 553.357
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	1	$ 493.332	$ 545.453
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 126.908	$ 140.316
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	1	$ 478.129	$ 528.644
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	1	$ 389.428	$ 430.572
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	1	$ 324.370	$ 358.640
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 232.251	$ 256.789
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 96.769	$ 106.993

57			LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	1	$ 71.061	$ 78.569
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 63.620	$ 70.342
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	1	$ 311.044	$ 343.907
58			SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	1	$ 110.746	$ 122.447
				CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 1.740.283	$ 1.924.147
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 1.103.133	$ 1.219.681
				CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 261.647	$ 289.291
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	1	$ 1.796.471	$ 1.986.272
				CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 339.421	$ 375.281
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	1	$ 923.642	$ 1.021.227
				CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 211.509	$ 233.855
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 135.510	$ 149.827
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	1	$ 456.802	$ 505.064
59			LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	1	$ 1.038.276	$ 1.147.972
				CAMBIO E INSTALACION CESTAS	1	$ 397.958	$ 440.003
				CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	1	$ 738.851	$ 816.912
				CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	1	$ 548.513	$ 606.464
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 899.960	$ 995.043
				CAMBIO E INSTALACION TUBO	1	$ 559.765	$ 618.905
				CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	1	$ 786.367	$ 869.449
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 114.340	$ 126.420
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	1	$ 102.030	$ 112.810
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 52.323	$ 57.851
				CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	1	$ 687.622	$ 760.271
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 153.046	$ 169.215
				CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	1	$ 947.518	$ 1.047.626
				CAMBIO E INSTALACION CARCASA	1	$ 892.242	$ 986.509
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 660.806	$ 730.621
				CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	1	$ 419.824	$ 464.179
				CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	1	$ 714.283	$ 789.749
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 669.084	$ 739.774
				CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	1	$ 413.264	$ 456.926

			CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 235.265	$ 260.121
			CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	1	$ 719.385	$ 795.390
			CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 545.856	$ 603.527
			CAMBIO E INSTALACION BOBINA	1	$ 883.571	$ 976.922
			CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	1	$ 866.539	$ 958.090
			CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	1	$ 558.161	$ 617.132
60		CAVITRON MARCA FROGENT-DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 43.615	$ 48.223
			CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 897.190	$ 991.980
			CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 179.574	$ 198.546
			CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 232.833	$ 257.433
			CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 351.767	$ 388.932
			CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 94.220	$ 104.174
			CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 364.820	$ 403.364
			CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.041.284	$ 1.151.298
			CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 214.992	$ 237.706
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 415.780	$ 459.708
			CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 151.121	$ 167.088
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 76.054	$ 84.090
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 153.455	$ 169.668
61		CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 53.838	$ 59.526
			CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	1	$ 887.716	$ 981.505
			CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.005	$ 202.340
			CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	1	$ 232.897	$ 257.503
			CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	1	$ 335.602	$ 371.059
			CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	1	$ 101.104	$ 111.786
			CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	1	$ 369.912	$ 408.994
			CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 995.031	$ 1.100.159
			CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	1	$ 340.654	$ 376.645
			CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	1	$ 517.514	$ 572.191
			CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	1	$ 151.515	$ 167.523
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	1	$ 76.711	$ 84.815
			CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	1	$ 1.018.815	$ 1.126.454
			CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 911.335	$ 1.007.620

62			MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	1	$ 1.523.635	$ 1.684.610
				CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	1	$ 388.187	$ 429.199
				CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	1	$ 277.145	$ 306.426
				CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	1	$ 238.351	$ 263.534
				CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	1	$ 2.195.338	$ 2.427.280
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	1	$ 42.919	$ 47.454
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	1	$ 129.803	$ 143.517
				CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	1	$ 480.861	$ 531.665
				CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	1	$ 138.496	$ 153.128
				CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	1	$ 381.393	$ 421.687
				CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	1	$ 593.860	$ 656.603
				CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	1	$ 221.219	$ 244.592
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 79.015	$ 87.363
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	1	$ 187.448	$ 207.253
				CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	1	$ 122.338	$ 135.264
				CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	1	$ 174.865	$ 193.340
63			LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	1	$ 236.671	$ 261.676
				CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	1	$ 301.687	$ 333.561
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	1	$ 136.519	$ 150.942
				CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	1	$ 252.163	$ 278.805
				CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 98.285	$ 108.670
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 49.253	$ 54.456
				CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	1	$ 337.307	$ 372.944
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	1	$ 245.687	$ 271.645
				CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	1	$ 331.389	$ 366.401
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	1	$ 672.719	$ 743.794
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	1	$ 154.809	$ 171.165
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 90.751	$ 100.339
				CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	1	$ 380.608	$ 420.820
				CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	1	$ 101.180	$ 111.870
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	1	$ 250.293	$ 276.737

				CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	1	$ 1.524.831	$ 1.685.933
64			MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	1	$ 111.512	$ 123.293
				CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	1	$ 145.161	$ 160.498
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	1	$ 59.491	$ 65.776
				CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	1	$ 180.067	$ 199.091
				CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	1	$ 151.801	$ 167.840
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 81.911	$ 90.565
				CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	1	$ 109.857	$ 121.464
				CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	1	$ 129.270	$ 142.928
				CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	1	$ 199.932	$ 221.056
				CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	1	$ 54.169	$ 59.892
65			CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 602.067	$ 665.677
				CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	1	$ 453.011	$ 500.873
				CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	1	$ 102.106	$ 112.894
				CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	1	$ 90.751	$ 100.339
66			PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	1	$ 159.583	$ 176.443
				CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	1	$ 369.353	$ 408.376
				CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 154.227	$ 170.522
				CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	1	$ 675.688	$ 747.076
				CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	1	$ 134.839	$ 149.085
				CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 148.682	$ 164.390
				CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 121.038	$ 133.826
				CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	1	$ 76.132	$ 84.176
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	1	$ 139.221	$ 153.930
				CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	1	$ 456.802	$ 505.064

				CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	1	$ 186.349	$ 206.037
				CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	1	$ 86.724	$ 95.886
				CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	1	$ 119.118	$ 131.703
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	1	$ 421.018	$ 465.500
				CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	1	$ 239.612	$ 264.927
67			UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	1	$ 319.538	$ 353.298
				CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	1	$ 102.444	$ 113.268
				CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	1	$ 123.053	$ 136.054
				CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	1	$ 374.397	$ 413.953
				CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	1	$ 166.791	$ 184.413
				CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	1	$ 273.783	$ 302.709
				CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	1	$ 221.715	$ 245.140
				CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	1	$ 110.017	$ 121.640
				CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	1	$ 102.978	$ 113.858
				CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	1	$ 203.310	$ 224.790
				CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	1	$ 92.089	$ 101.818
				CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	1	$ 177.691	$ 196.464
				CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	$ 223.336	$ 246.932
				CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	1	$ 596.555	$ 659.582
				CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 759.726	$ 839.993
				CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	1	$ 438.901	$ 485.271
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	1	$ 150.467	$ 166.364
				CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	1	$ 82.992	$ 91.760
				CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	1	$ 1.112.136	$ 1.229.635
				CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	1	$ 300.135	$ 331.845
				CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	1	$ 134.143	$ 148.315
				CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	1	$ 47.062	$ 52.034
				CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 82.980	$ 91.747
				CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	1	$ 78.246	$ 86.512
				CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	1	$ 210.648	$ 232.903

				CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	1	$ 5.714.305	$ 6.318.033
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	1	$ 85.277	$ 94.287
				CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	1	$ 159.583	$ 176.443
68			ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	1	$ 255.101	$ 282.053
				CAMBIO E INSTALACION CORREA DENTADA	1	$ 117.727	$ 130.165
				CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	1	$ 392.424	$ 433.885
				CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	1	$ 298.577	$ 330.122
				CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	1	$ 167.638	$ 185.349
				CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	1	$ 616.240	$ 681.347
				CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	1	$ 1.020.404	$ 1.128.212
				CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	1	$ 1.093.291	$ 1.208.799
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	1	$ 784.849	$ 867.770
69			BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	1	$ 947.518	$ 1.047.626
				CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	1	$ 583.088	$ 644.693
				CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	1	$ 261.616	$ 289.257
				CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	1	$ 102.040	$ 112.821
				CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	1	$ 167.638	$ 185.349
				CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	1	$ 43.732	$ 48.352
				CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	1	$ 43.732	$ 48.352
				CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	1	$ 43.732	$ 48.352
				CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	1	$ 510.202	$ 564.106
				CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	1	$ 284.256	$ 314.288
				CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	1	$ 174.926	$ 193.408
				CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	1	$ 94.752	$ 104.763
				CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	1	$ 58.309	$ 64.469
				CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	1	$ 150.429	$ 166.323
				CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	1	$ 327.987	$ 362.640

				CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	1	$ 379.344	$ 419.422
				CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 2.223.739	$ 2.458.681
				CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 439.830	$ 486.299
				CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	1	$ 3.008.588	$ 3.326.451
				CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	1	$ 3.728.033	$ 4.121.907
70			CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	1	$ 87.463	$ 96.704
				CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	1	$ 1.457.721	$ 1.611.732
				CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	1	$ 87.463	$ 96.704
				CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	1	$ 655.974	$ 725.279
				CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	1	$ 261.616	$ 289.257
				CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	1	$ 218.658	$ 241.760
				CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	1	$ 87.463	$ 96.704
				CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	1	$ 52.323	$ 57.851
				CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	1	$ 437.316	$ 483.520
				CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	1	$ 655.974	$ 725.279
				CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	1	$ 364.430	$ 402.933
				CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	1	$ 218.658	$ 241.760
				CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	1	$ 364.430	$ 402.933
				CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	1	$ 58.309	$ 64.469
				CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	1	$ 21.866	$ 24.176
				CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	1	$ 131.195	$ 145.056
				CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	1	$ 349.853	$ 386.816
				CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 341.721	$ 377.825
				CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 265.195	$ 293.214

71			TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	1	$ 115.166	$ 127.334
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	1	$ 330.421	$ 365.331
				CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	1	$ 131.553	$ 145.452
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 90.751	$ 100.339
72			PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 301.681	$ 333.554
				CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	1	$ 182.670	$ 201.969
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 55.558	$ 61.428
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 55.558	$ 61.428
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 113.558	$ 125.556
				CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	1	$ 84.139	$ 93.029
				CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 129.906	$ 143.631
				CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 205.338	$ 227.032
				CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	1	$ 129.270	$ 142.928
				RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 282.236	$ 312.055
				REGLETA ELECTRONICA	1	$ 186.706	$ 206.432
				CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	1	$ 81.961	$ 90.620
				CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	1	$ 104.712	$ 115.775
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	1	$ 191.639	$ 211.886
				CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	1	$ 205.338	$ 227.032
				CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	1	$ 90.751	$ 100.339
				CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	1	$ 98.285	$ 108.670
				CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	1	$ 75.961	$ 83.986
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 113.828	$ 125.854
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	1	$ 88.158	$ 97.472
				CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 113.828	$ 125.854
73			PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	1	$ 160.654	$ 177.627
				CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 430.730	$ 476.237
				CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	1	$ 868.223	$ 959.952
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 90.751	$ 100.339
				CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	1	$ 205.636	$ 227.362
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	1	$ 109.358	$ 120.912
				CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 215.535	$ 238.307

				CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	1	$ 113.828	$ 125.854
74			TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 294.905	$ 326.063
				CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	1	$ 224.989	$ 248.759
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	1	$ 242.249	$ 267.844
				CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	1	$ 128.049	$ 141.578
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 191.503	$ 211.735
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	1	$ 50.988	$ 56.375
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	1	$ 190.168	$ 210.260
				CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	1	$ 283.653	$ 313.621
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	1	$ 63.833	$ 70.577
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	1	$ 169.311	$ 187.199
				CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	1	$ 220.407	$ 243.693
				CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.O MM. PARA TENS	1	$ 219.175	$ 242.332
75			TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	1	$ 86.975	$ 96.164
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	1	$ 65.780	$ 72.730
				CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	1	$ 56.554	$ 62.529
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH	1	$ 44.934	$ 49.682
				CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	1	$ 48.633	$ 53.771
				CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	1	$ 31.891	$ 35.260
76			ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.294.456	$ 1.431.218
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.152.336	$ 1.274.063
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 117.727	$ 130.165
				CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 2.652.135	$ 2.932.339
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 934.886	$ 1.033.659
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 104.723	$ 115.787
				CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 197.815	$ 218.715
				CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	1	$ 66.213	$ 73.208
				CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	1	$ 182.215	$ 201.466
				CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	1	$ 123.906	$ 136.997
				CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 85.732	$ 94.790
				CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	1	$ 1.508.716	$ 1.668.115

77			ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 1.496.088	$ 1.654.152
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 56.422	$ 62.383
				CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	1	$ 2.899.944	$ 3.206.329
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 842.914	$ 931.970
				CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 91.124	$ 100.752
				CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	1	$ 214.811	$ 237.506
				CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	1	$ 83.470	$ 92.289
78			AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 188.238	$ 208.126
				CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 285.365	$ 315.514
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 45.094	$ 49.859
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 826.904	$ 914.269
				CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 249.973	$ 276.383
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 493.292	$ 545.409
				CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 78.246	$ 86.512
				CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 90.282	$ 99.821
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 67.594	$ 74.736
79			AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	1	$ 188.238	$ 208.126
				CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 271.523	$ 300.210
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 45.094	$ 49.859
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 593.130	$ 655.795
				CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	1	$ 249.973	$ 276.383
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 493.292	$ 545.409
				CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	1	$ 78.246	$ 86.512
				CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	1	$ 90.282	$ 99.821
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	1	$ 67.594	$ 74.736
80			AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 60.628	$ 67.034
				CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	1	$ 240.671	$ 266.099
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	1	$ 835.351	$ 923.607
				CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 71.798	$ 79.384
				CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	1	$ 90.282	$ 99.821
				CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 495.156	$ 547.471
			BALANZA	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 586.327	$ 648.274
				CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	1	$ 918.161	$ 1.015.167

81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	1	$ 375.061	$ 414.687
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 154.443	$ 170.760
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 94.718	$ 104.725
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	1	$ 136.519	$ 150.942
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 767.374	$ 848.449
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	1	$ 183.840	$ 203.263
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	1	$ 83.952	$ 92.822
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 848.863	$ 938.547
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	1	$ 182.273	$ 201.531
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	1	$ 582.884	$ 644.467
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 80.171	$ 88.642
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	1	$ 1.229.056	$ 1.358.908
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 2.377.279	$ 2.628.443
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 124.567	$ 137.728
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	1	$ 2.528.073	$ 2.795.169
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	1	$ 209.150	$ 231.247
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV	1	$ 233.894	$ 258.605
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	1	$ 166.332	$ 183.905
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	1	$ 2.763.164	$ 3.055.098
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	1	$ 85.433	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	1	$ 427.262	$ 472.403
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	1	$ 1.122.776	$ 1.241.400
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	1	$ 2.090.229	$ 2.311.066
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	1	$ 3.505.284	$ 3.875.624
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	1	$ 515.310	$ 569.754
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	1	$ 192.331	$ 212.651
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	1	$ 2.296.221	$ 2.538.821
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	1	$ 240.390	$ 265.788
	CONTADOR DE	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	1	$ 582.513	$ 644.057
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	1	$ 85.433	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	1	$ 562.478	$ 621.905

84	CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	1	$ 316.519	$ 349.960
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	1	$ 90.751	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	1	$ 73.297	$ 81.041
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	1	$ 58.177	$ 64.324
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 397.028	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	1	$ 208.906	$ 230.977
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	1	$ 527.216	$ 582.917
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 65.407	$ 72.318
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	1	$ 229.846	$ 254.129
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	1	$ 337.011	$ 372.617
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	1	$ 699.851	$ 773.791
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 80.162	$ 88.631
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	1	$ 160.852	$ 177.847
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	1	$ 159.583	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	1	$ 369.353	$ 408.376
86	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 421.673	$ 466.223
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 397.028	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 182.476	$ 201.754
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 342.602	$ 378.799
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 379.178	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 205.710	$ 227.444
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 83.422	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.656.286	$ 2.936.928
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	1	$ 457.548	$ 505.889
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	1	$ 598.805	$ 662.070
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	1	$ 197.317	$ 218.163
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	1	$ 315.764	$ 349.125
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	1	$ 379.178	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	1	$ 204.431	$ 226.030
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	1	$ 83.422	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	1	$ 2.656.286	$ 2.936.928
		CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TÁCTIL	1	$ 969.384	$ 1.071.802

88			SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 724.486	$ 801.029
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	1	$ 1.020.404	$ 1.128.212
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 117.727	$ 130.165
				CAMBIO E INSTALACION FILTRO	1	$ 390.399	$ 431.646
				CAMBIO E INSTALACION MANTA	1	$ 291.544	$ 322.346
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 29.432	$ 32.541
				CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	1	$ 72.886	$ 80.587
				CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	$ 51.020	$ 56.411
				CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	1	$ 256.541	$ 283.645
				CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	1	$ 255.101	$ 282.053
				CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	1	$ 51.020	$ 56.411
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA	1	$ 58.309	$ 64.469
				CAMBIO E INSTALACION BOMBA	1	$ 800.246	$ 884.794
				CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	1	$ 327.987	$ 362.640
				CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	1	$ 1.406.188	$ 1.554.754
				CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	1	$ 145.772	$ 161.173
				CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	1	$ 218.658	$ 241.760
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	1	$ 109.329	$ 120.880
				CAMBIO E INSTALACION REJILLA	1	$ 43.732	$ 48.352
				CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	1	$ 655.974	$ 725.279
89			FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX,IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	1	$ 146.117	$ 161.555
				CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	1	$ 222.564	$ 246.078
				CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	1	$ 142.575	$ 157.638
				CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	1	$ 156.492	$ 173.025
				CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	1	$ 145.102	$ 160.432
				CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	1	$ 118.493	$ 131.012
				CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	1	$ 70.757	$ 78.233
				CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	1	$ 166.707	$ 184.320
				CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	1	$ 59.659	$ 65.962
				CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	1	$ 2.223.739	$ 2.458.681
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	1	$ 174.926	$ 193.408
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	1	$ 245.728	$ 271.690
				CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	1	$ 714.283	$ 789.749

90			AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 553.934	$ 612.458
				CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	1	$ 385.884	$ 426.653
				CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	1	$ 437.316	$ 483.520
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 804.470	$ 889.464
				CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	1	$ 523.233	$ 578.513
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	1	$ 117.669	$ 130.101
				CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	1	$ 640.960	$ 708.679
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 444.748	$ 491.736
				CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	1	$ 335.276	$ 370.698
				CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	1	$ 850.253	$ 940.084
				CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	1	$ 88.836	$ 98.221
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	1	$ 1.676.379	$ 1.853.492
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	1	$ 1.166.177	$ 1.289.385
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	1	$ 102.040	$ 112.821
				CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	1	$ 408.162	$ 451.285
				CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	1	$ 1.873.171	$ 2.071.075
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	1	$ 294.318	$ 325.414
				CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	1	$ 366.263	$ 404.959
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	1	$ 587.983	$ 650.104
				CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	1	$ 517.500	$ 572.175
				CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	1	$ 634.420	$ 701.447
				CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	1	$ 745.624	$ 824.401
				CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	1	$ 1.085.708	$ 1.200.415
				CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	1	$ 2.472.274	$ 2.733.475
				CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	1	$ 1.137.022	$ 1.257.151
				CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	1	$ 714.283	$ 789.749
				CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	1	$ 1.177.273	$ 1.301.655
				CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 817.960	$ 904.379
				CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	1	$ 647.500	$ 715.910
				CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	1	$ 569.015	$ 629.133
				CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	1	$ 553.934	$ 612.458

				CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	1	$ 714.283	$ 789.749
				CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	1	$ 654.041	$ 723.142
				CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	1	$ 1.137.022	$ 1.257.151
				CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	$ 784.849	$ 867.770
				CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	1	$ 640.960	$ 708.679
				CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	1	$ 510.152	$ 564.050
				CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	1	$ 438.207	$ 484.505
				CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	1	$ 1.569.698	$ 1.735.540
91			FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	1	$ 36.443	$ 40.293
				CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	1	$ 80.175	$ 88.645
				CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	1	$ 49.563	$ 54.799
				CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	1	$ 36.626	$ 40.496
				CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	1	$ 83.063	$ 91.839
92			FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	1	$ 269.400	$ 297.862
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	1	$ 178.458	$ 197.312
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	1	$ 228.702	$ 252.865
				CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	1	$ 121.570	$ 134.414
				CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	1	$ 58.182	$ 64.329
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	1	$ 75.231	$ 83.180
93			REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	1	$ 209.562	$ 231.702
				CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	1	$ 209.562	$ 231.702
				CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	1	$ 410.059	$ 453.383
				CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	1	$ 448.962	$ 496.395
				CAMBIO E INSTALACION ORINGS	1	$ 209.562	$ 231.702
				CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	1	$ 290.347	$ 321.023
				CAMBIO E INSTALACION CUPULA	1	$ 3.941.367	$ 4.357.780
				CAMBIO E INSTALACION MOTOR	1	$ 5.330.409	$ 5.893.577
				CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	1	$ 1.379.475	$ 1.525.219
				CAMBIO E INSTALACION SENSORES	1	$ 1.826.733	$ 2.019.731
				CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	1	$ 3.852.880	$ 4.259.945
				CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	1	$ 2.234.789	$ 2.470.899
				CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	1	$ 1.851.971	$ 2.047.635

94			INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	1	$ 414.556	$ 458.355
				CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	1	$ 682.016	$ 754.072
				CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	1	$ 875.578	$ 968.084
				CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	1	$ 903.915	$ 999.416
				CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	1	$ 1.207.230	$ 1.334.776
				CAMBIO E INSTALACION FILTROS	1	$ 73.519	$ 81.287
				CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	1	$ 1.427.379	$ 1.578.184
				CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	1	$ 1.152.920	$ 1.274.729
				CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	1	$ 1.342.623	$ 1.484.474
				CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	1	$ 954.469	$ 1.055.311
				CAMBIO E INSTALACION FRENOS	1	$ 726.556	$ 803.318
				CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	1	$ 1.866.225	$ 2.063.395
				CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	1	$ 1.151.387	$ 1.273.033
				CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	1	$ 562.414	$ 621.834
				CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	1	$ 1.256.428	$ 1.389.172
				CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	1	$ 651.157	$ 719.953
				CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	1	$ 1.651.830	$ 1.826.349
				CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	1	$ 942.505	$ 1.042.083
				CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	1	$ 626.969	$ 693.210
				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	1	$ 157.351	$ 173.976
				CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	1	$ 1.052.508	$ 1.163.707

IJ JUAN CAMILO MUÑOZ DÍAZ
JEFE GRUPO LOGISTICO

PRECIOS HISTORICOS 2025

MANTEMIENTOS PREVENTIVOS EQUIPOS CLINICA DEVAL

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC 5,1%	VALOR HISTORICO
1			Tensiómetro de pared	$ 5.249	$ 5.517	$ 5.517
2			Tensiómetro portátil	$ 5.249	$ 5.517	$ 5.517
3			Báscula de consultorio	$ 6.907	$ 7.259	$ 7.259
4			Báscula pediátrica	$ 6.907	$ 7.259	$ 7.259
5			Equipo de órganos pared	$ 5.711	$ 6.002	$ 6.002
6			Equipo de órganos portátil	$ 5.666	$ 5.955	$ 5.955
7			Electrocardiógrafo	$ 13.338	$ 14.018	$ 14.018
8			Monitor de signos vitales	$ 13.304	$ 13.983	$ 13.983
9			Doppler fetal	$ 8.193	$ 8.611	$ 8.611
10			Agitador de Mazzini	$ 8.335	$ 8.760	$ 8.760
11			Agitador vortex	$ 8.193	$ 8.611	$ 8.611
12			Aspirador de secreciones	$ 10.011	$ 10.522	$ 10.522
13			Baño María	$ 7.386	$ 7.763	$ 7.763
14			Bicicleta estática	$ 14.888	$ 15.647	$ 15.647
15			Calentador de fluidos	$ 7.417	$ 7.795	$ 7.795
16			Caminadora	$ 8.170	$ 8.587	$ 8.587
17			Cardiodesfibrilador	$ 61.103	$ 64.219	$ 64.219
18			Cabina de flujo laminar	$ 24.056	$ 25.283	$ 25.283
19			Craneótomo	$ 13.317	$ 13.996	$ 13.996
20			Cuna de calor radiante	$ 17.683	$ 18.585	$ 18.585
21			Cuna eléctrica	$ 10.570	$ 11.109	$ 11.109
22			Cama eléctrica	$ 12.406	$ 13.039	$ 13.039
23			Descongelador de plasma	$ 9.853	$ 10.356	$ 10.356
24			Desfibrilador DEA	$ 37.450	$ 39.360	$ 39.360
25			Electrocauterio	$ 12.854	$ 13.510	$ 13.510
26			Elíptica	$ 9.897	$ 10.402	$ 10.402
27			Escaladora	$ 11.033	$ 11.596	$ 11.596
28			Forópter	$ 8.582	$ 9.020	$ 9.020
29			Flujómetro	$ 14.980	$ 15.744	$ 15.744
30			Grúa de piscina	$ 15.305	$ 16.086	$ 16.086
31			Horno de secado	$ 10.278	$ 10.802	$ 10.802
32			Incubadora de transporte	$ 29.776	$ 31.295	$ 31.295
33			Incubadora biológica	$ 11.843	$ 12.447	$ 12.447
34			Incubadora de cultivos	$ 10.378	$ 10.907	$ 10.907
35			Lámpara auxiliar	$ 6.782	$ 7.128	$ 7.128
36			Lámpara cielítica	$ 43.363	$ 45.575	$ 45.575
37			Lámpara de fototerapia	$ 14.888	$ 15.647	$ 15.647
38			Laringoscopio	$ 6.082	$ 6.392	$ 6.392
39			Masajeador terapéutico	$ 7.987	$ 8.394	$ 8.394
40			Mesa de bipedestación	$ 10.027	$ 10.538	$ 10.538
41			Microscopio de laboratorio	$ 11.563	$ 12.153	$ 12.153
42			Monitor fetal	$ 14.039	$ 14.755	$ 14.755
43			Sistema de vacío	$ 77.400	$ 81.347	$ 81.347
44			Resectoscopio bipolar	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
45			Nevera para medicamentos	$ 14.635	$ 15.381	$ 15.381
46	TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E		Oxímetro portátil	$ 6.758	$ 7.103	$ 7.103

47	INDUSTRIALES S.A.S/ UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA	100-7-200427/2025	Piano cuenta células	$ 6.738	$ 7.082	$ 7.082
48			Restaurador MMII-MMSS	$ 11.175	$ 11.745	$ 11.745
49			Selladora	$ 9.333	$ 9.809	$ 9.809
50			Sierra corta yesos	$ 8.620	$ 9.060	$ 9.060
51			Tanque de remolinos	$ 9.488	$ 9.972	$ 9.972
52			TENS	$ 14.980	$ 15.744	$ 15.744
53			Torniquete	$ 5.230	$ 5.497	$ 5.497
54			Tracción cervical	$ 8.054	$ 8.465	$ 8.465
55			Tracción lumbar	$ 8.054	$ 8.465	$ 8.465
56			Unidad de paquetes calientes	$ 8.533	$ 8.968	$ 8.968
57			Unidad de paquetes fríos	$ 8.533	$ 8.968	$ 8.968
58			Tanque de parafina	$ 7.057	$ 7.417	$ 7.417
59			Mesa de cirugía	$ 18.488	$ 19.431	$ 19.431
60			Regulador de vacío	$ 5.380	$ 5.654	$ 5.654
61			Unidad de optometría	$ 20.252	$ 21.285	$ 21.285
62			Retinoscopio binocular	$ 15.533	$ 16.325	$ 16.325
63			Lámpara de hendidura	$ 13.005	$ 13.668	$ 13.668
64			Otoscopio indirecto	$ 9.925	$ 10.431	$ 10.431
65			Proyector	$ 14.890	$ 15.649	$ 15.649
66			Queratómetro	$ 14.992	$ 15.757	$ 15.757
67			Lensómetro	$ 13.479	$ 14.166	$ 14.166
68			Lithoclass	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
69			Termohigrómetro	$ 5.601	$ 5.887	$ 5.887
70			Termómetro digital min/max	$ 6.842	$ 7.191	$ 7.191
71			Máquina de anestesia Mindray	$ 30.025	$ 31.556	$ 31.556
72			Ecógrafo Mindray	$ 74.304	$ 78.094	$ 78.094
73			Autoclave a vapor Tuttnauer	$ 41.648	$ 43.772	$ 43.772
74			Mesa puente	$ 19.244	$ 20.225	$ 20.225
75			Carro historias clínicas	$ 18.712	$ 19.666	$ 19.666
76			Carro de medicamentos	$ 27.268	$ 28.659	$ 28.659
77			Camilla de transporte	$ 31.399	$ 33.000	$ 33.000
78			Camilla para ambulancia	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
79			Unidad odontológica fija	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
80			Cavitron / Scaler	$ 8.400	$ 8.828	$ 8.828
81			Lámpara de fotocurado	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
82			Equipo periapical RX	$ 19.601	$ 20.601	$ 20.601
83			Impresora radiográfica / escáner dental	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
84			Compresor de aire seco	$ 25.201	$ 26.486	$ 26.486
85			Detector y rotador de conducto	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
86			Selladora de plástico	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
87			Incubadora de biológicos	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
88			Equipo de neumo	$ 51.600	$ 54.232	$ 54.232
89			Unidad odontológica portátil	$ 68.800	$ 72.309	$ 72.309
90			Unidad otorrino	$ 60.200	$ 63.270	$ 63.270
91			Autorefra-queratómetro	$ 73.100	$ 76.828	$ 76.828
92			Carro transporte instrumental estéril	$ 32.307	$ 33.955	$ 33.955
93			Silla de ruedas	$ 18.951	$ 19.918	$ 19.918

MANTEMIENTOS PREVENTIVOS EQUIPOS ESPRIS

ITEM			DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC 5,1%	VALOR HISTORICO
1	TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S/ UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA	100-7-200427/2025	Tensiómetro De Pared	$ 5.454	$ 5.732	$ 5.732
2			Tensiómetro Portátil	$ 5.495	$ 5.775	$ 5.775
3			Báscula De Consultorio	$ 7.092	$ 7.454	$ 7.454
4			Báscula Pediátrica	$ 7.092	$ 7.454	$ 7.454
5			Equipo De Órganos Pared	$ 5.899	$ 6.199	$ 6.199
6			Equipo De Órganos Portátil	$ 5.847	$ 6.145	$ 6.145
7			Electrocardiógrafo	$ 13.601	$ 14.295	$ 14.295
8			Doppler Fetal	$ 8.826	$ 9.276	$ 9.276
9			Lámpara Cuello De Cisne	$ 6.109	$ 6.421	$ 6.421
10			Desfibrilador	$ 26.024	$ 27.352	$ 27.352
11			Pulsioxímetro Portátil	$ 21.376	$ 22.466	$ 22.466
12			Termohigrómetro	$ 6.760	$ 7.104	$ 7.104
13			Laringoscopio	$ 6.082	$ 6.392	$ 6.392
14			Caminadora	$ 8.170	$ 8.587	$ 8.587
15			Elíptica	$ 9.897	$ 10.402	$ 10.402
16			Autoclave A Vapor Tuttnauer	$ 26.550	$ 27.904	$ 27.904
17			Aspirador De Secreciones	$ 10.011	$ 10.522	$ 10.522
18			Unidad Paquetes Calientes	$ 8.533	$ 8.968	$ 8.968
19			Unidad Paquetes Fríos	$ 8.533	$ 8.968	$ 8.968
20			Bicicleta Estática	$ 14.888	$ 15.647	$ 15.647
21			Unidad Odontológica Fija	$ 35.435	$ 37.242	$ 37.242
22			Cavitron / Scaler	$ 8.400	$ 8.828	$ 8.828
23			Lámpara De Fotocurado	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
24			Compresor De Aire Seco	$ 24.912	$ 26.182	$ 26.182
25			Selladora De Plástico	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
26			Lavadora Ultrasónica	$ 8.689	$ 9.132	$ 9.132
27			Incubadora De Biológicos	$ 7.000	$ 7.357	$ 7.357
28			Silla De Ruedas	$ 18.684	$ 19.637	$ 19.637
29			Monitor De Signos Vitales	$ 15.393	$ 16.178	$ 16.178
30			Monitor Fetal	$ 16.805	$ 17.662	$ 17.662
31			Nebulizador	$ 6.841	$ 7.189	$ 7.189
32			Flujómetro	$ 7.339	$ 7.713	$ 7.713

IJ JUAN CAMILO MUÑOZ DÍAZ
JEFE GRUPO LOGISTICO

PRECIOS DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
EQUIPOS CLINICA DEVAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD VISITAS	COTIZACIÓN MCL DE COLOMBIA	COTIZACIÓN SOLBIMED	VALOR ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1	$ 119.000	$ 107.100	**$ 107.100**
3	BASCULA DE CONSULTORIO	1	$ 119.000	$ 40.000	**$ 40.000**
4	BASCULA PEDIATRICA	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	1	$ 119.000	$ 59.500	**$ 59.500**
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
7	ELECTROCARDIOGRAFO	1	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	2	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
9	DOPPLER FETAL	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
10	AGITADOR DE MAZZINI	1	$ 144.585	$ 47.600	**$ 47.600**
11	AGITADOR VORTEX	1	$ 144.585	$ 47.600	**$ 47.600**
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
13	BAÑO MARIA	1	$ 144.585	$ 60.000	**$ 60.000**
14	BICICLETA ESTATICA	1	$ 144.585	$ 119.000	**$ 119.000**
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
16	CAMINADORA	1	$ 144.585	$ 47.600	**$ 47.600**
17	CARDIODESFIBRILADOR	2	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	1	$ 189.924	$ 380.800	**$ 189.924**
19	CRANEOTOMO	1	$ 144.585	$ 345.100	**$ 144.585**
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	2	$ 189.924	$ 95.200	**$ 95.200**
21	CUNA ELECTRICA	1	$ 189.924	$ 95.200	**$ 95.200**
22	CAMA ELECTRICA	1	$ 189.924	$ 95.200	**$ 95.200**
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
24	DESFIBRILADOR DEA	2	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
25	ELECTROCAUTERIO	1	$ 144.585	$ 107.100	**$ 107.100**
26	ELIPTICA	1	$ 144.585	$ 119.000	**$ 119.000**
27	ESCALADORA	1	$ 144.585	$ 119.000	**$ 119.000**
28	FOROPTER	1	$ 144.585	$ 297.500	**$ 144.585**
29	FLUJOMETRO	1	$ 119.000	$ 35.700	**$ 35.700**
30	GRUA DE PISCINA	1	$ 119.000	$ 142.800	**$ 119.000**
31	INCUBADORA DE TRANSPORTE	2	$ 144.585	$ 107.100	**$ 107.100**
32	INCUBADORA BIOLOGICA	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
33	INCUBADORA DE CULTIVOS	1	$ 144.585	$ 53.550	**$ 53.550**
34	LAMPARA AUXILIAR	1	$ 144.585	$ 35.700	**$ 35.700**
35	LAMPARA CIELITICA	1	$ 144.585	$ 535.500	**$ 144.585**
36	LARINGOSCOPIO	1	$ 119.000	$ 29.750	**$ 29.750**
37	LAVADORA ULTRASONICA	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
38	MASAJEADOR TERAPEUTICO	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**

39	MESA DE BIPEDESTACION	1	$ 144.585	$ 53.550	**$ 53.550**
40	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	1	$ 189.924	$ 95.200	**$ 95.200**
41	MONITOR FETAL	2	$ 119.000	$ 119.000	**$ 119.000**
42	MULTIGIMNASIO	1	$ 144.585	$ 214.200	**$ 144.585**
43	SISTEMA DE VACIO	1	$ 5.000.000	$ 4.500.000	**$ 4.500.000**
44	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	1	$ 144.585	$ 214.200	**$ 144.585**
45	OXIMETRO PORTATIL	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
46	PIANO CUENTA CELULAS	1	$ 144.585	$ 59.500	**$ 59.500**
47	RESTAURADOR MMII - MMSS	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
48	SIERRA CORTA YESOS	1	$ 119.000	$ 83.300	**$ 83.300**
49	TANQUE DE REMOLINOS	1	$ 144.585	$ 107.100	**$ 107.100**
50	TENS	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
51	TORNIQUETE	1	$ 144.585	$ 113.050	**$ 113.050**
52	TRACCION CERVICAL	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
53	TRACCION LUMBAR	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
54	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
55	TANQUE DE PARAFINA	1	$ 144.585	$ 59.500	**$ 59.500**
56	MESA DE CIRUGIA	1	$ 189.924	$ 357.000	**$ 189.924**
57	REGULADOR DE VACIO	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
58	UNIDAD DE OPTOMETRIA	1	$ 144.585	$ 261.800	**$ 144.585**
59	RETINOSCOPIO BINOCULAR	1	$ 144.585	$ 107.100	**$ 107.100**
60	LAMPARA DE HENDIDURA	1	$ 144.585	$ 107.100	**$ 107.100**
61	PROYECTOR	1	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
62	QUERATOMETRO	1	$ 144.585	$ 166.600	**$ 144.585**
63	LENSOMETRO	1	$ 144.585	$ 154.700	**$ 144.585**
64	ECOGRAFO MINDRAY	1	$ 144.585	$ 1.428.000	**$ 144.585**
65	AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	2	$ 144.585	$ 714.000	**$ 144.585**
66	MESA PUENTE	1	$ 119.000	$ 83.300	**$ 83.300**
67	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
68	CARRO DE MEDICAMENTOS	1	$ 119.000	$ 47.600	**$ 47.600**
69	CAMILLA DE TRANSPORTE	1	$ 119.000	$ 71.400	**$ 71.400**
70	CAMILLA PARA AMBULANCIA	1	$ 119.000	$ 71.400	**$ 71.400**
71	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	1	$ 189.924	$ 160.600	**$ 160.600**
72	Cavitron o Scaler	1	$ 144.585	$ 71.400	**$ 71.400**
73	Lámpara de Fotocurado	1	$ 144.585	$ 59.500	**$ 59.500**
74	Equipo Periapical RX	2	$ 144.585	$ 119.000	**$ 119.000**
75	Impresora radiográfica y Scaner dental	1	$ 144.585	$ 154.700	**$ 144.585**
76	Compresor de Aire Seco	1	$ 144.585	$ 178.500	**$ 144.585**
77	Detector y rotador de conducto	1	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
78	NEUMOINSUFLADOR marca richardwolf	1	$ 144.585	$ 142.800	**$ 142.800**
79	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	1	$ 144.585	$ 142.800	**$ 142.800**
80	Unidad Otorrinonaringologia	1	$ 144.585	$ 380.800	**$ 144.585**

81	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 119.000	$ 59.500	**$ 59.500**
82	SILLA DE RUEDAS	1	$ 119.000	$ 71.400	**$ 71.400**
83	ELECTROESTIMULADOR	1	$ 144.585	$ 83.300	**$ 83.300**
84	ULTRASONIDO	1	$ 144.585	$ 166.600	**$ 144.585**
85	VENTILADOR DE TRANSPORTE	2	$ 189.924	$ 416.500	**$ 189.924**
86	centrifuga 60 tubos	1	$ 144.585	$ 95.200	**$ 95.200**
87	DESHUMIFICADOR	1	$ 121.500	$ 230.000	**$ 121.500**
88	SELLADORA	1	$ 119.000	$ 200.000	**$ 119.000**
89	NEBULIZADOR	1	$ 114.000	$ 95.000	**$ 95.000**
90	CABINA SONOAMORTIGUADA	1	$ 520.000	$ 510.000	**$ 510.000**
91	UNIDAD DE TERAPIA LASER	1	$ 125.000	$ 138.000	**$ 125.000**

ESTABLECIMIENTOS DE SANIDA POLICIAL PRIMARIA ESPRIS					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD VISITAS**	**COTIZACIÓN MCL DE COLOMBIA**	**COTIZACIÓN SOLBIMED**	**VALOR ESTIMADO COTIZADO**
1	TENSIOMETRO	1	$ 130.900	$ 59.500	**$ 59.500**
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	1	$ 130.900	$ 119.000	**$ 119.000**
3	BASCULA DE CONSULTORIO	1	$ 130.900	$ 45.000	**$ 45.000**
4	BASCULA PEDIATRICA	1	$ 130.900	$ 53.550	**$ 53.550**
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	1	$ 130.900	$ 71.400	**$ 71.400**
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	1	$ 130.900	$ 59.500	**$ 59.500**
7	ELECTROCARDIOGRAFO	1	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	2	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
9	DOPPLER FETAL	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
10	AGITADOR DE MAZZINI	1	$ 159.044	$ 57.600	**$ 57.600**
11	AGITADOR VORTEX	1	$ 159.044	$ 57.600	**$ 57.600**
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
13	BAÑO MARIA	1	$ 159.044	$ 70.000	**$ 70.000**
14	BICICLETA ESTATICA	1	$ 159.044	$ 130.900	**$ 130.900**
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
16	CAMINADORA	1	$ 159.044	$ 47.600	**$ 47.600**
17	CARDIODESFIBRILADOR	2	$ 159.044	$ 80.000	**$ 80.000**
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	1	$ 208.916	$ 380.800	**$ 208.916**
19	CRANEOTOMO	1	$ 159.044	$ 345.100	**$ 159.044**
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	2	$ 208.916	$ 95.200	**$ 95.200**
21	CUNA ELECTRICA	1	$ 208.916	$ 95.200	**$ 95.200**
22	CAMA ELECTRICA	1	$ 208.916	$ 107.100	**$ 107.100**
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
24	DESFIBRILADOR DEA	2	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
25	ELECTROCAUTERIO	1	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
26	ELIPTICA	1	$ 159.044	$ 130.900	**$ 130.900**
27	ESCALADORA	1	$ 159.044	$ 130.900	**$ 130.900**
28	FOROPTER	1	$ 159.044	$ 309.400	**$ 159.044**
29	FLUJOMETRO	1	$ 130.900	$ 35.700	**$ 35.700**

30	GRUA DE PISCINA	1	$ 130.900	$ 154.700	**$ 130.900**
31	HORNO DE SECADO	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
32	INCUBADORA DE TRANSPORTE	2	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
33	INCUBADORA BIOLOGICA	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
34	INCUBADORA DE CULTIVOS	1	$ 159.044	$ 65.450	**$ 65.450**
35	LAMPARA AUXILIAR	1	$ 159.044	$ 47.600	**$ 47.600**
36	LAMPARA CIELITICA	1	$ 159.044	$ 535.500	**$ 159.044**
37	LARINGOSCOPIO	1	$ 130.900	$ 29.750	**$ 29.750**
38	LAVADORA ULTRASONICA	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
39	MASAJEADOR TERAPEUTICO	1	$ 130.900	$ 47.600	**$ 47.600**
40	MESA DE BIPEDESTACION	1	$ 159.044	$ 65.450	**$ 65.450**
41	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	1	$ 208.916	$ 107.100	**$ 107.100**
42	MONITOR FETAL	2	$ 130.900	$ 130.900	**$ 130.900**
43	MULTIGIMNASIO	1	$ 159.044	$ 226.100	**$ 159.044**
44	SISTEMA DE VACIO	1	$ 5.500.000	$ 4.500.000	**$ 4.500.000**
45	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	1	$ 159.044	$ 214.200	**$ 159.044**
46	OXIMETRO PORTATIL	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
47	PIANO CUENTA CELULAS	1	$ 159.044	$ 71.400	**$ 71.400**
48	RESTAURADOR MMII - MMSS	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
49	SIERRA CORTA YESOS	1	$ 130.900	$ 95.200	**$ 95.200**
50	TANQUE DE REMOLINOS	1	$ 159.044	$ 119.000	**$ 119.000**
51	TENS	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
52	TORNIQUETE	1	$ 159.044	$ 124.950	**$ 124.950**
53	TRACCION CERVICAL	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
54	TRACCION LUMBAR	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
55	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
56	TANQUE DE PARAFINA	1	$ 159.044	$ 71.400	**$ 71.400**
57	MESA DE CIRUGIA	1	$ 208.916	$ 357.000	**$ 208.916**
58	REGULADOR DE VACIO	1	$ 130.900	$ 47.600	**$ 47.600**
59	UNIDAD DE OPTOMETRIA	1	$ 159.044	$ 261.800	**$ 159.044**
60	RETINOSCOPIO BINOCULAR	1	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
61	LAMPARA DE HENDIDURA	1	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
62	OTOSCOPIO INDIRECTO	1	$ 159.044	$ 154.700	**$ 154.700**
63	PROYECTOR	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
64	QUERATOMETRO	1	$ 159.044	$ 166.600	**$ 159.044**
65	LENSOMETRO	1	$ 159.044	$ 154.700	**$ 154.700**
66	ECOGRAFO MINDRAY	1	$ 159.044	$ 1.428.000	**$ 159.044**
67	AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	2	$ 159.044	$ 714.000	**$ 159.044**
68	MESA PUENTE	1	$ 130.900	$ 83.300	**$ 83.300**
69	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	1	$ 130.900	$ 59.500	**$ 59.500**
70	CARRO DE MEDICAMENTOS	1	$ 130.900	$ 59.500	**$ 59.500**
71	CAMILLA DE TRANSPORTE	1	$ 130.900	$ 95.200	**$ 95.200**
72	CAMILLA PARA AMBULANCIA	1	$ 130.900	$ 83.300	**$ 83.300**
73	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	1	$ 208.916	$ 178.500	**$ 178.500**
74	Cavitron o Scaler	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**

75	Lámpara de Fotocurado	1	$ 159.044	$ 71.400	**$ 71.400**
76	Equipo Periapical RX	2	$ 159.044	$ 119.000	**$ 119.000**
77	Impresora radiográfica y Scaner dental	1	$ 159.044	$ 154.700	**$ 154.700**
78	Compresor de Aire Seco	1	$ 159.044	$ 190.400	**$ 159.044**
79	Detector y rotador de conducto	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
80	Incubadora de biológicos	1	$ 159.044	$ 95.200	**$ 95.200**
81	NEUMOINSUFLADOR marca richardwolf	1	$ 159.044	$ 142.800	**$ 142.800**
82	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	1	$ 159.044	$ 154.700	**$ 154.700**
83	Unidad Otorrinonaringologia	1	$ 159.044	$ 380.800	**$ 159.044**
84	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 130.900	$ 71.400	**$ 71.400**
85	SILLA DE RUEDAS	1	$ 130.900	$ 71.400	**$ 71.400**
86	ELECTROESTIMULADOR	1	$ 159.044	$ 83.300	**$ 83.300**
87	ULTRASONIDO	1	$ 159.044	$ 166.600	**$ 159.044**
88	VENTILADOR DE TRANSPORTE	2	$ 208.916	$ 416.500	**$ 208.916**
89	centrifuga 60 tubos	1	$ 159.044	$ 107.100	**$ 107.100**
90	DESHUMIFICADOR	1	$ 133.650	$ 230.000	**$ 133.650**
91	SELLADORA	1	$ 130.900	$ 200.000	**$ 130.900**
92	NEBULIZADOR	1	$ 125.400	$ 105.000	**$ 105.000**
93	CABINA SONOAMORTIGUADA	1	$ 572.000	$ 510.000	**$ 510.000**
94	UNIDAD DE TERAPIA LASER	1	$ 137.500	$ 138.000	**$ 137.500**

IJ JUAN CAMILO MUÑOZ DÍAZ
JEFE GRUPO LOGISTICO

ANALISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EQUIPOS CLINICA DEVAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIM
1	TENSIOMETRO	N.A	N.A	$ 5.517	$ 47.600	$ 26.558
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	N.A	N.A	$ 5.517	$ 107.100	$ 56.308
3	BASCULA DE CONSULTORIO	N.A	N.A	$ 7.259	$ 40.000	$ 23.630
4	BASCULA PEDIATRICA	N.A	N.A	$ 7.259	$ 47.600	$ 27.430
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	N.A	N.A	$ 6.002	$ 59.500	$ 32.751
6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	N.A	N.A	$ 5.955	$ 47.600	$ 26.777
7	ELECTROCARDIOGRAFO	N.A	N.A	$ 14.018	$ 95.200	$ 54.609
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	N.A	N.A	$ 13.983	$ 95.200	$ 54.591
9	DOPPLER FETAL	N.A	N.A	$ 8.611	$ 83.300	$ 45.955
10	AGITADOR DE MAZZINI	N.A	N.A	$ 8.760	$ 47.600	$ 28.180
11	AGITADOR VORTEX	N.A	N.A	$ 8.611	$ 47.600	$ 28.105
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	N.A	N.A	$ 10.522	$ 71.400	$ 40.961
13	BAÑO MARIA	N.A	N.A	$ 7.763	$ 60.000	$ 33.881
14	BICICLETA ESTATICA	N.A	N.A	$ 15.647	$ 119.000	$ 67.324
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	N.A	N.A	$ 7.795	$ 83.300	$ 45.548
16	CAMINADORA	N.A	N.A	$ 8.587	$ 47.600	$ 28.093
17	CARDIODESFIBRILADOR	N.A	N.A	$ 64.219	$ 95.200	$ 79.710
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	N.A	N.A	$ 25.283	$ 189.924	$ 107.603
19	CRANEOTOMO	N.A	N.A	$ 13.996	$ 144.585	$ 79.291
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	N.A	N.A	$ 18.585	$ 95.200	$ 56.892
21	CUNA ELECTRICA	N.A	N.A	$ 11.109	$ 95.200	$ 53.155
22	CAMA ELECTRICA	N.A	N.A	$ 13.039	$ 95.200	$ 54.119
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	N.A	N.A	$ 10.356	$ 83.300	$ 46.828
24	DESFIBRILADOR DEA	N.A	N.A	$ 39.360	$ 95.200	$ 67.280
25	ELECTROCAUTERIO	N.A	N.A	$ 13.510	$ 107.100	$ 60.305
26	ELIPTICA	N.A	N.A	$ 10.402	$ 119.000	$ 64.701
27	ESCALADORA	N.A	N.A	$ 11.596	$ 119.000	$ 65.298
28	FOROPTER	N.A	N.A	$ 9.020	$ 144.585	$ 76.802
29	FLUJOMETRO	N.A	N.A	$ 15.744	$ 35.700	$ 25.722
30	GRUA DE PISCINA	N.A	N.A	$ 16.086	$ 119.000	$ 67.543
31	HORNO DE SECADO	N.A	N.A	$ 10.802	$ 71.400	$ 41.101
32	INCUBADORA DE TRANSPORTE	N.A	N.A	$ 31.295	$ 107.100	$ 69.197
33	INCUBADORA BIOLOGICA	N.A	N.A	$ 12.447	$ 83.300	$ 47.873
34	INCUBADORA DE CULTIVOS	N.A	N.A	$ 10.907	$ 53.550	$ 32.229
35	LAMPARA AUXILIAR	N.A	N.A	$ 7.128	$ 35.700	$ 21.414

36	LAMPARA CIELITICA	N.A	N.A	$ 45.575	$ 144.585	$ 95.080
37	LARINGOSCOPIO	N.A	N.A	$ 15.647	$ 29.750	$ 22.699
38	LAVADORA ULTRASONICA	N.A	N.A	$ 6.392	$ 71.400	$ 38.896
39	MASAJEADOR TERAPEUTICO	N.A	N.A	$ 8.394	$ 47.600	$ 27.997
40	MESA DE BIPEDESTACION	N.A	N.A	$ 10.538	$ 53.550	$ 32.044
41	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	N.A	N.A	$ 12.153	$ 95.200	$ 53.676
42	MONITOR FETAL	N.A	N.A	$ 14.755	$ 119.000	$ 66.877
43	MULTIGIMNASIO	N.A	N.A	$ 81.347	$ 144.585	$ 112.966
44	SISTEMA DE VACIO	N.A	N.A	$ 72.309	$ 4.500.000	$ 2.286.154
45	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	N.A	N.A	$ 15.381	$ 144.585	$ 79.983
46	OXIMETRO PORTATIL	N.A	N.A	$ 7.103	$ 71.400	$ 39.251
47	PIANO CUENTA CELULAS	N.A	N.A	$ 7.082	$ 59.500	$ 33.291
48	RESTAURADOR MMII - MMSS	N.A	N.A	$ 11.745	$ 83.300	$ 47.522
49	SIERRA CORTA YESOS	N.A	N.A	$ 9.809	$ 83.300	$ 46.554
50	TANQUE DE REMOLINOS	N.A	N.A	$ 9.060	$ 107.100	$ 58.080
51	TENS	N.A	N.A	$ 9.972	$ 83.300	$ 46.636
52	TORNIQUETE	N.A	N.A	$ 15.744	$ 113.050	$ 64.397
53	TRACCION CERVICAL	N.A	N.A	$ 5.497	$ 71.400	$ 38.448
54	TRACCION LUMBAR	N.A	N.A	$ 8.465	$ 71.400	$ 39.932
55	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	N.A	N.A	$ 8.465	$ 83.300	$ 45.882
56	TANQUE DE PARAFINA	N.A	N.A	$ 8.968	$ 59.500	$ 34.234
57	MESA DE CIRUGIA	N.A	N.A	$ 8.968	$ 189.924	$ 99.446
58	REGULADOR DE VACIO	N.A	N.A	$ 7.417	$ 47.600	$ 27.508
59	UNIDAD DE OPTOMETRIA	N.A	N.A	$ 19.431	$ 144.585	$ 82.008
60	RETINOSCOPIO BINOCULAR	N.A	N.A	$ 5.654	$ 107.100	$ 56.377
61	LAMPARA DE HENDIDURA	N.A	N.A	$ 21.285	$ 107.100	$ 64.192
62	OTOSCOPIO INDIRECTO	N.A	N.A	$ 16.325	$ 142.800	$ 79.563
63	PROYECTOR	N.A	N.A	$ 13.668	$ 95.200	$ 54.434
64	QUERATOMETRO	N.A	N.A	$ 10.431	$ 144.585	$ 77.508
65	LENSOMETRO	N.A	N.A	$ 15.649	$ 144.585	$ 80.117
66	ECOGRAFO MINDRAY	N.A	N.A	$ 15.757	$ 144.585	$ 80.171
67	AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	N.A	N.A	$ 14.166	$ 144.585	$ 79.376
68	MESA PUENTE	N.A	N.A	$ 72.309	$ 83.300	$ 77.804
69	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	N.A	N.A	$ 5.887	$ 47.600	$ 26.743
70	CARRO DE MEDICAMENTOS	N.A	N.A	$ 7.191	$ 47.600	$ 27.395
71	CAMILLA DE TRANSPORTE	N.A	N.A	$ 31.556	$ 71.400	$ 51.478
72	CAMILLA PARA AMBULANCIA	N.A	N.A	$ 78.094	$ 71.400	$ 74.747
73	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	N.A	N.A	$ 43.772	$ 160.600	$ 102.186
74	Cavitron o Scaler	N.A	N.A	$ 20.225	$ 71.400	$ 45.813
75	Lámpara de Fotocurado	N.A	N.A	$ 19.666	$ 59.500	$ 39.583
76	Equipo Periapical RX	N.A	N.A	$ 28.659	$ 119.000	$ 73.829
77	Impresora radiográfica y Scaner dental	N.A	N.A	$ 33.000	$ 144.585	$ 88.793
78	Compresor de Aire Seco	N.A	N.A	$ 72.309	$ 144.585	$ 108.447
79	Detector y rotador de conducto	N.A	N.A	$ 72.309	$ 95.200	$ 83.754
80	Incubadora de biológicos	N.A	N.A	$ 8.828	$ 95.200	$ 52.014
81	NEUMOINSUFLADOR marca richardwolf	N.A	N.A	$ 7.357	$ 142.800	$ 75.079
82	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	N.A	N.A	$ 20.601	$ 142.800	$ 81.700
83	Unidad Otorrinonaringologia	N.A	N.A	$ 72.309	$ 144.585	$ 108.447

84	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	N.A	N.A	$ 26.486	$ 59.500	$ 42.993
85	SILLA DE RUEDAS	N.A	N.A	$ 7.357	$ 71.400	$ 39.379
86	ELECTROESTIMULADOR	N.A	N.A	$ 7.357	$ 83.300	$ 45.329
87	ULTRASONIDO	N.A	N.A	$ 7.357	$ 144.585	$ 75.971
88	VENTILADOR DE TRANSPORTE	N.A	N.A	$ 54.232	$ 189.924	$ 122.078
89	centrifuga 60 tubos	N.A	N.A	$ 72.309	$ 95.200	$ 83.754
90	DESHUMIFICADOR	N.A	N.A	$ 63.270	$ 121.500	$ 92.385
91	SELLADORA	N.A	N.A	$ 76.828	$ 119.000	$ 97.914
92	NEBULIZADOR	N.A	N.A	$ 33.955	$ 95.000	$ 64.477
93	CABINA SONOAMORTIGUADA	N.A	N.A	$ 19.918	$ 510.000	$ 264.959
94	UNIDAD DE TERAPIA LASER	N.A	N.A	N.A	$ 125.000	$ 125.000
			MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EQUIPOS ESPRI			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	TENSIOMETRO	N.A	N.A	$ 5.732	$ 59.500	$ 32.616
2	BASCULA DE CONSULTORIO	N.A	N.A	$ 7.454	$ 45.000	$ 26.227
3	BASCULA PEDIATRICA	N.A	N.A	$ 7.454	$ 53.550	$ 30.502
4	EQUIPO DE ORGANOS PARED	N.A	N.A	$ 6.199	$ 71.400	$ 38.800
5	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	N.A	N.A	$ 6.145	$ 59.500	$ 32.823
6	ELECTROCARDIOGRAFO	N.A	N.A	$ 14.295	$ 107.100	$ 60.698
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	N.A	N.A	$ 16.178	$ 107.100	$ 61.639
8	DOPPLER FETAL	N.A	N.A	$ 9.276	$ 95.200	$ 52.238
9	ASPIRADOR DE SECRECIONES	N.A	N.A	$ 10.522	$ 83.300	$ 46.911
10	CAMINADORA	N.A	N.A	$ 8.587	$ 47.600	$ 28.094
11	DESFIBRILADOR DEA	N.A	N.A	$ 27.352	$ 107.100	$ 67.226
12	ELIPTICA	N.A	N.A	$ 10.402	$ 130.900	$ 70.651
13	INCUBADORA BIOLOGICA	N.A	N.A	$ 7.357	$ 95.200	$ 51.279
14	LAMPARA AUXILIAR	N.A	N.A	$ 6.421	$ 47.600	$ 27.011
15	LARINGOSCOPIO	N.A	N.A	$ 6.392	$ 29.750	$ 18.071
16	MASAJEADOR TERAPEUTICO	N.A	N.A	N.A	$ 47.600	$ 47.600
17	MONITOR FETAL	N.A	N.A	$ 17.662	$ 130.900	$ 74.281
18	OXIMETRO PORTATIL	N.A	N.A	$ 22.466	$ 83.300	$ 52.883
19	AUTOCLAVE A VAPOR	N.A	N.A	$ 27.904	$ 159.044	$ 93.474
20	CAMILLA DE TRANSPORTE	N.A	N.A	N.A	$ 95.200	$ 95.200
21	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	N.A	N.A	$ 37.242	$ 178.500	$ 107.871
22	Cavitron o Scaler	N.A	N.A	$ 8.828	$ 83.300	$ 46.064
23	Lámpara de Fotocurado	N.A	N.A	$ 7.357	$ 71.400	$ 39.379
24	Compresor de Aire Seco	N.A	N.A	$ 26.182	$ 159.044	$ 92.613
25	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	N.A	N.A	N.A	$ 154.700	$ 154.700
26	ELECTROESTIMULADOR	N.A	N.A	N.A	$ 83.300	$ 83.300
27	ULTRASONIDO	N.A	N.A	N.A	$ 159.044	$ 159.044
28	DESHUMIFICADOR	N.A	N.A	N.A	$ 133.650	$ 133.650
29	SELLADORA	N.A	N.A	$ 7.357	$ 130.900	$ 69.129
30	NEBULIZADOR	N.A	N.A	$ 7.189	$ 105.000	$ 56.095

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CORRECTIVOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	BASCULA CON TALLIMETRO DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TALLIMETRO	$ 64.339	N.A	N.A	N.A	$ 64.339
		CAMBIO E INSTALACION PLATAFORMA	$ 270.879	N.A	N.A	N.A	$ 270.879
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTRAPESO	$ 155.291	N.A	N.A	N.A	$ 155.291
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLOMOS DE CONTRAPESO	$ 115.227	N.A	N.A	N.A	$ 115.227
		CAMBIO E INSTALACIÓN ESCALA GRADUADA	$ 401.519	N.A	N.A	N.A	$ 401.519
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	$ 134.446	N.A	N.A	N.A	$ 134.446
		CAMBIO E INSTASLACIÓN RESORTES INTERNOS	$ 43.167	N.A	N.A	N.A	$ 43.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLO DE AJUSTE	$ 32.166	N.A	N.A	N.A	$ 32.166
		CAMBIO E INSTALACION BRAZO KILOS/LIBRAS	$ 293.106	N.A	N.A	N.A	$ 293.106
		CAMBIO E INSTALACION BASE METALICA	$ 202.647	N.A	N.A	N.A	$ 202.647
2	BASCULA DE PISO ANALOGA DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	$ 66.543	N.A	N.A	N.A	$ 66.543
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	$ 66.737	N.A	N.A	N.A	$ 66.737
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	$ 63.303	N.A	N.A	N.A	$ 63.303
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	$ 47.128	N.A	N.A	N.A	$ 47.128
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	$ 31.296	N.A	N.A	N.A	$ 31.296
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	$ 27.701	N.A	N.A	N.A	$ 27.701
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPETE EXTERNO	$ 155.854	N.A	N.A	N.A	$ 155.854
3	BASCULA DE PISO DIGITAL MARCA SECA	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	$ 108.328	N.A	N.A	N.A	$ 108.328
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	$ 452.619	N.A	N.A	N.A	$ 452.619
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 710.585	N.A	N.A	N.A	$ 710.585
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 605.289	N.A	N.A	N.A	$ 605.289
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	$ 406.766	N.A	N.A	N.A	$ 406.766
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	$ 366.583	N.A	N.A	N.A	$ 366.583
4	PESA PAÑAL ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	$ 351.625	N.A	N.A	N.A	$ 351.625
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	$ 283.595	N.A	N.A	N.A	$ 283.595
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	$ 342.093	N.A	N.A	N.A	$ 342.093
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	$ 134.261	N.A	N.A	N.A	$ 134.261
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	$ 132.146	N.A	N.A	N.A	$ 132.146
5	BALANZA PESA BEBE MARCA SECA DIGITAL	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	$ 46.281	N.A	N.A	N.A	$ 46.281
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR DE CORRIENTE	$ 182.232	N.A	N.A	N.A	$ 182.232
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	$ 235.021	N.A	N.A	N.A	$ 235.021
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	$ 75.930	N.A	N.A	N.A	$ 75.930
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 507.645	N.A	N.A	N.A	$ 507.645
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 241.529	N.A	N.A	N.A	$ 241.529
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	$ 137.397	N.A	N.A	N.A	$ 137.397
		CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO DE LA BALANZA	$ 72.314	N.A	N.A	N.A	$ 72.314
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	$ 59.291	N.A	N.A	N.A	$ 59.291
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 159.091	N.A	N.A	N.A	$ 159.091
6	BASCULA DE PISO DIGITAL DE LA MARCA HEALTH O METER	CAMBIO E INSTALACION TAPA DE BATERIAS	$ 141.414	N.A	N.A	N.A	$ 141.414
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION	$ 353.352	N.A	N.A	N.A	$ 353.352
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 546.806	N.A	N.A	N.A	$ 546.806
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 572.202	N.A	N.A	N.A	$ 572.202

		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	$ 395.193	N.A	N.A	N.A	$ 395.193
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	$ 361.620	N.A	N.A	N.A	$ 361.620
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 540.340	N.A	N.A	N.A	$ 540.340
7	BASCULA PESA BEBE ANALOGA SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION GALGAS DE PESADO.	$ 70.582	N.A	N.A	N.A	$ 70.582
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE AJUSTE A CERO.	$ 70.142	N.A	N.A	N.A	$ 70.142
		CAMBIO E INSTALACION ESCALA DE PESO.	$ 66.432	N.A	N.A	N.A	$ 66.432
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO.	$ 233.304	N.A	N.A	N.A	$ 233.304
		CAMBIO E INSTALACION AGUJA.	$ 39.717	N.A	N.A	N.A	$ 39.717
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	$ 93.302	N.A	N.A	N.A	$ 93.302
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTESINTERNOS	$ 37.140	N.A	N.A	N.A	$ 37.140
		CAMBIO E INSTALACIÓN BANDEJA DE PESADO	$ 308.080	N.A	N.A	N.A	$ 308.080
8	DESFIBRILADOR MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS ADULTO.	$ 1.956.573	N.A	N.A	N.A	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE PALAS PEDIATRICAS.	$ 1.956.573	N.A	N.A	N.A	$ 1.956.573
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 1.014.061	N.A	N.A	N.A	$ 1.014.061
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE SELECCIÓN DE ENERGIA.	$ 432.569	N.A	N.A	N.A	$ 432.569
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA.	$ 974.519	N.A	N.A	N.A	$ 974.519
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE IMPRESORA.	$ 250.374	N.A	N.A	N.A	$ 250.374
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE 5 ECG DE 5 DERIVADAS.	$ 465.862	N.A	N.A	N.A	$ 465.862
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	$ 2.282.324	N.A	N.A	N.A	$ 2.282.324
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	$ 58.953	N.A	N.A	N.A	$ 58.953
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA DE ECG.	$ 110.189	N.A	N.A	N.A	$ 110.189
		CAMBIO E INSTALACION PALAS INTERNAS.	$ 385.628	N.A	N.A	N.A	$ 385.628
		CAMBIO E INSTALACION BOTONES DE MANDO.	$ 1.049.884	N.A	N.A	N.A	$ 1.049.884
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA DELANTERA.	$ 1.100.179	N.A	N.A	N.A	$ 1.100.179
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA TRASERA.	$ 1.479.455	N.A	N.A	N.A	$ 1.479.455
		CAMBIO E INSTALACIONPALAS INTERNAS.	$ 389.880	N.A	N.A	N.A	$ 389.880
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PARA MARCAPASOS	$ 2.779.915	N.A	N.A	N.A	$ 2.779.915
9	DESFIBRILADOR DEA SAMARITAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 1.673.955	N.A	N.A	N.A	$ 1.673.955
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	$ 2.002.952	N.A	N.A	N.A	$ 2.002.952
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES DE PESO	$ 300.388	N.A	N.A	N.A	$ 300.388
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA BATERIA	$ 216.082	N.A	N.A	N.A	$ 216.082
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BASCULA	$ 310.539	N.A	N.A	N.A	$ 310.539
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS HEARTSINE	$ 1.629.973	N.A	N.A	N.A	$ 1.629.973
10	ELECTROCARDIOGRAFO COMEN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 817.303	N.A	N.A	N.A	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	$ 870.580	N.A	N.A	N.A	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 147.141	N.A	N.A	N.A	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 2.394.648	N.A	N.A	N.A	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	$ 782.948	N.A	N.A	N.A	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	$ 273.089	N.A	N.A	N.A	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 91.937	N.A	N.A	N.A	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	$ 135.636	N.A	N.A	N.A	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	$ 504.652	N.A	N.A	N.A	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	$ 861.167	N.A	N.A	N.A	$ 861.167

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	$ 667.679	N.A	N.A	N.A	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	$ 229.081	N.A	N.A	N.A	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	$ 467.605	N.A	N.A	N.A	$ 467.605
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	$ 216.146	N.A	N.A	N.A	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	$ 202.657	N.A	N.A	N.A	$ 202.657
11	ELECTROCARDIOGRAFO EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 817.303	N.A	N.A	N.A	$ 817.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	$ 870.580	N.A	N.A	N.A	$ 870.580
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 147.141	N.A	N.A	N.A	$ 147.141
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 2.394.648	N.A	N.A	N.A	$ 2.394.648
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	$ 782.948	N.A	N.A	N.A	$ 782.948
		CAMBIO E INSTALACION DISIPADOR DE CALOR O VENTILADOR	$ 273.089	N.A	N.A	N.A	$ 273.089
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 91.937	N.A	N.A	N.A	$ 91.937
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	$ 135.636	N.A	N.A	N.A	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG	$ 504.652	N.A	N.A	N.A	$ 504.652
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA COMPLETA	$ 861.167	N.A	N.A	N.A	$ 861.167
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	$ 667.679	N.A	N.A	N.A	$ 667.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ELECTRODOS CHUPA	$ 229.081	N.A	N.A	N.A	$ 229.081
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINZAS	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO SILICONADO	$ 467.605	N.A	N.A	N.A	$ 467.605
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPA DE IMPRESORA	$ 216.146	N.A	N.A	N.A	$ 216.146
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	$ 202.657	N.A	N.A	N.A	$ 202.657
12	ELECTROCARDIOGRA FO SCHILLER	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE EKG	$ 433.885	N.A	N.A	N.A	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION DE INTERFAZ MONITOR A CABLE EKG	$ 289.257	N.A	N.A	N.A	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE TOUCH SCREEN	$ 644.693	N.A	N.A	N.A	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	$ 361.571	N.A	N.A	N.A	$ 361.571
		CAMBIO E INSTALACION DE CARGADOR	$ 253.100	N.A	N.A	N.A	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE AC	$ 122.934	N.A	N.A	N.A	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACION DE MAIN BOARD	$ 1.157.026	N.A	N.A	N.A	$ 1.157.026
		CAMBIO E INSTALACION DE IMPRESORA COMPLETA	$ 303.719	N.A	N.A	N.A	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CLAMPS	$ 237.410	N.A	N.A	N.A	$ 237.410
		CAMBIO E INSTALACION DE ELECTRODOS DE SUCCION	$ 108.471	N.A	N.A	N.A	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION DE PAPEL PARA IMPRESORA	$ 57.851	N.A	N.A	N.A	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA DELANTERA	$ 303.719	N.A	N.A	N.A	$ 303.719
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASA TRASERA	$ 253.100	N.A	N.A	N.A	$ 253.100
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DEL CABLE DEL CARGADOR	$ 185.349	N.A	N.A	N.A	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DEL PULSADOR DE ENCENDIDO	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
13	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 435.768	N.A	N.A	N.A	$ 435.768
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	$ 65.149	N.A	N.A	N.A	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	$ 74.801	N.A	N.A	N.A	$ 74.801
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	$ 69.030	N.A	N.A	N.A	$ 69.030

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	$ 685.143	N.A	N.A	N.A	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	$ 690.154	N.A	N.A	N.A	$ 690.154
14	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL Y DE PARED MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 556.774	N.A	N.A	N.A	$ 556.774
		CAMBIO E INSTALACION LUPA OTOSCOPIO	$ 65.149	N.A	N.A	N.A	$ 65.149
		CAMBIO E INSTALACION CONOS OTOSCOPIO	$ 94.715	N.A	N.A	N.A	$ 94.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIARECARGABLE	$ 111.712	N.A	N.A	N.A	$ 111.712
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	$ 201.085	N.A	N.A	N.A	$ 201.085
		CAMBIO DE INSTALACION DE CABEZAL DE OTOSCOPIO	$ 685.143	N.A	N.A	N.A	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION DE CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO	$ 688.764	N.A	N.A	N.A	$ 688.764
15	EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE ENCENDIDO DE LOS CABEZALES.	$ 98.483	N.A	N.A	N.A	$ 98.483
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	$ 1.056.921	N.A	N.A	N.A	$ 1.056.921
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OTOSCOPIO.	$ 836.799	N.A	N.A	N.A	$ 836.799
		CAMBIO E INSTALACION CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO.	$ 841.398	N.A	N.A	N.A	$ 841.398
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OFTALMOSCOPIO.	$ 1.094.343	N.A	N.A	N.A	$ 1.094.343
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 28.127	N.A	N.A	N.A	$ 28.127
		CAMBIO E INSTALACION MANGO CON MANGUERA DE OTOSCOPIO.	$ 879.182	N.A	N.A	N.A	$ 879.182
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE CON ADAPTADOR DC	$ 554.828	N.A	N.A	N.A	$ 554.828
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OFTALMOSCOPIO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO PARA OTOSCOPIO	$ 201.118	N.A	N.A	N.A	$ 201.118
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES INTERNOS	$ 30.973	N.A	N.A	N.A	$ 30.973
16	LARINGOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	$ 1.148.419	N.A	N.A	N.A	$ 1.148.419
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	$ 129.385	N.A	N.A	N.A	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119

		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	$ 241.574	N.A	N.A	N.A	$ 241.574
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR PARA BATERIA RECARGABLE	$ 241.532	N.A	N.A	N.A	$ 241.532
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	$ 454.888	N.A	N.A	N.A	$ 454.888
17	LARINGOSCOPIO STANDARD, STAINLESS,RUSH Y SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 00	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 0	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 1	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 2	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 3	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MAC 4	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 00	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 0	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 1	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 2	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 3	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION HOJA MIL 4	$ 65.083	N.A	N.A	N.A	$ 65.083
		CAMBIO E INSTALACION MANGO PARA LARINGO	$ 1.147.824	N.A	N.A	N.A	$ 1.147.824
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA RECARGABLE	$ 129.385	N.A	N.A	N.A	$ 129.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	$ 201.119	N.A	N.A	N.A	$ 201.119
		CAMBIO E INSTALACION TAPA CON RESORTE DE MANGO	$ 241.573	N.A	N.A	N.A	$ 241.573
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PORTABOMBILLO	$ 398.213	N.A	N.A	N.A	$ 398.213
18	MONITOR MULTIPARÁMETRO MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	$ 1.310.314	N.A	N.A	N.A	$ 1.310.314
		CAMBIO E INSTALACION SET ECG 5 DERIVADAS	$ 602.864	N.A	N.A	N.A	$ 602.864
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSOR SpO2	$ 518.917	N.A	N.A	N.A	$ 518.917
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR SpO2 COMPLETO	$ 773.646	N.A	N.A	N.A	$ 773.646
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA	$ 1.882.219	N.A	N.A	N.A	$ 1.882.219
		CAMBIO E INSTALACION CABLE PRESION INVASIVA	$ 783.004	N.A	N.A	N.A	$ 783.004
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA CPU/NIBP	$ 1.703.632	N.A	N.A	N.A	$ 1.703.632
		CAMBIO E INSTALACION CABLE TRONCAL ECG 5 DERIVADAS	$ 817.037	N.A	N.A	N.A	$ 817.037
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 1.366.393	N.A	N.A	N.A	$ 1.366.393
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA	$ 970.037	N.A	N.A	N.A	$ 970.037
		CAMBIO E INSTALACION TOUCH SCREEN (si aplica)	$ 2.292.987	N.A	N.A	N.A	$ 2.292.987
		CAMBIO E INSTALACION BUS DE DATOS BOARD DE PANTALLA	$ 357.180	N.A	N.A	N.A	$ 357.180
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA FRONT PANEL	$ 1.204.384	N.A	N.A	N.A	$ 1.204.384
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE	$ 139.057	N.A	N.A	N.A	$ 139.057
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	$ 205.564	N.A	N.A	N.A	$ 205.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSOR NIBP	$ 506.789	N.A	N.A	N.A	$ 506.789
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	$ 268.610	N.A	N.A	N.A	$ 268.610
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	$ 172.711	N.A	N.A	N.A	$ 172.711
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	$ 451.979	N.A	N.A	N.A	$ 451.979
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	$ 557.872	N.A	N.A	N.A	$ 557.872
		CAMBIO E INSTLACION PUERTOS DE CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS	$ 960.932	N.A	N.A	N.A	$ 960.932
		CAMBIO E INSTALCION DE ALTAVOZ / PARLANTE	$ 628.742	N.A	N.A	N.A	$ 628.742

		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 169.932	N.A	N.A	N.A	$ 169.932
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	$ 787.362	N.A	N.A	N.A	$ 787.362
19	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	$ 253.159	N.A	N.A	N.A	$ 253.159
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 1.269.506	N.A	N.A	N.A	$ 1.269.506
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	$ 1.987.750	N.A	N.A	N.A	$ 1.987.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	$ 205.750	N.A	N.A	N.A	$ 205.750
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	$ 159.128	N.A	N.A	N.A	$ 159.128
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	$ 135.636	N.A	N.A	N.A	$ 135.636
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	$ 880.763	N.A	N.A	N.A	$ 880.763
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	$ 847.194	N.A	N.A	N.A	$ 847.194
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	$ 68.666	N.A	N.A	N.A	$ 68.666
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	$ 905.317	N.A	N.A	N.A	$ 905.317
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	$ 333.967	N.A	N.A	N.A	$ 333.967
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	$ 190.124	N.A	N.A	N.A	$ 190.124
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	$ 407.610	N.A	N.A	N.A	$ 407.610
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	$ 180.685	N.A	N.A	N.A	$ 180.685
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	$ 22.237	N.A	N.A	N.A	$ 22.237
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	$ 53.977	N.A	N.A	N.A	$ 53.977
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	$ 123.837	N.A	N.A	N.A	$ 123.837
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	$ 522.831	N.A	N.A	N.A	$ 522.831
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	$ 589.485	N.A	N.A	N.A	$ 589.485
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	$ 142.556	N.A	N.A	N.A	$ 142.556
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	$ 245.814	N.A	N.A	N.A	$ 245.814
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	$ 151.879	N.A	N.A	N.A	$ 151.879
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	$ 253.520	N.A	N.A	N.A	$ 253.520
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES EDAN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 1.846.032	N.A	N.A	N.A	$ 1.846.032
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	$ 1.563.603	N.A	N.A	N.A	$ 1.563.603
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 135.264	N.A	N.A	N.A	$ 135.264
		CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS NIBP	$ 793.387	N.A	N.A	N.A	$ 793.387
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 2.502.238	N.A	N.A	N.A	$ 2.502.238
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES DE MANDO	$ 1.275.661	N.A	N.A	N.A	$ 1.275.661
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	$ 296.327	N.A	N.A	N.A	$ 296.327
		CAMBIO E INSTALACION CABLE EXTENSORES NIBP	$ 280.473	N.A	N.A	N.A	$ 280.473
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS	$ 403.358	N.A	N.A	N.A	$ 403.358
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETE UNA VÍA VELRO ADULTO	$ 70.150	N.A	N.A	N.A	$ 70.150
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA SELECIONADORA	$ 302.142	N.A	N.A	N.A	$ 302.142
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	$ 285.246	N.A	N.A	N.A	$ 285.246
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	$ 265.349	N.A	N.A	N.A	$ 265.349
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 89.988	N.A	N.A	N.A	$ 89.988
		CAMBIO E INSTALACION MODULO CONECTOR DE PARAMETROS	$ 857.397	N.A	N.A	N.A	$ 857.397
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	$ 1.157.546	N.A	N.A	N.A	$ 1.157.546

		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE SPO2 DE 2 GUIAS	$ 583.283	N.A	N.A	N.A	$ 583.283
		CAMBIO DE INSTALACION DE CONECTOR ECG	$ 159.473	N.A	N.A	N.A	$ 159.473
		CAMBIO E INTALACION DE CONECTOR NIBP	$ 104.996	N.A	N.A	N.A	$ 104.996
		CAMBIO E INSTALACION DE CUF DE NIBP	$ 284.617	N.A	N.A	N.A	$ 284.617
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	$ 139.144	N.A	N.A	N.A	$ 139.144
		CAMBIO E INSTALACION CARRO DE TRANSPORTE	$ 607.272	N.A	N.A	N.A	$ 607.272
		CAMBIO E INSTLACION DE EXTENSION DE SENSOR SPO2	$ 273.828	N.A	N.A	N.A	$ 273.828
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA COMEN	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 959.540	N.A	N.A	N.A	$ 959.540
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD ECG	$ 1.004.075	N.A	N.A	N.A	$ 1.004.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD NIBP	$ 925.889	N.A	N.A	N.A	$ 925.889
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD SPO2	$ 772.764	N.A	N.A	N.A	$ 772.764
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	$ 373.950	N.A	N.A	N.A	$ 373.950
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	$ 395.018	N.A	N.A	N.A	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	$ 395.018	N.A	N.A	N.A	$ 395.018
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE EXTENSORES NIBP	$ 192.230	N.A	N.A	N.A	$ 192.230
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	$ 96.100	N.A	N.A	N.A	$ 96.100
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	$ 73.298	N.A	N.A	N.A	$ 73.298
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	$ 146.526	N.A	N.A	N.A	$ 146.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	$ 842.389	N.A	N.A	N.A	$ 842.389
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE ELECTROVALVULAS	$ 579.316	N.A	N.A	N.A	$ 579.316
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	$ 28.204	N.A	N.A	N.A	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	$ 3.070.966	N.A	N.A	N.A	$ 3.070.966
		CAMBIO E INSTALACIÓN MODULO DE TEMPERATURA	$ 768.865	N.A	N.A	N.A	$ 768.865
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	$ 318.126	N.A	N.A	N.A	$ 318.126
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	$ 426.681	N.A	N.A	N.A	$ 426.681
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA DELANTERA	$ 558.464	N.A	N.A	N.A	$ 558.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASA TRASERA	$ 635.146	N.A	N.A	N.A	$ 635.146
22	MONITOR MARCA HEAL FORCE	CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 959.952	N.A	N.A	N.A	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE NIBP	$ 330.071	N.A	N.A	N.A	$ 330.071
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE ECG CON LATIGUILLOS	$ 378.386	N.A	N.A	N.A	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR AC	$ 75.181	N.A	N.A	N.A	$ 75.181
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	$ 94.748	N.A	N.A	N.A	$ 94.748
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARCASAS	$ 1.148.759	N.A	N.A	N.A	$ 1.148.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN DISPLAY	$ 1.259.822	N.A	N.A	N.A	$ 1.259.822
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTROVALVULAS	$ 836.578	N.A	N.A	N.A	$ 836.578
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	$ 28.204	N.A	N.A	N.A	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN MAIN BOARD	$ 2.340.402	N.A	N.A	N.A	$ 2.340.402
		CAMBIO E INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL (BOTONES, MEMBRANAS)	$ 812.564	N.A	N.A	N.A	$ 812.564
		CAMBIO E INSTALACIÓN PARLANTE	$ 147.527	N.A	N.A	N.A	$ 147.527
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR COMPLETO SPO2	$ 330.721	N.A	N.A	N.A	$ 330.721
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE TEMPERATURA	$ 516.766	N.A	N.A	N.A	$ 516.766
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRONICAS	$ 1.838.125	N.A	N.A	N.A	$ 1.838.125
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NIBP	$ 171.045	N.A	N.A	N.A	$ 171.045

		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR NIBP	$ 122.886	N.A	N.A	N.A	$ 122.886
		CAMBIO E INSTALACION CUFF PARA NIBP	$ 308.052	N.A	N.A	N.A	$ 308.052
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA GENERAL MEDITECH	CAMBIO E INSTALACION ELECTROVALVULAS.	$ 604.325	N.A	N.A	N.A	$ 604.325
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 1.355.333	N.A	N.A	N.A	$ 1.355.333
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD.	$ 1.974.893	N.A	N.A	N.A	$ 1.974.893
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE SPO2 INTERNO.	$ 349.029	N.A	N.A	N.A	$ 349.029
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ECG INTERNO.	$ 275.644	N.A	N.A	N.A	$ 275.644
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE NIBP INTERNO.	$ 145.526	N.A	N.A	N.A	$ 145.526
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE NIBP.	$ 410.429	N.A	N.A	N.A	$ 410.429
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	$ 949.085	N.A	N.A	N.A	$ 949.085
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC.	$ 75.726	N.A	N.A	N.A	$ 75.726
		CAMBIO E INSTALACION PANEL FRONTAL.	$ 1.036.826	N.A	N.A	N.A	$ 1.036.826
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR COMPLETO SPO2	$ 318.667	N.A	N.A	N.A	$ 318.667
		CAMBIO E INSTALACION CABLES EXTENSORES NIBP	$ 211.081	N.A	N.A	N.A	$ 211.081
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 5 DERIVADAS	$ 395.660	N.A	N.A	N.A	$ 395.660
		CAMBIO E INSTALACION CABLE ECG CON LATIGUILLOS 3 DERIVADAS	$ 378.386	N.A	N.A	N.A	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE SILICONA INTERNAS.	$ 154.479	N.A	N.A	N.A	$ 154.479
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	$ 28.204	N.A	N.A	N.A	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE	$ 74.603	N.A	N.A	N.A	$ 74.603
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC GRADO HOSPITALARIO	$ 146.380	N.A	N.A	N.A	$ 146.380
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE TEMPERATURA	$ 373.286	N.A	N.A	N.A	$ 373.286
		REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CARCASA	$ 1.135.309	N.A	N.A	N.A	$ 1.135.309
		CAMBIO E INSTALACION DE OONECTOR NIBP	$ 202.065	N.A	N.A	N.A	$ 202.065
		CAMBIO E INSTALACION DE CUFF PARA NIBP	$ 251.821	N.A	N.A	N.A	$ 251.821
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA NIBP	$ 174.819	N.A	N.A	N.A	$ 174.819
24	MONITOR FETAL MARCA EDAN Y PHILIPS	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 1.538.982	N.A	N.A	N.A	$ 1.538.982
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	$ 1.079.007	N.A	N.A	N.A	$ 1.079.007
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 102.475	N.A	N.A	N.A	$ 102.475
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 2.216.429	N.A	N.A	N.A	$ 2.216.429
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	$ 669.497	N.A	N.A	N.A	$ 669.497
		CAMBIO E INSTALACION DISPADOR DE CALOR O VENTILADOR	$ 160.075	N.A	N.A	N.A	$ 160.075
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 28.204	N.A	N.A	N.A	$ 28.204
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION PARA TOCO	$ 209.438	N.A	N.A	N.A	$ 209.438
		CAMBIO E INSTALACION TOCO TRANSDUCTORES	$ 2.021.494	N.A	N.A	N.A	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION TOCO ULTRASONIDO	$ 2.021.494	N.A	N.A	N.A	$ 2.021.494
		CAMBIO E INSTALACION PULSADOR DE EVENTOS	$ 378.386	N.A	N.A	N.A	$ 378.386
		CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	$ 115.937	N.A	N.A	N.A	$ 115.937
		CABMIO E INSTALACIÓN IMPRESORA COMPLETA	$ 1.282.929	N.A	N.A	N.A	$ 1.282.929
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA	$ 1.044.715	N.A	N.A	N.A	$ 1.044.715
25	NEGATOSCOPIO SIN MARCA	CAMBIO E INSTALACION STARTER	$ 38.486	N.A	N.A	N.A	$ 38.486
		CAMBIO E INSTALACION BALASTROS	$ 125.854	N.A	N.A	N.A	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ENCENDIDO	$ 34.289	N.A	N.A	N.A	$ 34.289

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CLAVIJA	$ 19.964	N.A	N.A	N.A	$ 19.964
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TUBO OBOMBILLO	$ 84.612	N.A	N.A	N.A	$ 84.612
		CAMBIO E INSTALACIÓN SOCKETS	$ 41.012	N.A	N.A	N.A	$ 41.012
26	OTOSCOPIO MARCA WELCH ALLYN	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 577.836	N.A	N.A	N.A	$ 577.836
		CAMBIO E INSTALACION CONOS	$ 83.986	N.A	N.A	N.A	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE OTOSCOPIO	$ 455.164	N.A	N.A	N.A	$ 455.164
		CAMBIO E INSTALACION LUPA DE OTOSCOPIO	$ 140.009	N.A	N.A	N.A	$ 140.009
27	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	$ 8.059	N.A	N.A	N.A	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	$ 28.205	N.A	N.A	N.A	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	$ 24.176	N.A	N.A	N.A	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	$ 188.017	N.A	N.A	N.A	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	$ 797.807	N.A	N.A	N.A	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	$ 177.290	N.A	N.A	N.A	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	$ 282.053	N.A	N.A	N.A	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	$ 298.170	N.A	N.A	N.A	$ 298.170
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	$ 273.994	N.A	N.A	N.A	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	$ 178.902	N.A	N.A	N.A	$ 178.902
28	PULSOXIMETRO MARCA EDAN	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD DE SPO2.	$ 622.050	N.A	N.A	N.A	$ 622.050
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	$ 359.739	N.A	N.A	N.A	$ 359.739
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	$ 76.002	N.A	N.A	N.A	$ 76.002
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA.	$ 711.386	N.A	N.A	N.A	$ 711.386
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 313.209	N.A	N.A	N.A	$ 313.209
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMBRANA.	$ 288.829	N.A	N.A	N.A	$ 288.829
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA RECARGABLE.	$ 210.410	N.A	N.A	N.A	$ 210.410
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR DE ENTRADA SENSOR.	$ 132.443	N.A	N.A	N.A	$ 132.443
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE SATURACIÓN SEGÚN REFERENCIA.	$ 302.709	N.A	N.A	N.A	$ 302.709
29	PULSIOXIMETRO DIGITAL (CHOICEMMED,FINGERTIP Y SIN MARCA)	CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA AAA	$ 8.059	N.A	N.A	N.A	$ 8.059
		CAMBIO E INSTALACION DE RESORTE	$ 28.205	N.A	N.A	N.A	$ 28.205
		CAMBIO E INSTALACION DE TAPA DE BATERIAS	$ 24.176	N.A	N.A	N.A	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIA	$ 188.017	N.A	N.A	N.A	$ 188.017
		CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR SPO2	$ 797.807	N.A	N.A	N.A	$ 797.807
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLE DEL CARGADOR	$ 177.290	N.A	N.A	N.A	$ 177.290
		CAMBIO E INSTALAICON DEL CARGADOR	$ 282.053	N.A	N.A	N.A	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR DE ENTRADA DEL CABLE DEL CARGADOR	$ 298.170	N.A	N.A	N.A	$ 298.170
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	$ 273.994	N.A	N.A	N.A	$ 273.994
		CAMBIO E INSTALACION DE PULSADORES	$ 178.902	N.A	N.A	N.A	$ 178.902
30	REGULADOR DE VACIO MARCA CHEMETRON- PRECISION MEDICAL	CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 286.280	N.A	N.A	N.A	$ 286.280
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 211.880	N.A	N.A	N.A	$ 211.880
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA	$ 142.279	N.A	N.A	N.A	$ 142.279
		CAMBIO E INSTALACION RESORTE	$ 49.964	N.A	N.A	N.A	$ 49.964
		CAMBIO E INSTALACION DIAFRAGMA	$ 122.934	N.A	N.A	N.A	$ 122.934
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE MANGUERA DE PACIENTE	$ 60.021	N.A	N.A	N.A	$ 60.021
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONEXIÓN RAPIDA PARED	$ 168.492	N.A	N.A	N.A	$ 168.492

31	SUCCIONADOR MARCA THOMAS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 163.136	N.A	N.A	N.A	$ 163.136
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 1.244.925	N.A	N.A	N.A	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	$ 249.117	N.A	N.A	N.A	$ 249.117
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 134.612	N.A	N.A	N.A	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	$ 167.218	N.A	N.A	N.A	$ 167.218
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 48.795	N.A	N.A	N.A	$ 48.795
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	$ 283.872	N.A	N.A	N.A	$ 283.872
		CAMBIO E INTALACION PERILLA REGULADA	$ 162.205	N.A	N.A	N.A	$ 162.205
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	$ 63.435	N.A	N.A	N.A	$ 63.435
		CAMBIO E INSTALACION DE BASE	$ 223.528	N.A	N.A	N.A	$ 223.528
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	$ 252.120	N.A	N.A	N.A	$ 252.120
32	SUCCIONADOR MARCA DEVILBISS	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 178.534	N.A	N.A	N.A	$ 178.534
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 1.147.380	N.A	N.A	N.A	$ 1.147.380
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	$ 259.382	N.A	N.A	N.A	$ 259.382
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 134.612	N.A	N.A	N.A	$ 134.612
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	$ 170.914	N.A	N.A	N.A	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 45.056	N.A	N.A	N.A	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	$ 283.872	N.A	N.A	N.A	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	$ 109.506	N.A	N.A	N.A	$ 109.506
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	$ 251.707	N.A	N.A	N.A	$ 251.707
33	SUCCIONADOR MARCA SPARMAX	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 163.681	N.A	N.A	N.A	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 1.244.925	N.A	N.A	N.A	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	$ 251.989	N.A	N.A	N.A	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 130.915	N.A	N.A	N.A	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	$ 170.914	N.A	N.A	N.A	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 45.056	N.A	N.A	N.A	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	$ 283.872	N.A	N.A	N.A	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	$ 63.023	N.A	N.A	N.A	$ 63.023
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	$ 252.120	N.A	N.A	N.A	$ 252.120
34	SUCCIONADOR MARCA PHLEGM SUCTION UNIT	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 163.681	N.A	N.A	N.A	$ 163.681
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 1.244.925	N.A	N.A	N.A	$ 1.244.925
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	$ 251.989	N.A	N.A	N.A	$ 251.989
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 130.915	N.A	N.A	N.A	$ 130.915
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	$ 170.914	N.A	N.A	N.A	$ 170.914
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 45.056	N.A	N.A	N.A	$ 45.056
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	$ 283.872	N.A	N.A	N.A	$ 283.872
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	$ 62.891	N.A	N.A	N.A	$ 62.891
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	$ 251.707	N.A	N.A	N.A	$ 251.707
35	SUCCIONADOR MARCA MADELAI	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO DE VACIO	$ 148.244	N.A	N.A	N.A	$ 148.244
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 1.048.555	N.A	N.A	N.A	$ 1.048.555
		CAMBIO E INSTALACION PISTONES	$ 212.604	N.A	N.A	N.A	$ 212.604
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 108.471	N.A	N.A	N.A	$ 108.471
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA REGULADORA DE SUCCION	$ 163.850	N.A	N.A	N.A	$ 163.850
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 36.157	N.A	N.A	N.A	$ 36.157

		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA PISTON	$ 238.637	N.A	N.A	N.A	$ 238.637
		CAMBIO E INSTALACION DE SET DE TUBOS DE SILICONA	$ 241.760	N.A	N.A	N.A	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS	$ 52.066	N.A	N.A	N.A	$ 52.066
		CAMBIO E INSTALACION DE VASO	$ 211.880	N.A	N.A	N.A	$ 211.880
36	TENSIOMETRO DE PARED MARCA WELCH ALLYN O TYCOS	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	$ 64.494	N.A	N.A	N.A	$ 64.494
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	$ 31.041	N.A	N.A	N.A	$ 31.041
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	$ 112.614	N.A	N.A	N.A	$ 112.614
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	$ 62.917	N.A	N.A	N.A	$ 62.917
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	$ 46.268	N.A	N.A	N.A	$ 46.268
37	TENSIOMETRO MARCA PRESTIGE	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	$ 94.008	N.A	N.A	N.A	$ 94.008
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA	$ 59.634	N.A	N.A	N.A	$ 59.634
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACRILICO DE MANOMETRO	$ 31.429	N.A	N.A	N.A	$ 31.429
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	$ 58.022	N.A	N.A	N.A	$ 58.022
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	$ 64.535	N.A	N.A	N.A	$ 64.535
38	TENSIOMETRO DE TRANSPORTE MARCA RIESTER	CAMBIO E INSTALACION MANGUERA ESPIRALADA	$ 69.356	N.A	N.A	N.A	$ 69.356
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICO PROTECTOR MANOMETRO	$ 65.163	N.A	N.A	N.A	$ 65.163
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	$ 367.299	N.A	N.A	N.A	$ 367.299
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BRAZALETE 2 VÍAS	$ 65.288	N.A	N.A	N.A	$ 65.288
		CAMBIO E INSTALACIÓN DEPERA INSUFLADORA	$ 48.804	N.A	N.A	N.A	$ 48.804
39	TENSIOMETRO DE PARED MARCA BOKANG	CAMBIO E INSTALACION DE MANOMETRO	$ 144.628	N.A	N.A	N.A	$ 144.628
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA EN ESPIRAL	$ 64.469	N.A	N.A	N.A	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE PERA	$ 42.711	N.A	N.A	N.A	$ 42.711
		CAMBIO E INSTALACION DE BRAZALETE DOBLE VIA	$ 53.993	N.A	N.A	N.A	$ 53.993
		CAMBIO E INSTALACION DE ACRILICO PROTECTOR DE MANOMETRO	$ 48.352	N.A	N.A	N.A	$ 48.352
40	TENSIOMETRO DE ESTUCHE DE LAS MARCAS (WELCHALLYN, GMD, ALPK2, TYCOS, SPHYGNOMANOMETER)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO	$ 209.806	N.A	N.A	N.A	$ 209.806
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA PARA TENSIOMETRO	$ 58.239	N.A	N.A	N.A	$ 58.239
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	$ 50.556	N.A	N.A	N.A	$ 50.556
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZALETE DE 2 VÍAS	$ 48.450	N.A	N.A	N.A	$ 48.450
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERA	$ 38.327	N.A	N.A	N.A	$ 38.327
41	VENTILADOR MARCA ACUTRONIC	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE OXIGENO.	$ 1.281.327	N.A	N.A	N.A	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO BACTERIANO.	$ 425.497	N.A	N.A	N.A	$ 425.497
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE AIRE	$ 947.698	N.A	N.A	N.A	$ 947.698
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO DE OXIGENO	$ 1.241.033	N.A	N.A	N.A	$ 1.241.033
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	$ 2.135.545	N.A	N.A	N.A	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 3.011.211	N.A	N.A	N.A	$ 3.011.211
		CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	$ 1.915.602	N.A	N.A	N.A	$ 1.915.602
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ECG, NIBP, SPO2, TEMP	$ 1.281.327	N.A	N.A	N.A	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION ALARMAS AUDIBLES Y/O VISUALES	$ 483.520	N.A	N.A	N.A	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION PANTALLA TACTIL TFT	$ 3.044.561	N.A	N.A	N.A	$ 3.044.561
		CAMBIO E INSTALACION CONTROLES	$ 1.465.965	N.A	N.A	N.A	$ 1.465.965
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	$ 402.933	N.A	N.A	N.A	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES	$ 311.093	N.A	N.A	N.A	$ 311.093

		CAMBIO E INSTALACION CONEXIONES O2	$ 967.039	N.A	N.A	N.A	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION NEUMATICO	$ 1.853.492	N.A	N.A	N.A	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA INSPIRATORIA	$ 1.450.559	N.A	N.A	N.A	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA ESPIRATORIA	$ 1.450.559	N.A	N.A	N.A	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO.	$ 2.844.707	N.A	N.A	N.A	$ 2.844.707
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SEGURIDAD.	$ 1.544.039	N.A	N.A	N.A	$ 1.544.039
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA EXALATORIA	$ 1.498.911	N.A	N.A	N.A	$ 1.498.911
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE MEMBRANA EXALATORIA	$ 805.866	N.A	N.A	N.A	$ 805.866
		CAMBIO E INSTALACION CABLE SENSOR DE FLUJO	$ 967.039	N.A	N.A	N.A	$ 967.039
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO	$ 2.135.545	N.A	N.A	N.A	$ 2.135.545
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA HFO CON T	$ 725.279	N.A	N.A	N.A	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE O2	$ 1.281.327	N.A	N.A	N.A	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERA DE AIRE	$ 1.281.327	N.A	N.A	N.A	$ 1.281.327
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PEEP.	$ 1.660.084	N.A	N.A	N.A	$ 1.660.084
		CAMBIO E INSTALACION TRASDUCTOR DE PRESION.	$ 709.968	N.A	N.A	N.A	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACIÓN TRAMPA DE AGUA EN MANGUERA DE AIRE	$ 1.047.626	N.A	N.A	N.A	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZO PORTA CIRCUITO	$ 573.777	N.A	N.A	N.A	$ 573.777
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARRO DE TRANSPORTE	$ 1.893.785	N.A	N.A	N.A	$ 1.893.785
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS AIRE-OXIGENO	$ 568.941	N.A	N.A	N.A	$ 568.941
		CAMBIO E INSTLACION DE ACOPLES PARA MANGUERAS	$ 87.839	N.A	N.A	N.A	$ 87.839
		CAMBIO E INSTLACION CONEXIÓN DE SENSOR DE CO2	$ 725.279	N.A	N.A	N.A	$ 725.279
		CAMBIO E INSTLACION FUSIBLES	$ 96.704	N.A	N.A	N.A	$ 96.704
		CAMBIO E INSTLACION CABLE AC	$ 140.221	N.A	N.A	N.A	$ 140.221
		CAMBIO E INSTLACION VENTILADOR	$ 1.853.492	N.A	N.A	N.A	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTLACION ADAPTADOR EN T8	$ 282.053	N.A	N.A	N.A	$ 282.053
		CAMBIO E INSTLACION VALVULAS	$ 1.571.438	N.A	N.A	N.A	$ 1.571.438
42	CAMA MARCA MERIVARA-LOS PINOS LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE GAMA TRENDELENBURG.	$ 8.007.431	N.A	N.A	N.A	$ 8.007.431
		CAMBIO E INSTALACION CORDON DE PODER SELLADO.	$ 1.030.397	N.A	N.A	N.A	$ 1.030.397
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL REMOTO MANUAL.	$ 1.666.960	N.A	N.A	N.A	$ 1.666.960
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE DE ALTURA.	$ 2.526.559	N.A	N.A	N.A	$ 2.526.559
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN PIECEROS.	$ 1.498.531	N.A	N.A	N.A	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DE AJUSTE SECCIÓN CABECERO.	$ 1.498.531	N.A	N.A	N.A	$ 1.498.531
		CAMBIO E INSTALACION GAS SPRING.	$ 903.829	N.A	N.A	N.A	$ 903.829
		CAMBIO E INSTALACION RUEDA DE DIRECCIÓN DE 12,5 cm - 125 mm.	$ 414.683	N.A	N.A	N.A	$ 414.683
		CAMBIO E INSTALACION SET DE BATERIAS.	$ 1.010.129	N.A	N.A	N.A	$ 1.010.129
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 149.414	N.A	N.A	N.A	$ 149.414
43	CAMA CUNA, MESA DE PROCEDIMIENTOS MARCA RIWOPLAN-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	$ 472.080	N.A	N.A	N.A	$ 472.080
		CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	$ 685.143	N.A	N.A	N.A	$ 685.143
		CAMBIO E INSTALACION CABLES DE BARANDAS A CAJA DE TARJETA ELECTRONICA	$ 1.869.315	N.A	N.A	N.A	$ 1.869.315

		CAMBIO E INSTALACION SEGUROS DE BARANDAS	$ 605.417	N.A	N.A	N.A	$ 605.417
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMAS MECANICOS DE MOVIEMIENTOS	$ 1.293.394	N.A	N.A	N.A	$ 1.293.394
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA	$ 1.329.139	N.A	N.A	N.A	$ 1.329.139
		CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	$ 305.862	N.A	N.A	N.A	$ 305.862
		CAMBIO E INSTALACION ACEITE	$ 324.249	N.A	N.A	N.A	$ 324.249
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO	$ 1.798.259	N.A	N.A	N.A	$ 1.798.259
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL	$ 54.711	N.A	N.A	N.A	$ 54.711
		CAMBIO E INTALACION DE FUSIBLES	$ 39.928	N.A	N.A	N.A	$ 39.928
44	CAMILLAS DE LA MARCA HILL ROM-LOS PINOS	CAMBIO E INSTALACION BARANDAS	$ 718.664	N.A	N.A	N.A	$ 718.664
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	$ 245.868	N.A	N.A	N.A	$ 245.868
		CAMBIO E INSTALACION LLANTAS	$ 192.394	N.A	N.A	N.A	$ 192.394
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO SIN FIN	$ 632.026	N.A	N.A	N.A	$ 632.026
		CAMBIO E INSTALACION PEDALES	$ 1.450.559	N.A	N.A	N.A	$ 1.450.559
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	$ 1.047.626	N.A	N.A	N.A	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE TORNILLERIA	$ 644.693	N.A	N.A	N.A	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES	$ 1.128.212	N.A	N.A	N.A	$ 1.128.212
45	LÁMPARA CIELITICA MARCA ILUMITEC	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE FRENOS.	$ 1.215.246	N.A	N.A	N.A	$ 1.215.246
		CAMBIO E INSTALACION MANGOS ESTERILIZABLES.	$ 1.724.553	N.A	N.A	N.A	$ 1.724.553
		CAMBIO E INSTALACION TAPAS LATERALES	$ 2.309.612	N.A	N.A	N.A	$ 2.309.612
		CAMBIO E INSTALACION BRAZOS.	$ 3.826.251	N.A	N.A	N.A	$ 3.826.251
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS.	$ 709.968	N.A	N.A	N.A	$ 709.968
		CAMBIO E INSTALACION TAPA DE TECHO.	$ 813.925	N.A	N.A	N.A	$ 813.925
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA TABLERO DE MANDO.	$ 2.049.317	N.A	N.A	N.A	$ 2.049.317
		CAMBIO E INSTALACION CABLEADO INTERNO.	$ 423.885	N.A	N.A	N.A	$ 423.885
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	$ 22.417	N.A	N.A	N.A	$ 22.417
		CAMBIO E INSTALACION REFLECTORES	$ 1.081.472	N.A	N.A	N.A	$ 1.081.472
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 540.703	N.A	N.A	N.A	$ 540.703
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	$ 1.660.084	N.A	N.A	N.A	$ 1.660.084
		CAMBIO E INSTALACION BOMBILLOS	$ 521.568	N.A	N.A	N.A	$ 521.568
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANA DE CONTROL	$ 2.739.944	N.A	N.A	N.A	$ 2.739.944
		CAMBIO E INSTALAICON ACRILICOS SATELITES	$ 1.619.789	N.A	N.A	N.A	$ 1.619.789
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS SATELITES	$ 1.923.392	N.A	N.A	N.A	$ 1.923.392
46	LAMPARAS PIELITICAS MARCA HERAUS	CAMBIO E INSTALACION SISTEMA ELECTRICO DE ENCENDIDO	$ 2.354.303	N.A	N.A	N.A	$ 2.354.303
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 2.389.266	N.A	N.A	N.A	$ 2.389.266
		CAMBIO E INSTALACION ARCILICO	$ 661.982	N.A	N.A	N.A	$ 661.982
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS	$ 757.596	N.A	N.A	N.A	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	$ 148.511	N.A	N.A	N.A	$ 148.511
		CAMBIO E INSTALACION PORTABOMBILLOS ORIGINAL	$ 1.730.234	N.A	N.A	N.A	$ 1.730.234
		CAMBIO E INSTALACIÓN RUEDAS CON FRENOS (UNIDAD)	$ 239.093	N.A	N.A	N.A	$ 239.093
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR HEMBRA AC	$ 162.740	N.A	N.A	N.A	$ 162.740
		CAMBIO E INSTLACIÓN BOMBILLERIA	$ 698.250	N.A	N.A	N.A	$ 698.250
47	MESA DE CIRUGIA MARCA MAQUET	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	$ 2.688.239	N.A	N.A	N.A	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	$ 364.506	N.A	N.A	N.A	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	$ 597.816	N.A	N.A	N.A	$ 597.816

		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	$ 3.537.924	N.A	N.A	N.A	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	$ 1.125.687	N.A	N.A	N.A	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	$ 1.054.952	N.A	N.A	N.A	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	$ 268.340	N.A	N.A	N.A	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	$ 2.526.971	N.A	N.A	N.A	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	$ 1.094.755	N.A	N.A	N.A	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 1.210.872	N.A	N.A	N.A	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	$ 810.857	N.A	N.A	N.A	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	$ 858.774	N.A	N.A	N.A	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	$ 2.021.082	N.A	N.A	N.A	$ 2.021.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	$ 3.826.202	N.A	N.A	N.A	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	$ 2.863.717	N.A	N.A	N.A	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	$ 991.347	N.A	N.A	N.A	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	$ 1.197.118	N.A	N.A	N.A	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	$ 1.086.699	N.A	N.A	N.A	$ 1.086.699
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	$ 822.302	N.A	N.A	N.A	$ 822.302
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	$ 602.002	N.A	N.A	N.A	$ 602.002
48	MESA DE CIRUGIA MARCA AMSCO-DESTRADE	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	$ 2.688.239	N.A	N.A	N.A	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	$ 364.506	N.A	N.A	N.A	$ 364.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	$ 597.816	N.A	N.A	N.A	$ 597.816
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	$ 3.537.924	N.A	N.A	N.A	$ 3.537.924
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	$ 1.125.687	N.A	N.A	N.A	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	$ 1.054.952	N.A	N.A	N.A	$ 1.054.952
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	$ 268.340	N.A	N.A	N.A	$ 268.340
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	$ 2.526.971	N.A	N.A	N.A	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	$ 1.094.755	N.A	N.A	N.A	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 1.210.872	N.A	N.A	N.A	$ 1.210.872
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	$ 810.857	N.A	N.A	N.A	$ 810.857
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	$ 858.774	N.A	N.A	N.A	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	$ 2.021.082	N.A	N.A	N.A	$ 2.021.082
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	$ 3.826.202	N.A	N.A	N.A	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	$ 2.863.717	N.A	N.A	N.A	$ 2.863.717
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	$ 991.347	N.A	N.A	N.A	$ 991.347
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	$ 357.630	N.A	N.A	N.A	$ 357.630
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	$ 1.278.113	N.A	N.A	N.A	$ 1.278.113
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	$ 602.002	N.A	N.A	N.A	$ 602.002
49	MESA DE CIRUGIA MARCA AMTAI	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZERO COMPLETO	$ 2.688.239	N.A	N.A	N.A	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	$ 364.506	N.A	N.A	N.A	$ 364.506

		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	$ 709.161	N.A	N.A	N.A	$ 709.161
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	$ 3.261.031	N.A	N.A	N.A	$ 3.261.031
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	$ 1.125.687	N.A	N.A	N.A	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FRENOS	$ 1.045.689	N.A	N.A	N.A	$ 1.045.689
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	$ 266.051	N.A	N.A	N.A	$ 266.051
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	$ 2.526.971	N.A	N.A	N.A	$ 2.526.971
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	$ 1.094.755	N.A	N.A	N.A	$ 1.094.755
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 989.770	N.A	N.A	N.A	$ 989.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	$ 440.148	N.A	N.A	N.A	$ 440.148
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	$ 791.494	N.A	N.A	N.A	$ 791.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	$ 2.022.319	N.A	N.A	N.A	$ 2.022.319
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	$ 3.826.202	N.A	N.A	N.A	$ 3.826.202
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	$ 2.864.130	N.A	N.A	N.A	$ 2.864.130
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	$ 556.005	N.A	N.A	N.A	$ 556.005
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	$ 991.759	N.A	N.A	N.A	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	$ 1.197.118	N.A	N.A	N.A	$ 1.197.118
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	$ 896.889	N.A	N.A	N.A	$ 896.889
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	$ 602.827	N.A	N.A	N.A	$ 602.827
50	MESA DE CIRUGÍA MARCA MINDRAY-BARRFAB	CAMBIO E INSTALACIÓN BRAZEROCOMPLETO	$ 2.688.239	N.A	N.A	N.A	$ 2.688.239
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE CON SEGURO PARA TABLA TRASLUCIDA SPACER S/N 77643-056.	$ 449.850	N.A	N.A	N.A	$ 449.850
		CAMBIO E INSTALACIÓN LLANTAS (UNIDAD)	$ 553.526	N.A	N.A	N.A	$ 553.526
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTONES NEUMATICOS (UNIDAD)	$ 3.538.337	N.A	N.A	N.A	$ 3.538.337
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE FIJACION CLAMP PARA ACCESORIOS	$ 1.125.687	N.A	N.A	N.A	$ 1.125.687
		CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DEFRENOS	$ 1.068.973	N.A	N.A	N.A	$ 1.068.973
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANIFOLD NEUROCIRUGIA	$ 2.735.494	N.A	N.A	N.A	$ 2.735.494
		CAMBIO E INSTALACIÓN TABLAS RADIOLUCIDAS (UNIDAD)	$ 1.348.306	N.A	N.A	N.A	$ 1.348.306
		CAMBIO E INSTALACIÓN TAPAS DE BASE	$ 1.279.635	N.A	N.A	N.A	$ 1.279.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACEITE	$ 1.187.860	N.A	N.A	N.A	$ 1.187.860
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA	$ 696.987	N.A	N.A	N.A	$ 696.987
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTROL REMOTO	$ 1.282.146	N.A	N.A	N.A	$ 1.282.146
		CAMBIO E INSTALACION CORREA SUJECION TRONCO PACIENTE	$ 521.668	N.A	N.A	N.A	$ 521.668
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE SOPORTES DE TAPA BASE	$ 1.164.347	N.A	N.A	N.A	$ 1.164.347
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA HIDRÁULICA DE PRESIÓN	$ 926.054	N.A	N.A	N.A	$ 926.054
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIECERO	$ 2.864.130	N.A	N.A	N.A	$ 2.864.130
		CAMBIO E INSTALACIÓN PIERNERAS COMPLETAS	$ 991.759	N.A	N.A	N.A	$ 991.759
		CAMBIO E INSTALACIÓN SET DE COLCHONETAS	$ 1.197.118	N.A	N.A	N.A	$ 1.197.118

		CAMBIO E INSTALACION MULTITOMA ELECTRICA GRADO MEDICO	$ 305.588	N.A	N.A	N.A	$ 305.588
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERIA CON SEGUROS PARA PIERNERA	$ 1.192.907	N.A	N.A	N.A	$ 1.192.907
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLERIA	$ 602.002	N.A	N.A	N.A	$ 602.002
51	FOROPTER MARCA BURTON	CAMBIO E INSTALACION LENTES AUXILIARES	$ 1.007.936	N.A	N.A	N.A	$ 1.007.936
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE LENTES AUXILIARES	$ 1.869.727	N.A	N.A	N.A	$ 1.869.727
		CAMBIO E INSTALACION DIASPORÁMETRO	$ 757.596	N.A	N.A	N.A	$ 757.596
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DE POTENCIA DE CILINDRO	$ 605.830	N.A	N.A	N.A	$ 605.830
		CAMBIO E INSTALACION MANDO DEL EJE DEL CILINDRO	$ 459.873	N.A	N.A	N.A	$ 459.873
		CAMBIO E INSTALACION PALANCA DE CONVERGENCIA	$ 510.462	N.A	N.A	N.A	$ 510.462
		CAMBIO E INSTALACION CILINDRO CRUZADO	$ 403.831	N.A	N.A	N.A	$ 403.831
52	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG STREIT-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION DIMER	$ 277.208	N.A	N.A	N.A	$ 277.208
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR	$ 910.960	N.A	N.A	N.A	$ 910.960
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 126.420	N.A	N.A	N.A	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION ESPEJO REFLECTOR	$ 403.886	N.A	N.A	N.A	$ 403.886
		CAMBIO E INSTALACION LENTES	$ 227.418	N.A	N.A	N.A	$ 227.418
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE ILUMINACIÓN	$ 1.453.588	N.A	N.A	N.A	$ 1.453.588
		CAMBIO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DEL EQUIPO	$ 933.487	N.A	N.A	N.A	$ 933.487
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE AC	$ 148.511	N.A	N.A	N.A	$ 148.511
53	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO WELCH ALLYN-KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	$ 1.075.238	N.A	N.A	N.A	$ 1.075.238
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	$ 141.027	N.A	N.A	N.A	$ 141.027
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	$ 173.273	N.A	N.A	N.A	$ 173.273
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	$ 173.585	N.A	N.A	N.A	$ 173.585
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	$ 470.042	N.A	N.A	N.A	$ 470.042
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	$ 286.946	N.A	N.A	N.A	$ 286.946
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	$ 352.817	N.A	N.A	N.A	$ 352.817
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 297.211	N.A	N.A	N.A	$ 297.211
54	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO CON FUENTE DE LUZ MARCA KEELER	CAMBIO E INSTALACION ADAPATADOR DE VOLTAJE.	$ 1.863.084	N.A	N.A	N.A	$ 1.863.084
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE FRONTAL.	$ 164.143	N.A	N.A	N.A	$ 164.143
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO ABRAZADERA.	$ 96.620	N.A	N.A	N.A	$ 96.620
		CAMBIO E INSTALACION CUBIERTA DE VIDRIO.	$ 791.016	N.A	N.A	N.A	$ 791.016
		CAMBIO E INSTALACION OCULAR.	$ 745.722	N.A	N.A	N.A	$ 745.722
		CAMBIO E INSTALACION AJUSTE DE APERTURA.	$ 206.039	N.A	N.A	N.A	$ 206.039
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS.	$ 324.850	N.A	N.A	N.A	$ 324.850
		CAMBIO E INSTALACION REOSTATO.	$ 328.654	N.A	N.A	N.A	$ 328.654
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 137.315	N.A	N.A	N.A	$ 137.315
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 127.132	N.A	N.A	N.A	$ 127.132
55	PROYECTOR MARCA CARL ZEISS-REICHERT INC	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 63.678	N.A	N.A	N.A	$ 63.678
		CAMBIO E INSTALACION PORTA BOMBILLO.	$ 382.542	N.A	N.A	N.A	$ 382.542
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL.	$ 311.604	N.A	N.A	N.A	$ 311.604
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO ROJO.	$ 154.752	N.A	N.A	N.A	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO VERDE.	$ 154.752	N.A	N.A	N.A	$ 154.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLO	$ 220.558	N.A	N.A	N.A	$ 220.558
		CAMBIO E INSTLACIÓN CABLE AC	$ 129.442	N.A	N.A	N.A	$ 129.442

56	QUERATOMETRO MARCA TOPCON-HUVITZ CO LTD	CAMBIO E INSTALACION OCULARES	$ 1.010.541	N.A	N.A	N.A	$ 1.010.541
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS VERTICALES	$ 858.774	N.A	N.A	N.A	$ 858.774
		CAMBIO E INSTALACION SISTEMA DE AJUSTE DE MEDIDAS HORIZONTALES	$ 833.274	N.A	N.A	N.A	$ 833.274
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE FOCO	$ 596.042	N.A	N.A	N.A	$ 596.042
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE BARBILLA	$ 553.357	N.A	N.A	N.A	$ 553.357
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA VERTICAL DEL EQUIPO	$ 545.453	N.A	N.A	N.A	$ 545.453
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 140.316	N.A	N.A	N.A	$ 140.316
		CAMBIO E INSTALACION MANIVELA DE ROTACIÓN DEL EJE DE ASTIGMATISMO	$ 528.644	N.A	N.A	N.A	$ 528.644
		CAMBIO E INSTALACION OCLUSOR.	$ 430.572	N.A	N.A	N.A	$ 430.572
		CAMBIO E INSTALACION MIRAS.	$ 358.640	N.A	N.A	N.A	$ 358.640
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	$ 256.789	N.A	N.A	N.A	$ 256.789
57	LAMPARA CUELLO DE CISNE MARCA KRAMER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	$ 106.993	N.A	N.A	N.A	$ 106.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	$ 78.569	N.A	N.A	N.A	$ 78.569
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	$ 70.342	N.A	N.A	N.A	$ 70.342
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABEZAL Y/O ESTRUCTURA	$ 343.907	N.A	N.A	N.A	$ 343.907
58	SERVOCUNA MARCA MEDIX-MATRIX-R	CAMBIO E INSTALACION PARLANTE	$ 122.447	N.A	N.A	N.A	$ 122.447
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 1.924.147	N.A	N.A	N.A	$ 1.924.147
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	$ 1.219.681	N.A	N.A	N.A	$ 1.219.681
		CAMBIO E INSTALACION FRENOS	$ 289.291	N.A	N.A	N.A	$ 289.291
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES O MEMBRANAS)	$ 1.986.272	N.A	N.A	N.A	$ 1.986.272
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	$ 375.281	N.A	N.A	N.A	$ 375.281
		CAMBIO E INSTALACION ACRILICOS LATERALES, CABEZA Y PIES	$ 1.021.227	N.A	N.A	N.A	$ 1.021.227
		CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	$ 233.855	N.A	N.A	N.A	$ 233.855
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	$ 149.827	N.A	N.A	N.A	$ 149.827
		CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE PIEL	$ 505.064	N.A	N.A	N.A	$ 505.064
59	LAVADORA MARCA BIOSONIC-CRISTOFOLI Y SOLTEC	CAMBIO E INSTALACION TAPA DEL TANQUE	$ 1.147.972	N.A	N.A	N.A	$ 1.147.972
		CAMBIO E INSTALACION CESTAS	$ 440.003	N.A	N.A	N.A	$ 440.003
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE POSICIONADOR PARA VASOS	$ 816.912	N.A	N.A	N.A	$ 816.912
		CAMBIO E INSTALACION SEPARADORES PARA CESTA	$ 606.464	N.A	N.A	N.A	$ 606.464
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 995.043	N.A	N.A	N.A	$ 995.043
		CAMBIO E INSTALACION TUBO	$ 618.905	N.A	N.A	N.A	$ 618.905
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PARA EL BAÑO	$ 869.449	N.A	N.A	N.A	$ 869.449
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 126.420	N.A	N.A	N.A	$ 126.420
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC	$ 112.810	N.A	N.A	N.A	$ 112.810
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 57.851	N.A	N.A	N.A	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION TEMPORIZADOR	$ 760.271	N.A	N.A	N.A	$ 760.271
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	$ 169.215	N.A	N.A	N.A	$ 169.215
		CAMBIO E INSTALACION TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	$ 1.047.626	N.A	N.A	N.A	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION CARCASA	$ 986.509	N.A	N.A	N.A	$ 986.509

		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 730.621	N.A	N.A	N.A	$ 730.621
		CAMBIO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE ULTRASONIDO	$ 464.179	N.A	N.A	N.A	$ 464.179
		CAMBIO E INSTALACION PLACA Y ENFRIADOR	$ 789.749	N.A	N.A	N.A	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE TEMPERATURA	$ 739.774	N.A	N.A	N.A	$ 739.774
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA	$ 456.926	N.A	N.A	N.A	$ 456.926
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	$ 260.121	N.A	N.A	N.A	$ 260.121
		CAMBIO E INSTALACION TRANSDUCTOR PIEZO ELECTRICO	$ 795.390	N.A	N.A	N.A	$ 795.390
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 603.527	N.A	N.A	N.A	$ 603.527
		CAMBIO E INSTALACION BOBINA	$ 976.922	N.A	N.A	N.A	$ 976.922
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR	$ 958.090	N.A	N.A	N.A	$ 958.090
		CAMBIO E INSTALACION SELECTOR GIRATORIO	$ 617.132	N.A	N.A	N.A	$ 617.132
60	CAVITRON MARCA FROGENT-DENTSPLY	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 48.223	N.A	N.A	N.A	$ 48.223
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	$ 991.980	N.A	N.A	N.A	$ 991.980
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	$ 198.546	N.A	N.A	N.A	$ 198.546
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	$ 257.433	N.A	N.A	N.A	$ 257.433
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	$ 388.932	N.A	N.A	N.A	$ 388.932
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	$ 104.174	N.A	N.A	N.A	$ 104.174
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	$ 403.364	N.A	N.A	N.A	$ 403.364
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 1.151.298	N.A	N.A	N.A	$ 1.151.298
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	$ 237.706	N.A	N.A	N.A	$ 237.706
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	$ 459.708	N.A	N.A	N.A	$ 459.708
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	$ 167.088	N.A	N.A	N.A	$ 167.088
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	$ 84.090	N.A	N.A	N.A	$ 84.090
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	$ 169.668	N.A	N.A	N.A	$ 169.668
61	CAVITRON MARCA NSK-BEYES-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 59.526	N.A	N.A	N.A	$ 59.526
		CAMBIO E INSTALACION LAPIZ COMPLETO CON CONECTOR.	$ 981.505	N.A	N.A	N.A	$ 981.505
		CAMBIO E INSTALACION PEDAL DE FUNCIONAMIENTO.	$ 202.340	N.A	N.A	N.A	$ 202.340
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE AGUA.	$ 257.503	N.A	N.A	N.A	$ 257.503
		CAMBIO E INSTALACION SOLENOIDES PASO DE AGUA.	$ 371.059	N.A	N.A	N.A	$ 371.059
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE SALIDA DE AGUA.	$ 111.786	N.A	N.A	N.A	$ 111.786
		CAMBIO E INSTALACION PUNTAS DE INSERCIÓN COMPATIBLES CON EL EQUIPO.	$ 408.994	N.A	N.A	N.A	$ 408.994
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 1.100.159	N.A	N.A	N.A	$ 1.100.159
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE CONECTORES RAPIDOS.	$ 376.645	N.A	N.A	N.A	$ 376.645
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	$ 572.191	N.A	N.A	N.A	$ 572.191
		CAMBIO E INSTALACIÓNFILTRO DE AGUA (UNIDAD)	$ 167.523	N.A	N.A	N.A	$ 167.523
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE AGUA	$ 84.815	N.A	N.A	N.A	$ 84.815
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERA DE TRANSDUCTOR	$ 1.126.454	N.A	N.A	N.A	$ 1.126.454
62		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 1.007.620	N.A	N.A	N.A	$ 1.007.620

	MICROSCOPIO MARCA TENSO-LW SCIENTIFIC	CAMBIO E INSTALACION LENTES OCULARES.	$ 1.684.610	N.A	N.A	N.A	$ 1.684.610
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR.	$ 429.199	N.A	N.A	N.A	$ 429.199
		CAMBIO E INSTALACION SOPORTE DE BOMBILLO.	$ 306.426	N.A	N.A	N.A	$ 306.426
		CAMBIO E INSTALACION POTENCIOMETRO DE LUZ.	$ 263.534	N.A	N.A	N.A	$ 263.534
		CAMBIO E INSTALACION OBJETIVO.	$ 2.427.280	N.A	N.A	N.A	$ 2.427.280
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES.	$ 47.454	N.A	N.A	N.A	$ 47.454
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV.	$ 143.517	N.A	N.A	N.A	$ 143.517
		CAMBIO E INSTALACION PIÑONERA INTERNA DE MOVIMIENTO DEL CONDENSADOR.	$ 531.665	N.A	N.A	N.A	$ 531.665
		CAMBIO E INSTALACION CAUCHO DE LOS OCULARES.	$ 153.128	N.A	N.A	N.A	$ 153.128
		CAMBIO E INSTALACION MICROMETRO	$ 421.687	N.A	N.A	N.A	$ 421.687
		CAMBIO E INSTALACION MACROMETRO	$ 656.603	N.A	N.A	N.A	$ 656.603
		CAMBIO E INSTALACION TORNILLO CARRO MOVIL.	$ 244.592	N.A	N.A	N.A	$ 244.592
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 87.363	N.A	N.A	N.A	$ 87.363
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO	$ 207.253	N.A	N.A	N.A	$ 207.253
		CAMBIO E INTALACIÓN CABLE ALIMENTACIÓN A.C	$ 135.264	N.A	N.A	N.A	$ 135.264
		CAMBIO E INTALACIÓN CAUCHOS DE SOPORTE (UNIDAD)	$ 193.340	N.A	N.A	N.A	$ 193.340
63	LAMPARA FOTOCURADO MARCA GNATUS-WOODPECKER	CAMBIO E INSTALACION FIBRA OPTICA.	$ 261.676	N.A	N.A	N.A	$ 261.676
		CAMBIO E INSTALACION PROTECTOR OCULAR.	$ 333.561	N.A	N.A	N.A	$ 333.561
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO UV INTERNO.	$ 150.942	N.A	N.A	N.A	$ 150.942
		CAMBIO E INSTALACION PILA RECARGABLE.	$ 278.805	N.A	N.A	N.A	$ 278.805
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	$ 108.670	N.A	N.A	N.A	$ 108.670
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 54.456	N.A	N.A	N.A	$ 54.456
		CAMBIO E INSTALACION EMBOBINADO TRANSFORMADOR.	$ 372.944	N.A	N.A	N.A	$ 372.944
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL MAGO DE LA LAMPARA.	$ 271.645	N.A	N.A	N.A	$ 271.645
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INTERFASE ENTRE LAMPARA Y EQUIPO.	$ 366.401	N.A	N.A	N.A	$ 366.401
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL DEL EQUIPO.	$ 743.794	N.A	N.A	N.A	$ 743.794
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO.	$ 171.165	N.A	N.A	N.A	$ 171.165
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN BATERIA DE LITIO	$ 420.820	N.A	N.A	N.A	$ 420.820
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJE DE FIBRA	$ 111.870	N.A	N.A	N.A	$ 111.870
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE LED LUZ AZUL	$ 276.737	N.A	N.A	N.A	$ 276.737
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT DE TARJETA PRINCIPAL Y LAPIZ DE LA LAMPARA	$ 1.685.933	N.A	N.A	N.A	$ 1.685.933
64	MICROMOTOR ODONTOLOGICO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION PIÑONES.	$ 123.293	N.A	N.A	N.A	$ 123.293
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS.	$ 160.498	N.A	N.A	N.A	$ 160.498
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS.	$ 65.776	N.A	N.A	N.A	$ 65.776
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO INFERIOR	$ 199.091	N.A	N.A	N.A	$ 199.091
		CAMBIO E INSTALACIÓN VASTAGO SUPERIOR	$ 167.840	N.A	N.A	N.A	$ 167.840
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	$ 90.565	N.A	N.A	N.A	$ 90.565
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESORTES Y TAPA SUPERIOR E INFERIOR INTERNA	$ 121.464	N.A	N.A	N.A	$ 121.464
		CAMBIO E INSTALACIÓN ROSCA BORDEN	$ 142.928	N.A	N.A	N.A	$ 142.928

		CAMBIO E INSTALACIÓN TAMBOR Y ASPAS	$ 221.056	N.A	N.A	N.A	$ 221.056
		CAMBIO E INSTALACIÓN TORNILLOS (UNIDAD)	$ 59.892	N.A	N.A	N.A	$ 59.892
65	CONTRAANGULO MARCA NSK	CAMBIO E INSTALACION CONTRAANGULO COMPLETO SEGÚN REFERENCIA	$ 665.677	N.A	N.A	N.A	$ 665.677
		CAMBIO E INSTALACION CABEZA DEL CONTRA ANGULO SEGÚN REFERENCIA	$ 500.873	N.A	N.A	N.A	$ 500.873
		CAMBIO E INSTALACION MANO DE OBRA PREVENTIVA	$ 112.894	N.A	N.A	N.A	$ 112.894
		CAMBIO E INSTALACIÓN PISTILLOS (UNIDAD)	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
66	PIEZA DE MANO DE ALTA Y BAJA ODONTOLOGICOS DE LA MARCA MEDIDENTAL-NSK	CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS NKS ESTÁNDAR O MINI	$ 176.443	N.A	N.A	N.A	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA PLUS BOTON.	$ 408.376	N.A	N.A	N.A	$ 408.376
		CAMBIO E INSTALACION RODAMIENTOS INTERNOS SEGÚN REFERENCIA.	$ 170.522	N.A	N.A	N.A	$ 170.522
		CAMBIO E INSTALACION TAPA PARA PIEZA DE ALTA ESTÁNDAR O MINI.	$ 747.076	N.A	N.A	N.A	$ 747.076
		CAMBIO E INSTALACION TUBOS INTERNOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE Y AGUA.	$ 149.085	N.A	N.A	N.A	$ 149.085
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 2 A 3 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	$ 164.390	N.A	N.A	N.A	$ 164.390
		CAMBIO E INSTALACION ADAPTADOR ESPECIAL DE 3 A 2 VIAS PARA PIEZA DE ALTA SEGÚN REFERENCIA.	$ 133.826	N.A	N.A	N.A	$ 133.826
		CAMBIO E INSTALACION ACOPLE RAPIDO - ROTOR QUIT - PARA PIEZA DE ALTA	$ 84.176	N.A	N.A	N.A	$ 84.176
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUES TRACEROS DE LA PIEZA DE ALTA.	$ 153.930	N.A	N.A	N.A	$ 153.930
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA ESTÁNDAR NSK.	$ 505.064	N.A	N.A	N.A	$ 505.064
		CAMBIO E INSTALACION TURBINA MINI SEGÚN REFERENCIA.	$ 206.037	N.A	N.A	N.A	$ 206.037
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS W&H.	$ 95.886	N.A	N.A	N.A	$ 95.886
		CAMBIO E INSTALACION LLAVE CAMBIAFRESAS ESTÁNDAR Y MINI.	$ 131.703	N.A	N.A	N.A	$ 131.703
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS	$ 465.500	N.A	N.A	N.A	$ 465.500
		CAMBIO E INSTALACIÓN TURBINA	$ 264.927	N.A	N.A	N.A	$ 264.927
67	UNIDAD ODONTOLOGICA MARCA BELMONT	CAMBIO EN INSTALACIÓN JERINGA TRIPLE DCI	$ 353.298	N.A	N.A	N.A	$ 353.298
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MASTER	$ 113.268	N.A	N.A	N.A	$ 113.268
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA BOQUILLA EYECTOR DE ALTA SUCCIÓN	$ 136.054	N.A	N.A	N.A	$ 136.054
		CAMBIO EN INSTALACIÓN CIRCUITO TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL	$ 413.953	N.A	N.A	N.A	$ 413.953
		CAMBIO E INSTALACIÓN KIT MANGUERA Y BOQUILLA DE BAJA SUCCIÓN	$ 184.413	N.A	N.A	N.A	$ 184.413
		CAMBIO E INSTALACIÓN RECOLECTOR DE SOLIDOS EYECTOR	$ 302.709	N.A	N.A	N.A	$ 302.709
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CALENTADOR DE AGUA	$ 245.140	N.A	N.A	N.A	$ 245.140
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT CONJUNTO MANGUERA TERMINALBORDEN	$ 121.640	N.A	N.A	N.A	$ 121.640
		CAMBIO EN INSTALACIÓN KIT VALVULA MEMBRANA CONTROL-AGUA AIRE PUNTAS	$ 113.858	N.A	N.A	N.A	$ 113.858
		CAMBIO EN INSTALACIÓN LATERAL REFLECTOR	$ 224.790	N.A	N.A	N.A	$ 224.790

		CAMBIO EN INSTALACIÓN POTENCIOMETROS DE ASCENSO Y DESCENSO	$ 101.818	N.A	N.A	N.A	$ 101.818
		CAMBIO EN INSTALACIÓN PROTECTOR FRONTAL REFLECTOR	$ 196.464	N.A	N.A	N.A	$ 196.464
		CAMBIO EN INSTALACIÓN RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	$ 246.932	N.A	N.A	N.A	$ 246.932
		CAMBIO EN INSTALACIÓN TAPIZADO LARGUERO SILLON	$ 659.582	N.A	N.A	N.A	$ 659.582
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS	$ 839.993	N.A	N.A	N.A	$ 839.993
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETAS SWITCH	$ 485.271	N.A	N.A	N.A	$ 485.271
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTELLA DE RESERVORIO	$ 166.364	N.A	N.A	N.A	$ 166.364
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANGUERAS	$ 91.760	N.A	N.A	N.A	$ 91.760
		CAMBIO E INSTALACIÓN MOTOR	$ 1.229.635	N.A	N.A	N.A	$ 1.229.635
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULAS DE SEGURIDAD	$ 331.845	N.A	N.A	N.A	$ 331.845
		CAMBIO E INSTALACIÓN MANOMETROS	$ 148.315	N.A	N.A	N.A	$ 148.315
		CAMBIO E INSTALACIÓN O-RINGS	$ 52.034	N.A	N.A	N.A	$ 52.034
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	$ 91.747	N.A	N.A	N.A	$ 91.747
		CAMBIO E INSTALACIÓN REGISTRO DE AGUA	$ 86.512	N.A	N.A	N.A	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN REJILLA PARA ESCUPIDERA	$ 232.903	N.A	N.A	N.A	$ 232.903
		CAMBIO E INSTLACION EQUIPO ODONTOLOGICO	$ 6.318.033	N.A	N.A	N.A	$ 6.318.033
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOQUILLA PARA EYECTOR	$ 94.287	N.A	N.A	N.A	$ 94.287
		CAMBIO E INSTALACIÓN PORTA BOMBILLO	$ 176.443	N.A	N.A	N.A	$ 176.443
68	ELIPTICA MARCA STAR TRACK-PRECOR Y PROTEUS SPORT	CAMBIO E INSTALACION CALA PIES (PEDALES)	$ 282.053	N.A	N.A	N.A	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION · CORREA DENTADA	$ 130.165	N.A	N.A	N.A	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION *SENSORES	$ 433.885	N.A	N.A	N.A	$ 433.885
		CAMBIO E INSTALACION *DISPLAY DE VISUALIZACION	$ 330.122	N.A	N.A	N.A	$ 330.122
		CAMBIO E INSTALACION *SOPORTES DE CAUCHO	$ 185.349	N.A	N.A	N.A	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION *MAIN BOARD	$ 681.347	N.A	N.A	N.A	$ 681.347
		CAMBIO E INSTALACION *BOTONES Y MEMBRANA DE PODER	$ 1.128.212	N.A	N.A	N.A	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO DE RUEDAS	$ 1.208.799	N.A	N.A	N.A	$ 1.208.799
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE POTENCIA	$ 867.770	N.A	N.A	N.A	$ 867.770
69	BICICLETA ESTATICA RECLINADA STARC TRACK-PRECO, CIRCLE, CARDIO KIDS Y SCHWINN	CAMBIO E INSTALACION DEL MARCO DE LA BICICLETA	$ 1.047.626	N.A	N.A	N.A	$ 1.047.626
		CAMBIO E INSTALACION DEL PANEL FRONTAL	$ 644.693	N.A	N.A	N.A	$ 644.693
		CAMBIO E INSTALACION DE BATERIAS	$ 289.257	N.A	N.A	N.A	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DEL CONJUNTO DEL ASIENTO	$ 112.821	N.A	N.A	N.A	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACON DE TORNILLO CABEZA REDONDA M816	$ 185.349	N.A	N.A	N.A	$ 185.349
		CAMBIO E INSTALACION DE CRUZ EMPOTRADA TORNILLO DE CABEZA TRONCACONICA TOCANDO ST4.29.5	$ 48.352	N.A	N.A	N.A	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE FIJACION DE CABEZA HUECA CON LA TAZA PUNTO M840	$ 48.352	N.A	N.A	N.A	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA	$ 48.352	N.A	N.A	N.A	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA DEL MONITOR	$ 564.106	N.A	N.A	N.A	$ 564.106
		CAMBIO E INSTALACION DEL CABLE COAXIAL QUE COMUNICA LA PANTALLA CON LA BICICLETA	$ 314.288	N.A	N.A	N.A	$ 314.288
		CAMBIO E INSTALACION DE PEDAL	$ 193.408	N.A	N.A	N.A	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE PEDAL	$ 104.763	N.A	N.A	N.A	$ 104.763

		CAMBIO E INSTALACION DE BIELAS DE PEDAL DERECHO/IZQUIERDO	$ 64.469	N.A	N.A	N.A	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE CARCASAS	$ 166.323	N.A	N.A	N.A	$ 166.323
		CAMBIO E INSTALACION DE SOPORTES DE LA BICICLETA	$ 362.640	N.A	N.A	N.A	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION DE TORNILLO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL SILLIN	$ 419.422	N.A	N.A	N.A	$ 419.422
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	$ 2.458.681	N.A	N.A	N.A	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	$ 486.299	N.A	N.A	N.A	$ 486.299
		CAMBIO E INSTALACION DE LA MEMBRANA	$ 3.326.451	N.A	N.A	N.A	$ 3.326.451
		CAMBIO E INSTALACION DE TECLADO NUMERICO	$ 4.121.907	N.A	N.A	N.A	$ 4.121.907
70	CAMINADORA/TROTADORA STARC TRACK-PRECOR Y KIDS BIG FOOT	CAMBIO E INSTALACION DE CONECTOR AC	$ 96.704	N.A	N.A	N.A	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR	$ 1.611.732	N.A	N.A	N.A	$ 1.611.732
		CAMBIO E INSTALACION DE CALBE AC	$ 96.704	N.A	N.A	N.A	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE BANDA	$ 725.279	N.A	N.A	N.A	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACION DE DISPLAY	$ 289.257	N.A	N.A	N.A	$ 289.257
		CAMBIO E INSTALACION DE PANEL FRONTAL	$ 241.760	N.A	N.A	N.A	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE SISTEMA DE BLOQUEO	$ 96.704	N.A	N.A	N.A	$ 96.704
		CAMBIO E INSTALACION DE VENTILADOR	$ 57.851	N.A	N.A	N.A	$ 57.851
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL DEL PANEL FRONTAL	$ 483.520	N.A	N.A	N.A	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACON DE TARJETA PRINCIPAL DE LA BANDA	$ 725.279	N.A	N.A	N.A	$ 725.279
		CAMBIO E INSTALACON DEL CABLEADO DE CONEXIÓN	$ 402.933	N.A	N.A	N.A	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE LOS SOPORTES DE LA CAMINADORA	$ 241.760	N.A	N.A	N.A	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION DE LA BASE DE LA BANDA	$ 402.933	N.A	N.A	N.A	$ 402.933
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA DE SEGURIDAD	$ 64.469	N.A	N.A	N.A	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL	$ 24.176	N.A	N.A	N.A	$ 24.176
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M650	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE TONRILLO CABEZA HEXAGONAL M10140	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M625	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D6	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DEL CUELLO CONECTOR DEL PANEL CON LA BANDA	$ 145.056	N.A	N.A	N.A	$ 145.056
		CAMBIO E INSTALACION DE PERNOS DE CABEZA M1020 ALLEN	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE ARANDELA D10	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTALACION DE PASAMANOS	$ 386.816	N.A	N.A	N.A	$ 386.816
		CAMBIO E INSTALACION DE BOLT ALLEN HEAD M825	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
71	TANQUE DE PARAFINA MARCA PARABATH	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	$ 377.825	N.A	N.A	N.A	$ 377.825
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	$ 293.214	N.A	N.A	N.A	$ 293.214
		CAMBIO E INSTALACION PILOTO DE ENCENDIDO.	$ 127.334	N.A	N.A	N.A	$ 127.334
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PUERTA.	$ 365.331	N.A	N.A	N.A	$ 365.331
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA.	$ 145.452	N.A	N.A	N.A	$ 145.452
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
72	PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	$ 333.554	N.A	N.A	N.A	$ 333.554
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO	$ 201.969	N.A	N.A	N.A	$ 201.969

		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	$ 61.428	N.A	N.A	N.A	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	$ 61.428	N.A	N.A	N.A	$ 61.428
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	$ 125.556	N.A	N.A	N.A	$ 125.556
		CAMBIO E INSTALACION RECEPTACULO CABLE AC	$ 93.029	N.A	N.A	N.A	$ 93.029
		CAMBIO E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	$ 143.631	N.A	N.A	N.A	$ 143.631
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	$ 227.032	N.A	N.A	N.A	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA	$ 142.928	N.A	N.A	N.A	$ 142.928
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	$ 312.055	N.A	N.A	N.A	$ 312.055
		REGLETA ELECTRONICA	$ 206.432	N.A	N.A	N.A	$ 206.432
		CAMBIO E INSTALACION DE INDICADORES LUMINICOS	$ 90.620	N.A	N.A	N.A	$ 90.620
		CAMBIO E INSTALACIÓN VALVULA DE DESAGUA	$ 115.775	N.A	N.A	N.A	$ 115.775
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE DE PUERTA	$ 211.886	N.A	N.A	N.A	$ 211.886
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTAPAQUETES	$ 227.032	N.A	N.A	N.A	$ 227.032
		CAMBIO E INSTALACIÓN FIBRA DE VIDRIO AISLADORA DE CALOR	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO	$ 108.670	N.A	N.A	N.A	$ 108.670
		CAMBIO E INSTLACION DE INTERRUPTOR ONOFF	$ 83.986	N.A	N.A	N.A	$ 83.986
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	$ 125.854	N.A	N.A	N.A	$ 125.854
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA	$ 97.472	N.A	N.A	N.A	$ 97.472
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	$ 125.854	N.A	N.A	N.A	$ 125.854
73	PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN.	$ 177.627	N.A	N.A	N.A	$ 177.627
		CAMBIO E INSTALACION GAS INTERNO DE LA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.	$ 476.237	N.A	N.A	N.A	$ 476.237
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR.	$ 959.952	N.A	N.A	N.A	$ 959.952
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACION ESPUMA AISLADORA DE FRIO	$ 227.362	N.A	N.A	N.A	$ 227.362
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE DRENAJE DE TANQUE	$ 120.912	N.A	N.A	N.A	$ 120.912
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PORTA PAQUETES EN ACERO INOXIDABLE	$ 238.307	N.A	N.A	N.A	$ 238.307
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE PUERTA	$ 125.854	N.A	N.A	N.A	$ 125.854
74	TENS MARCA GRAFCO-CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 326.063	N.A	N.A	N.A	$ 326.063
		CAMBIO E INSTALACION CARCAZA	$ 248.759	N.A	N.A	N.A	$ 248.759
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL (BOTONES Y PERILLAS)	$ 267.844	N.A	N.A	N.A	$ 267.844
		CAMBIO E INSTALACION REGULADORES DE POTENCIA	$ 141.578	N.A	N.A	N.A	$ 141.578
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 211.735	N.A	N.A	N.A	$ 211.735
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN DE ON/OFF	$ 56.375	N.A	N.A	N.A	$ 56.375
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLE DE CONEXIÓN DE ELECTRODOS	$ 210.260	N.A	N.A	N.A	$ 210.260
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARGADOR + BATERIA 9V RECARGABLE	$ 313.621	N.A	N.A	N.A	$ 313.621
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIA 9V	$ 70.577	N.A	N.A	N.A	$ 70.577
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ELECTRODOS	$ 187.199	N.A	N.A	N.A	$ 187.199
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 2,5 MM	$ 243.693	N.A	N.A	N.A	$ 243.693

		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS DE CARBÓN DE 5.0 MM. PARA TENS	$ 242.332	N.A	N.A	N.A	$ 242.332
75	TORNIQUETE NEUMATICO MARCA VBM	CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE PRESION	$ 96.164	N.A	N.A	N.A	$ 96.164
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS	$ 72.730	N.A	N.A	N.A	$ 72.730
		CAMBIO E INSTALACION BRAZALETES	$ 62.529	N.A	N.A	N.A	$ 62.529
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH	$ 49.682	N.A	N.A	N.A	$ 49.682
		CAMBIO E INSTALACION CONECTOR AC	$ 53.771	N.A	N.A	N.A	$ 53.771
		CAMBIO E INSTALACION CONECTORES PARA MANGUERAS	$ 35.260	N.A	N.A	N.A	$ 35.260
76	ELECTROESTIMULADOR MARCA GRAFO	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	$ 1.431.218	N.A	N.A	N.A	$ 1.431.218
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 1.274.083	N.A	N.A	N.A	$ 1.274.083
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 130.165	N.A	N.A	N.A	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	$ 2.932.339	N.A	N.A	N.A	$ 2.932.339
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 1.033.659	N.A	N.A	N.A	$ 1.033.659
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 115.787	N.A	N.A	N.A	$ 115.787
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	$ 218.715	N.A	N.A	N.A	$ 218.715
		CAMBIO E INSTALACIÓN FUSIBLES	$ 73.208	N.A	N.A	N.A	$ 73.208
		CAMBIO E INSTALACIÓN PRESETS	$ 201.466	N.A	N.A	N.A	$ 201.466
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLAS	$ 136.997	N.A	N.A	N.A	$ 136.997
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	$ 94.790	N.A	N.A	N.A	$ 94.790
77	ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA	CAMBIO E INSTALACION CABLE INTERMEDIO DE ULTRASONIDO.	$ 1.668.115	N.A	N.A	N.A	$ 1.668.115
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 1.654.152	N.A	N.A	N.A	$ 1.654.152
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 62.383	N.A	N.A	N.A	$ 62.383
		CAMBIO E INSTALACION CABEZOTE DE ULTRASONIDO.	$ 3.206.329	N.A	N.A	N.A	$ 3.206.329
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 931.970	N.A	N.A	N.A	$ 931.970
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.752	N.A	N.A	N.A	$ 100.752
		CAMBIO E INSTALACIÓN ELECTRODOS	$ 237.506	N.A	N.A	N.A	$ 237.506
		CAMBIO E INSTALACIÓN PUERTO DE ALIMENTACIÓN (AC-DC)	$ 92.289	N.A	N.A	N.A	$ 92.289
78	AGITADOR DE MAZZINI MARCA INDULAB- HELMER	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	$ 208.126	N.A	N.A	N.A	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	$ 315.514	N.A	N.A	N.A	$ 315.514
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 49.859	N.A	N.A	N.A	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	$ 914.269	N.A	N.A	N.A	$ 914.269
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	$ 276.383	N.A	N.A	N.A	$ 276.383
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	$ 545.409	N.A	N.A	N.A	$ 545.409
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	$ 86.512	N.A	N.A	N.A	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	$ 99.821	N.A	N.A	N.A	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	$ 74.736	N.A	N.A	N.A	$ 74.736
79	AGITADOR DE MAZZINI MARCA LAB ROTATOR	CAMBIO E INSTALACION CORREA.	$ 208.126	N.A	N.A	N.A	$ 208.126
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	$ 300.210	N.A	N.A	N.A	$ 300.210
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 49.859	N.A	N.A	N.A	$ 49.859
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	$ 655.795	N.A	N.A	N.A	$ 655.795
		CAMBIO E INSTALACION BANDEJA DE AGITACIÓN.	$ 276.383	N.A	N.A	N.A	$ 276.383
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	$ 545.409	N.A	N.A	N.A	$ 545.409

		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DC	$ 86.512	N.A	N.A	N.A	$ 86.512
		CAMBIO E INSTALACIÓN COPA AGITACIÓN	$ 99.821	N.A	N.A	N.A	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POTENCIOMETRO	$ 74.736	N.A	N.A	N.A	$ 74.736
80	AGITADOR VORTEX MARCA BOECO	CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 67.034	N.A	N.A	N.A	$ 67.034
		CAMBIO E INSTALACION BOTON O ENCODER PARA FIJAR RPM.	$ 266.099	N.A	N.A	N.A	$ 266.099
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR.	$ 923.607	N.A	N.A	N.A	$ 923.607
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	$ 79.384	N.A	N.A	N.A	$ 79.384
		CAMBIO E INSTALACION COPA DE AGITACIÓN.	$ 99.821	N.A	N.A	N.A	$ 99.821
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	$ 547.471	N.A	N.A	N.A	$ 547.471
81	BALANZA ANALITICA MARCA METTLER TOLEDO	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 648.274	N.A	N.A	N.A	$ 648.274
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO TIPO MEMEBRANA.	$ 1.015.167	N.A	N.A	N.A	$ 1.015.167
		CAMBIO E INSTALACION PLATILLO.	$ 414.687	N.A	N.A	N.A	$ 414.687
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	$ 170.760	N.A	N.A	N.A	$ 170.760
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	$ 104.725	N.A	N.A	N.A	$ 104.725
		CAMBIO E INTALACIÓ CABLE AC	$ 150.942	N.A	N.A	N.A	$ 150.942
82	BALANZA DIGITAL MARCA KERN	CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 848.449	N.A	N.A	N.A	$ 848.449
		CAMBIO E INSTALACION BATERIA.	$ 203.263	N.A	N.A	N.A	$ 203.263
		CAMBIO E INSTALACION CARGADOR	$ 92.822	N.A	N.A	N.A	$ 92.822
		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	$ 938.547	N.A	N.A	N.A	$ 938.547
		CAMBIO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE VOLTAJE	$ 201.531	N.A	N.A	N.A	$ 201.531
83	CABINA DE FLUJO LAMINAR MARCA LABCONCO.-ESCO	CAMBIO E INSTALACION CANASTILLA DEL BLOWER	$ 644.467	N.A	N.A	N.A	$ 644.467
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 88.642	N.A	N.A	N.A	$ 88.642
		CAMBIO E INSTALACION VENTANILLA PRINCIPAL.	$ 1.358.908	N.A	N.A	N.A	$ 1.358.908
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 2.628.443	N.A	N.A	N.A	$ 2.628.443
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 137.728	N.A	N.A	N.A	$ 137.728
		CAMBIO E INSTALACION FILTROS ULPA	$ 2.795.169	N.A	N.A	N.A	$ 2.795.169
		CAMBIO E INSTALACION BALASTOS	$ 231.247	N.A	N.A	N.A	$ 231.247
		CAMBIO E INSTALACION SOCKETS BOMBILLO UV	$ 258.605	N.A	N.A	N.A	$ 258.605
		CAMBIO E INSTALACION SOCKET BOMBILLO FLUORESCENTE	$ 183.905	N.A	N.A	N.A	$ 183.905
		CAMBIO E INSTALACION MAIN BOARD	$ 3.055.098	N.A	N.A	N.A	$ 3.055.098
		CAMBIO E INSTALACION TOMAS AC INTERNAS	$ 94.459	N.A	N.A	N.A	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION REJILLAS PROTECTORAS DE FILTRO	$ 472.403	N.A	N.A	N.A	$ 472.403
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY DE VISUALIZACION PARAMETROS	$ 1.241.400	N.A	N.A	N.A	$ 1.241.400
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA Y MEMBRANA DE CONTROL	$ 2.311.066	N.A	N.A	N.A	$ 2.311.066
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR O BLOWER	$ 3.875.624	N.A	N.A	N.A	$ 3.875.624
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA PROTECTORA DEL FILTRO	$ 569.754	N.A	N.A	N.A	$ 569.754
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBILLA LUZ BLANCA	$ 212.651	N.A	N.A	N.A	$ 212.651
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTROS ULPA CON FILTRACIÓN AL 99,9995%	$ 2.538.821	N.A	N.A	N.A	$ 2.538.821
		CAMBIO E INTALACION BOMBILLA UV	$ 265.788	N.A	N.A	N.A	$ 265.788
84	CONTADOR DE CELULAS MARCA KRAMER	CAMBIO E INSTALACION TARJETA PRINCIPAL.	$ 644.057	N.A	N.A	N.A	$ 644.057
		CAMBIO E INSTALACION PULSADORES.	$ 94.459	N.A	N.A	N.A	$ 94.459
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY.	$ 621.905	N.A	N.A	N.A	$ 621.905

		CAMBIO E INSTALACION TECLADO DE MEMBRANA.	$ 349.960	N.A	N.A	N.A	$ 349.960
		CAMBIO E INSTALACION CABLE AC.	$ 100.339	N.A	N.A	N.A	$ 100.339
		CAMBIO E INSTALACIÓN SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	$ 81.041	N.A	N.A	N.A	$ 81.041
		CAMBIO EINSTALACIÓN FUSIBLE YPORTA FUSIBLE	$ 64.324	N.A	N.A	N.A	$ 64.324
85	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT	CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	$ 438.975	N.A	N.A	N.A	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE GRADUACIÓN TEMPERATURA.	$ 230.977	N.A	N.A	N.A	$ 230.977
		CAMBIO E INSTALACION PORTAGRADILLA.	$ 582.917	N.A	N.A	N.A	$ 582.917
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 72.318	N.A	N.A	N.A	$ 72.318
		CAMBIO E INSTALACION TERMOSTATO.	$ 254.129	N.A	N.A	N.A	$ 254.129
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA.	$ 372.617	N.A	N.A	N.A	$ 372.617
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA.	$ 773.791	N.A	N.A	N.A	$ 773.791
		CAMBIO E INSTALACION CABLE DE ALIMENTACIÓN.	$ 88.631	N.A	N.A	N.A	$ 88.631
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	$ 177.847	N.A	N.A	N.A	$ 177.847
		CAMBIO E INSTALACIÓN PILOTOS DE ENCENDIDO	$ 176.443	N.A	N.A	N.A	$ 176.443
		CAMBIO E INSTALACIÓN RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO	$ 408.376	N.A	N.A	N.A	$ 408.376
86	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA MEMMERT-FANEM	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	$ 466.223	N.A	N.A	N.A	$ 466.223
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	$ 438.975	N.A	N.A	N.A	$ 438.975
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	$ 201.754	N.A	N.A	N.A	$ 201.754
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	$ 378.799	N.A	N.A	N.A	$ 378.799
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	$ 419.239	N.A	N.A	N.A	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	$ 227.444	N.A	N.A	N.A	$ 227.444
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 92.236	N.A	N.A	N.A	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	$ 2.936.928	N.A	N.A	N.A	$ 2.936.928
87	INCUBADORA DE CULTIVOS MARCA THERMOSICENTIFIC-3M	CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.	$ 505.889	N.A	N.A	N.A	$ 505.889
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TEMPERATURA.	$ 662.070	N.A	N.A	N.A	$ 662.070
		CAMBIO E INSTALACION CONTROL DE TIEMPO.	$ 218.163	N.A	N.A	N.A	$ 218.163
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO PARA INCUBADORA DE CO2	$ 349.125	N.A	N.A	N.A	$ 349.125
		CAMBIO E INSTALACION TERMOCUPLA.	$ 419.239	N.A	N.A	N.A	$ 419.239
		CAMBIO E INSTALACION MANIJA DE APERTURA.	$ 226.030	N.A	N.A	N.A	$ 226.030
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO.	$ 92.236	N.A	N.A	N.A	$ 92.236
		CAMBIO E INSTALACION TARJETA ELECTRONICA O PRINCIPAL.	$ 2.936.928	N.A	N.A	N.A	$ 2.936.928
88	SISTEMA DE HIPOTERMIA MTRE CRITICOOL/CALENTADOR DE FLUIDOS	CAMBIO E INSTLACION PANTALLA TÁCTIL	$ 1.071.802	N.A	N.A	N.A	$ 1.071.802
		CAMBIO E INSTALACION SENSORES	$ 801.029	N.A	N.A	N.A	$ 801.029
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRÓNICAS	$ 1.128.212	N.A	N.A	N.A	$ 1.128.212
		CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 130.165	N.A	N.A	N.A	$ 130.165
		CAMBIO E INSTALACION FILTRO	$ 431.646	N.A	N.A	N.A	$ 431.646
		CAMBIO E INSTALACION MANTA	$ 322.346	N.A	N.A	N.A	$ 322.346
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 32.541	N.A	N.A	N.A	$ 32.541
		CAMBIO E INSTALACION VENTILADORES	$ 80.587	N.A	N.A	N.A	$ 80.587
		CAMBIO E INSTALACION INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	$ 56.411	N.A	N.A	N.A	$ 56.411

		CAMBIO E INSTALACION SONDAS DE TEMPERATURA	$ 283.645	N.A	N.A	N.A	$ 283.645
		CAMBIO E INSTALACION EVAPORADOR	$ 282.053	N.A	N.A	N.A	$ 282.053
		CAMBIO E INSTALACION CONDENSADOR	$ 56.411	N.A	N.A	N.A	$ 56.411
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA	$ 64.469	N.A	N.A	N.A	$ 64.469
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA	$ 884.794	N.A	N.A	N.A	$ 884.794
		CAMBIO E INSTALACION DISCO TERMICO	$ 362.640	N.A	N.A	N.A	$ 362.640
		CAMBIO E INSTALACION CALENTADOR	$ 1.554.754	N.A	N.A	N.A	$ 1.554.754
		CAMBIO E INSTALACION TUBO CAPILAR	$ 161.173	N.A	N.A	N.A	$ 161.173
		CAMBIO E INSTALACION SERPENTIN	$ 241.760	N.A	N.A	N.A	$ 241.760
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR DEL VENTILADOR	$ 120.880	N.A	N.A	N.A	$ 120.880
		CAMBIO E INSTALACION REJILLA	$ 48.352	N.A	N.A	N.A	$ 48.352
		CAMBIO E INSTALACION COMPRESOR	$ 725.279	N.A	N.A	N.A	$ 725.279
89	FLUJOMETRO DE LAS MARCAS (TIMETER,GENTEC,OXYGEN,AMVEX, IMETAN,OHIO)	CAMBIO E INSTALACION ACOPLE CHEMETRON	$ 161.555	N.A	N.A	N.A	$ 161.555
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN DE FLUJOMETRO	$ 246.078	N.A	N.A	N.A	$ 246.078
		CAMBIO E INSTALACIÓN ACOPLE OHMEDA	$ 157.638	N.A	N.A	N.A	$ 157.638
		CAMBIO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR	$ 173.025	N.A	N.A	N.A	$ 173.025
		CAMBIO E INSTALACIÓN EMPAQUES	$ 160.432	N.A	N.A	N.A	$ 160.432
		CAMBIO E INSTALACIÓN PERILLA REGULADORA DE O2	$ 131.012	N.A	N.A	N.A	$ 131.012
		CAMBIO E INSTALACIÓN RACORES	$ 78.233	N.A	N.A	N.A	$ 78.233
		CAMBIO E INSTALACIÓN REPOSICIÓN DE ESCALA DE FLUJO O CUPULA ACRILICA	$ 184.320	N.A	N.A	N.A	$ 184.320
		CAMBIO E INSTALACION DE BALIN	$ 65.962	N.A	N.A	N.A	$ 65.962
90	AUTOCLAVE DE MESA MARCA TUTTNAUER	CAMBIO E INSTALACION TAPA CON SEGUROS	$ 2.458.681	N.A	N.A	N.A	$ 2.458.681
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETROS	$ 193.408	N.A	N.A	N.A	$ 193.408
		CAMBIO E INSTALACION DISPLAY	$ 271.690	N.A	N.A	N.A	$ 271.690
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE VACIO	$ 789.749	N.A	N.A	N.A	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	$ 612.458	N.A	N.A	N.A	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE EMERGENCIA	$ 426.653	N.A	N.A	N.A	$ 426.653
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIAS	$ 483.520	N.A	N.A	N.A	$ 483.520
		CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 889.464	N.A	N.A	N.A	$ 889.464
		CAMBIO E INSTALACION IMPRESORA TERMICA	$ 578.513	N.A	N.A	N.A	$ 578.513
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH DE ENCENDIDO	$ 130.101	N.A	N.A	N.A	$ 130.101
		CAMBIO E INSTALACION VALVULAS SOLENOIDES	$ 708.679	N.A	N.A	N.A	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	$ 491.736	N.A	N.A	N.A	$ 491.736
		CAMBIO E INSTALACION MANGUERAS DE ALTA TEMPERATURA	$ 370.698	N.A	N.A	N.A	$ 370.698
		CAMBIO E INSTALACION EMPAQUE PARA PUERTA	$ 940.084	N.A	N.A	N.A	$ 940.084
		CAMBIO E INSTALACION FUSIBLES	$ 98.221	N.A	N.A	N.A	$ 98.221
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, MAIN CONTROL	$ 1.853.492	N.A	N.A	N.A	$ 1.853.492
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOMBA DE VACIO	$ 1.289.385	N.A	N.A	N.A	$ 1.289.385
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOTÓN ON/OFF	$ 112.821	N.A	N.A	N.A	$ 112.821
		CAMBIO E INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO	$ 451.285	N.A	N.A	N.A	$ 451.285
		CAMBIO E INSTALACIÓN CARCAZA SUPERIOR	$ 2.071.075	N.A	N.A	N.A	$ 2.071.075
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONECTOR HEMBRA DE CABLE AC	$ 325.414	N.A	N.A	N.A	$ 325.414
		CAMBIO E INSTALACIÓN CONTACTOR	$ 404.959	N.A	N.A	N.A	$ 404.959
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE FILTROS	$ 650.104	N.A	N.A	N.A	$ 650.104
		CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE POTENCIA DE ESTADO SOLIDO	$ 572.175	N.A	N.A	N.A	$ 572.175

		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA CÁMARA	$ 701.447	N.A	N.A	N.A	$ 701.447
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE NIVEL DE AGUA TANQUE	$ 824.401	N.A	N.A	N.A	$ 824.401
		CAMBIO E INSTALACIÓNSENSOR DE PRESIÓN	$ 1.200.415	N.A	N.A	N.A	$ 1.200.415
		CAMBIO E INSTALACIÓN TANQUE DE AGUA	$ 2.733.475	N.A	N.A	N.A	$ 2.733.475
		CAMBIO E INSTALACIÓN TARJETA DE POTENCIA	$ 1.257.151	N.A	N.A	N.A	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN TECLADO DE MEMBRANA	$ 789.749	N.A	N.A	N.A	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOCUPLA PARA AUTOCLAVE	$ 1.301.655	N.A	N.A	N.A	$ 1.301.655
		CAMBIO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	$ 904.379	N.A	N.A	N.A	$ 904.379
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DEALIVIO	$ 715.910	N.A	N.A	N.A	$ 715.910
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE DESAGÜE	$ 629.133	N.A	N.A	N.A	$ 629.133
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOARD DE MANDO DE CONTROL	$ 612.458	N.A	N.A	N.A	$ 612.458
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TECLADO	$ 789.749	N.A	N.A	N.A	$ 789.749
		CAMBIO E INSTALACIÓ N DE SOPORTES E INSTARFAZ ENTRE TARJETAS	$ 723.142	N.A	N.A	N.A	$ 723.142
		CAMBIO E INSTALACIÓN BOARD, I/O EXTENSIÓN	$ 1.257.151	N.A	N.A	N.A	$ 1.257.151
		CAMBIO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	$ 867.770	N.A	N.A	N.A	$ 867.770
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO DE CEDEMENTO DE 5 MICRAS	$ 708.679	N.A	N.A	N.A	$ 708.679
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO CARBON ACTIVO DE 5 MICRAS	$ 564.050	N.A	N.A	N.A	$ 564.050
		CAMBIO E INSTALACIÓN FILTRO RESINA MIXTA	$ 484.505	N.A	N.A	N.A	$ 484.505
		CAMBIO E INSTALACIÓN MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 160 GALONES	$ 1.735.540	N.A	N.A	N.A	$ 1.735.540
91	FONENDOSCOPIOS DE LAS MARCAS (RIESTER, PRESTIGE, ALPK2, NUBENCO,NACIONAL O SIN MARCA, LORD, GMD, WELCHALLYN, MDF)	CAMBIO E INSTLACION DE OLIVAS	$ 40.293	N.A	N.A	N.A	$ 40.293
		CAMBIO E INSTLACION DE MANGUERA	$ 88.645	N.A	N.A	N.A	$ 88.645
		CAMBIO E INSTALACION DE CAMPANA	$ 54.799	N.A	N.A	N.A	$ 54.799
		CAMBIO E INSTALACION DE MEMBRANA	$ 40.496	N.A	N.A	N.A	$ 40.496
		CAMBIO E INSTALACION DE BINAURAL	$ 91.839	N.A	N.A	N.A	$ 91.839
92	FOTOSFORO MARCA RIESTER-WELCHALLYN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE BATERIAS RECARGABLES	$ 297.862	N.A	N.A	N.A	$ 297.862
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLEADO	$ 197.312	N.A	N.A	N.A	$ 197.312
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CARGADOR Y CABLE	$ 252.865	N.A	N.A	N.A	$ 252.865
		CAMBIO E INSTLACION BOMBILLO LED	$ 134.414	N.A	N.A	N.A	$ 134.414
		CAMBIO E INSTALACION SWITCH ON/OFF.	$ 64.329	N.A	N.A	N.A	$ 64.329
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PERILLA AJUSTE	$ 83.180	N.A	N.A	N.A	$ 83.180
93	REGULADOR DE OXIGENO (YUGO Y MANOMETRO)	CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO BAJA PRESIÓN	$ 231.702	N.A	N.A	N.A	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION MANOMETRO ALTA PRESIÓN	$ 231.702	N.A	N.A	N.A	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE YUGO	$ 453.383	N.A	N.A	N.A	$ 453.383
		CAMBIO E INSTALACION REPOSICIÓN REGULADOR DE MANOMETRO	$ 496.395	N.A	N.A	N.A	$ 496.395
		CAMBIO E INSTALACION ORINGS	$ 231.702	N.A	N.A	N.A	$ 231.702
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE	$ 321.023	N.A	N.A	N.A	$ 321.023
94	INCUBADORA DE TRANSPORTE DE LA MARCA DAVID-FANEM	CAMBIO E INSTALACION CUPULA	$ 4.357.780	N.A	N.A	N.A	$ 4.357.780
		CAMBIO E INSTALACION MOTOR	$ 5.893.577	N.A	N.A	N.A	$ 5.893.577
		CAMBIO E INSTALACION RESISTENCIA CALEFACTORA	$ 1.525.219	N.A	N.A	N.A	$ 1.525.219

	CAMBIO E INSTALACION SENSORES	$ 2.019.731	N.A	N.A	N.A	$ 2.019.731
	CAMBIO E INSTALACION TARJETAS ELECTRONICAS	$ 4.259.945	N.A	N.A	N.A	$ 4.259.945
	CAMBIO E INSTALACION DISPLAYS	$ 2.470.899	N.A	N.A	N.A	$ 2.470.899
	CAMBIO E INSTALACION HUMIDIFICADOR	$ 2.047.635	N.A	N.A	N.A	$ 2.047.635
	CAMBIO E INSTALACION COLCHONETA	$ 458.355	N.A	N.A	N.A	$ 458.355
	CAMBIO E INSTALACION SOPORTES DE BANDEJA	$ 754.072	N.A	N.A	N.A	$ 754.072
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA	$ 968.084	N.A	N.A	N.A	$ 968.084
	CAMBIO E INSTALACION CABLES DE COMUNICACIÓN	$ 999.416	N.A	N.A	N.A	$ 999.416
	CAMBIO E INSTALACION MEMBRANAS DE CONTROL	$ 1.334.776	N.A	N.A	N.A	$ 1.334.776
	CAMBIO E INSTALACION FILTROS	$ 81.287	N.A	N.A	N.A	$ 81.287
	CAMBIO E INSTALACION ACRILICO	$ 1.578.184	N.A	N.A	N.A	$ 1.578.184
	CAMBIO E INSTALACION PANEL DE CONTROL	$ 1.274.729	N.A	N.A	N.A	$ 1.274.729
	CAMBIO E INSTALACION ASAS / PROTECTORES LATERALES	$ 1.484.474	N.A	N.A	N.A	$ 1.484.474
	CAMBIO E INSTALACION BANDEJA PORTACOLCHON	$ 1.055.311	N.A	N.A	N.A	$ 1.055.311
	CAMBIO E INSTALACION FRENOS	$ 803.318	N.A	N.A	N.A	$ 803.318
	CAMBIO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL	$ 2.063.395	N.A	N.A	N.A	$ 2.063.395
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE MONITOR DE LINEA	$ 1.273.033	N.A	N.A	N.A	$ 1.273.033
	CAMBIO E INSTALACIÓN RELE DE SEGURIDAD DEL CALEFACTOR	$ 621.834	N.A	N.A	N.A	$ 621.834
	CAMBIO E INSTALACIÓN OSCILADOR	$ 1.389.172	N.A	N.A	N.A	$ 1.389.172
	CAMBIO E INSTALACION VENTAVIOLA	$ 719.953	N.A	N.A	N.A	$ 719.953
	CAMBIO E INSTALACION BATERIAS	$ 1.826.349	N.A	N.A	N.A	$ 1.826.349
	CAMBIO E INSTALACION SENSOR DE PIEL Y AIRE	$ 1.042.083	N.A	N.A	N.A	$ 1.042.083
	CAMBIO E INSTALACION RUEDAS	$ 693.210	N.A	N.A	N.A	$ 693.210
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CABLE AC	$ 173.976	N.A	N.A	N.A	$ 173.976
	CAMBIO E INSTALACIÓN SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE DISIPADOR	$ 1.163.707	N.A	N.A	N.A	$ 1.163.707

J JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ
JEFE GRUPO LOGISTICO

	DIRECCIÓN DE SANIDAD **SOLICITUD COTIZACIÓN**	1 Página 1

Santiago de Cali, febrero de 2026

Señores
OFERENTES

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca con miras a adelantar un proceso de contratación para el mantenimiento de equipo médico básico, cuyo objeto es el de **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA".**

Según el Acuerdo No. 002 del 2001 del CSSFMP, se permite solicitar cotización en los siguientes términos:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, como soporte al estudio de planeación sobre la oferta real del **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA"** En la ciudad Santiago de Cali; por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.	
OBJETO	**"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICO, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA"**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	El proponente deberá garantizar la validez de la cotización, en el 2025	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**Plazo de ejecución**	El plazo de ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única o de la firma del contrato y por nueve (08) meses.
	Obligaciones del contratista	• Cumplir con el objeto contractual. • Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. • Responder los requerimientos de aclaración o de información en los plazos que la **UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA** le formule en cada caso. • Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. • Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Jefatura Administrativa y Financiera de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar.

		• Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. • No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la Jefatura Administrativa y Financiera de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. • Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato y entregar en el Formato de información a terceros (Declaración de la cuenta bancaria activa) con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. • Mantener vigentes los permisos, licencias y títulos especiales exigidos por la ley y las autoridades administrativas o sanitarias. • Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado • Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en material ambiental (Tener en cuenta las disposiciones señaladas de la nota 4 a la 11 de la Resolución No.04280 del 011113, Guía Para la etapa de Planeación de los procesos de Contratación en la Policía Nacional). • Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual. • **EL CONTRATISTA NO PODRÁ CONTINUAR PRESTANDO LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UNA VEZ SE HAYA AGOTADO EL PRESUPUESTO ASIGNADO AL MISMO,** salvo que se trate de urgencias debidamente justificadas de acuerdo a la normatividad vigente para la atención inicial de urgencia o urgencia vital, cuyo pago obedecerá al trámite interno establecido para la cancelación de dichos eventos. • Notificar al supervisor del contrato en forma oportuna, respecto de los inconvenientes que se puedan presentar en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato. • Informar al supervisor del contrato el saldo de este con una periodicidad mensual y cuando se haya ejecutado en un setenta 70% el valor del contrato.

		• El contratista deberá hacer entrega al Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL la totalidad de los repuestos que fueran reemplazados según el mantenimiento a realizar. • El contratista dispondrá de una persona encargada de la coordinación del contrato, con una línea telefónica directa que garantice el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud e informar novedades sobre procedimientos. De ello deberá notificar a la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca mediante documento escrito una vez le sea entregada la respectiva carta de inicio del contrato. • Presentar la facturación correspondiente al mes causado dentro de los primeros cinco (5) días del mes siguiente en la Ventanilla Única Central de Cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca Dirección de Sanidad. En esta Facturación debe aparecer el No de Contrato vigente al que se carga la cuenta y dando cumplimiento a la ley 594 del 14 de julio de 2000 "Ley General de Archivo". • El contratista se obliga a realizar los trámites para la legalización del Contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, contados a partir del retiro de la documentación en el Grupo de Contratos y firma de la Hoja de instrucciones respectiva. • El contratista se obliga a cumplir con las normas sobre seguridad y salud en el trabajo (deberá presentar copia del documento del sistema y copia de la última acta de reunión COPASST o socialización por parte del vigía de seguridad y salud en el trabajo) bioseguridad para los trabajadores que el contrate, garantizando su vinculación al sistema de seguridad social. • Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual. • Matriz de elementos de protección personal, donde conste el suministro de elementos de dotación y protección personal, que se requiere para la realización de sus actividades objeto del contrato. En caso de deterioro daño o pérdida deberá contemplarse los protocolos de reposición sin afectar la ejecución del contrato. • Declaración de compromiso de cumplimiento en donde se especifique que durante el contrato se cumplirán las disposiciones legales y reglamentarias referentes a Higiene y Seguridad Ocupacional • Certificación mensual donde se reporte que todos los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato, se encuentran afiliados al Sistema de Seguridad Social. • En el que caso que ocurriera un accidente de trabajo dentro de las instalaciones de sanidad presentar informe de los reportes de accidentes de trabajo realizados por la ARL durante el plazo de ejecución del contrato.

		• Constancia que los colaboradores vinculados para la ejecución de las actividades contractuales cuentan con la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del objeto contractual. • Informe de capacitación realizada a los trabajadores, donde se evidencie la realización de inducción y reinducción en aspectos generales y específicos de las actividades por realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su puesto de trabajo, y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con las necesidades identificadas y donde se evidencie la firma del /los trabajador/es.
	Forma de pago	La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, pagará el valor del contrato al contratista en la ciudad de Cali, **mensualmente**, dentro de los cuarenta y cinco (45) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura dentro de los primeros cinco (5) días del mes junto con el Recibo a Satisfacción Técnico Económico expedido por el Supervisor del Contrato, acompañada de la acreditación del Contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, así como los aportes parafiscales al Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, documentos que deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, ubicada en la Avenida 10 norte No. 16N-21, barrio Granada de la ciudad de Santiago de Cali, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 *"Derecho a Turno"* se le asignará un número de radicación. Cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes, y una vez el Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos a la Dirección de Sanidad. Documentos requeridos para el pago de forma física son: a) Factura original que cumpla con los requerimientos de ley y dos copias. b) Discriminado de la factura. c) Recibido a satisfacción técnico – económico expedido por el supervisor del contrato. d) Soportes como parafiscales y planilla, documento del representante legal, certificación bancaria y relación de la información en medio magnético. En el evento de que la facturación la efectúe un consorcio o unión temporal bajo su propio NIT, de conformidad con lo establecido en el artículo 11 del decreto 3050 de 1997, la factura, además de señalar el porcentaje o el valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicara el nombre o la razón social y NIT de cada uno de ellos, estas facturas deben de cumplir con los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias. No obstante, la aprobación de los cupos de PAC no será impedimento para la ejecución del objeto contractual; el oferente debe manifestar mediante documentos escrito y firmado por el

		representante legal que se acoge a la forma de pago establecida en la presente convocatoria. ***NOTA:*** *Las facturas que se radiquen por fuera del término anteriormente señalado se entenderán como radicadas en el mes siguiente. Para mayor información al respecto, se podrá comunicar a la línea telefónica No. 6605795, Oficina Central de Cuentas.* **REQUISITOS PARA EL PAGO. - RECIBIDOS A SATISFACCIÓN:** 1.- El supervisor designado por La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, expedirá el certificado de recibido a satisfacción técnico de la prestación de servicio por el **CONTRATISTA.** 2.- El **CONTRATISTA** deberá consolidar una **relación** mensual de facturas. La factura deberá cumplir los requisitos señalados en el Estatuto Tributario. 3.- Una vez recepcionada la cuenta en la oficina de Central de Cuentas de La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, se procederá a realizar los trámites correspondientes para su respectivo pago. 4.- El **CONTRATISTA** deberá presentar la factura correspondiente a la prestación de servicio en el mes inmediatamente anterior dentro de los primeros cinco (5) días hábiles. 5.- La factura debe ser a nombre de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA NIT 901361882-6 en original y dos (2) copias. 6.- Las cuentas presentadas para pago deben llegar sin ganchos de grapadora, con legajador plástico y la perforación para legajar debe ser a un costado de la factura (No en la parte superior de la misma) de conformidad a la Ley General de Archivo. 7.- Todas las facturas deben tener un recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato designado por el Contratante. **PRESENTACIÓN DE CUENTAS. EL CONTRATISTA** deberá presentar la factura correspondiente a los servicios prestados en el mes inmediatamente anterior, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes. El CONTRATISTA informa mediante el formulario denominado "datos básicos beneficiario cuenta" y certificación bancaria, que es titular de la Cuenta (CORRIENTE o AHORROS) Nº (NUMERO DE LA CUENTA) de (ENTIDAD FINANCIERA) en la cual se procederá a realizar las consignaciones correspondientes al pago del presente contrato. Si el Contratista una vez iniciada la ejecución del presente contrato, requiere cambiar la información de la cuenta, éste debe presentar al Ordenador del Gasto solicitud por escrito acompañada de la nueva certificación bancaria y el formulario "datos básicos beneficiario cuenta". En cumplimiento a lo anterior, solo el Ordenador del Gasto autoriza el cambio de la cuenta bancaria, en la jefatura de La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. En el caso que el contratista haya cambiado de representante legal, además de la documentación anterior, se debe anexar certificado de representación legal expedido por la autoridad correspondiente, donde esté estipulada la nueva representación, así como la fotocopia de la cédula de ciudadanía de éste. Los pagos se harán a la siguiente cuenta: Dar cumplimiento a lo establecido en la CIRCULAR EXTERNA 016, del 09/03/2021, proferida por el Administrador del SIIF Nación - SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION FINANCIERA SIIF

		NACION, asunto "*Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito*" **NOMBRE BENEFICIARIO:** XXXXXXXXXXXXXXXXX **BANCO:** XXXXXXXXXXXXXX **TIPO DE CUENTA:** XXXXXXXXXXX **NUMERO DE CUENTA:** XXXXXXXXXX-X
	Riesgos de la contratación	Conforme al Anexo 1 CONDICIONES TECNICAS MINIMAS Y OTRAS CONDICIONES TECNICAS
	Mecanismos de cobertura de los riesgos	Conforme al Anexo 1 CONDICIONES TECNICAS MINIMAS Y OTRAS CONDICIONES TECNICAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Conforme al Anexo 1 CONDICIONES TECNICAS MINIMAS Y OTRAS CONDICIONES TECNICAS	
VALOR OFRECIDO	Los oferentes deben tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios y demás gastos asociados a la ejecución del presente proceso. DILGENCIAR EL ANEXO 2 VALOR COTIZADO, al diligenciarlo y subirlo a la plataforma SECOP II debe encontrarse debidamente membretado con logotipo nombre y NIT de la empresa	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Conforme al cronograma establecido en el SECOP II Correo Electrónico: deval.gasis-bio@policia.gov.co Dirección: AV. 10 No. 16 N 21 Clínica Fátima	

Atentamente,

II. JUAN CAMILO MUÑOZ DIAZ
Jefe Grupo Logístico UPRES Valle del Cauca

Calle 48 N.86-08 barrió caney
Teléfono: 3204208334
duberney.ruiz1936@correo.policia.gov.co
www.policia.gov.co

Anexo 1 CONDICIONES TECNICAS MINIMAS Y OTRAS CONDICIONES TECNICAS

El oferente deberá tener en cuenta en la estructuración de su cotización los costos asociados a la misma, teniendo en cuenta que se debe cumplir con los siguientes requisitos. Para la verificación técnica se revisarán el anexo y se emitirá el concepto (cumple o no cumple), por tratarse de requisitos obligatorios

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO El contratista debe anexar un documento donde certifique la capacidad técnica y se acredite que cuenta con el siguiente recurso humano, para la prestación del servicio objeto del presente contrato: • Un (01) ingeniero biomédico y/o electrónicos con la experiencia de tres (3) años en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada. • Un (01) técnico en (Mantenimiento de Equipos Médicos Hospitalarios, Electromedicina, profesional en Mantenimiento Electrónico, Profesional en Electromedicina y Electrónica Industrial) o tecnólogos en (Mantenimiento de Equipo Biomédico, Electrónica, Electromedicina, Mantenimiento Electrónico e Instrumentación y Control, Bioelectrónica, Electrónica Industrial, Control Electrónico de procesos) con la experiencia de dos (2) años en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada. El Contratista, debe presentar un documento donde especifique PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS (por cada recurso humano), el cual será entregado al supervisor del contrato, conforme a lo ofertado en la propuesta presentada, quien verificará el cumplimiento de los requisitos solicitados así: • Para el (01) ingeniero biomédico y/o electrónicos y/o carreras afines deberá anexar certificaciones donde acredite tres (3) años de experiencia a partir de la expedición del COPNIA, donde se evidencie que ha realizado mantenimientos iguales o similares al objeto del contrato, Hoja de Vida, adjuntado los Diplomas de la carrera profesional, registro INVIMA vigente, certificado de trabajo en alturas, certificado vigente del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) en el cual no debe registrar sanciones o antecedentes disciplinarios ético profesionales y Copia de la cedula de ciudadanía (por ambos lados) • Un (01) técnico en (Mantenimiento de Equipos Médicos Hospitalarios, Electromedicina, profesional en Mantenimiento Electrónico, Profesional en Electromedicina y Electrónica Industrial) o tecnólogos en (Mantenimiento de Equipo Biomédico, Electrónica, Electromedicina, Mantenimiento Electrónico e Instrumentación y Control, Bioelectrónica, Electrónica Industrial, Control Electrónico de procesos) deberá anexar certificaciones laborales donde acredite dos (2) año de experiencia a partir de la expedición del COPNIA, expedidas por las entidades o empresas en las cuales el Recurso Humano ha tenido contratación, Hoja de Vida, adjuntado los Diplomas de la carrera técnica o tecnólogo, certificado de trabajo en alturas, certificado vigente del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) en el cual no debe registrar sanciones o antecedentes disciplinarios ético profesionales, registro INVIMA vigente y Copia de la cedula de ciudadanía (por ambos lados) Nota 1: si durante la ejecución del contrato, es necesario el reemplazo o adición de personal con el que se esté ejecutando el mismo, el CONTRATISTA deberá comunicarlo con un mínimo de veinticuatro (24) horas de antelación al supervisor del contrato y deberá diligenciar y presentar al supervisor del mismo, el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS junto con los soportes, para que este de viabilidad al cambio.		
1	El oferente anexara certificación por escrito en la cual se COMPROMETE a que en el evento que se requiera un repuesto para los equipos biomédicos y/o de apoyo hospitalarios de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, que no se encuentre pactado y/o contratado en el presente		

	contrato. el Contratista adjudicado se compromete a conseguir dicho insumo y/o bien en un plazo no mayor a 3 días, previo lleno de los siguientes requisitos: •Deberán existir al menos (2) dos cotizaciones del repuesto requerido, las cuales deberán estar ajustadas al valor real del mercado y contar con la aprobación del supervisor del contrato y ordenador del gasto. •En cuyo caso de no se llegar a aprobarse las cotizaciones presentadas por el contratista el supervisor del contrato deberá presentar un estudio de mercado con 2 cotizaciones, donde se procederá por parte del contratista a tomar la de menor valor para realizar la adquisición del elemento •El repuesto debe guardar estricta relación con el objeto del contrato •El valor a tomar para la facturación, será el menor valor cotizado y se le apicara el % de descuento ofertado por el contratista en el presente proceso.		
	El Contratista durante la ejecución del presente Contrato, dará soporte mediante software para el manejo de inventarios, cronogramas, protocolos de mantenimiento, protocolo de limpieza y desinfección, reportes de mantenimientos preventivos y correctivos , haciendo entrega mensual mediante backup de la información recopilada al supervisor del contrato, el cual debe estar debidamente ajustado a la normatividad vigente conforme a las directrices de la institución (formatos controlados), con acceso directo al personal de equipos biomédicos de la UPRES DEVAL.		
	El contratista durante la ejecución del Contrato debe realizar cada una de las siguientes actividades: • El contratista deberá verificar y/o realizar levantamiento del inventario actualizado, de los equipos biomédicos y de apoyo hospitalario en cada uno de los Establecimientos de Sanidad Primarios y los servicios de la ESPCO CLINICA DEVAL que comprenden la UPRES Valle, antes de realizar la primera visita de mantenimiento preventivo. • Identificar, evaluar y programar los trabajos a realizar como producto del inventario de los equipos. • Dar cumplimiento al plan de mantenimiento preventivo establecido por la institución y presentar informe de gestión mensual. • Realizar entrenamientos en uso, manejo y cuidados de los equipos biomédicos al personal asistencial de la UPRES DEVAL, incluyendo los ESTABLECIMIENTOS PRIMARIOS, consultorios (médicos, enfermeros, auxiliares, bacteriólogos, fisioterapeutas, terapeutas respiratorias) de forma trimestral, presentando cronograma de entrenamiento anual. • El contratista se compromete a que una vez verificado el equipo o instrumentos de medición y se encuentre que este no puede ser calibrado y/o verificado por reparación antieconómica, fuera de tolerancias específicas y que no permita ajustes, presentará y anexará en hoja de vida el diagnostico detallado con las causas por las cuales algún equipo se recomiende dar de baja. • El contratista debe presentar seguimiento a las actividades ejecutadas mediante ONE DRIVE compartido con el área de ingeniería biomédica, el cual deberá estar actualizado en todo momento junto con sus reportes. • El CONTRATISTA deberá hacer entrega de reportes de mantenimiento preventivo y/o correctivo físicos y digitales, donde se indique las actividades realizadas en el equipo, incluyendo cambio de insumos, accesorios y repuestos; los reportes que deberán adjuntar a las hojas de vida de cada equipo, dejar copia del reporte en cada uno de los establecimientos de sanidad visitado y una vez se realice este reporte deberá ser firmado por parte del jefe del establecimiento de salud o el responsable del servicio donde se ejecute el mantenimiento o de quien haga sus veces, esto para constancia de que se realizó la visita., así como remitir copia al supervisor del contrato. • Prestar asistencia técnica en el uso de los equipos médicos. • Cumplir con las normas de bioseguridad de la ESPCO CLINICA DEVAL y ESPRI.		
	DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO: A. Disponibilidad presencial: El contratista deberá garantizar la disponibilidad presencial del recurso humano ofrecido en las instalaciones de EPSCO Clínica Deval, durante toda la vigencia del contrato, en el siguiente horario: Lunes a viernes: de 08:00 a 18:00 horas. Fines de semana: cuando sea requerido por el supervisor del contrato. Durante este horario deberá contar al menos con un profesional en sitio, así como con otros profesionales disponibles para atender oportunamente las situaciones que se presenten en las ESPRI.		

	B. Disponibilidad telefónica: El contratista deberá contar con disponibilidad telefónica las 24 horas del día, incluidos fines de semana y días festivos, mediante una línea telefónica habilitada permanentemente para la atención de requerimientos y/o emergencias que se puedan presentar. En caso de que la situación lo amerite, el contratista deberá brindar asistencia presencial, con el fin de dar una solución oportuna e inmediata.		
	El contratista deberá garantizar que todos los accesorios o repuestos que se requieran cuenten con su respectivo registro sanitario ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), de acuerdo con la necesidad de reposición que se presente durante la ejecución del contrato.		
	Garantía por mano de obra (mantenimiento preventivo y correctivo): El Contratista debe ofrecer la garantía por mano de obra de mantenimiento preventivo y correctivo por término de la vigencia del contrato y seis (3) meses más.		
	Garantía por repuestos: El Contratista debe ofrecer la garantía por repuestos por término de seis (3) meses mínimo, a partir de la fecha de INSTALACIÓN de cualquier repuesto.		
	El Contratista debe mantener vigente la documentación actualizada de los equipos requeridos (equipos patrones), los cuales deben estar debidamente certificados por laboratorio de calibración, para dar cumplimiento con el objeto contractual, con disponibilidad permanente de los mismos durante la ejecución del presente contrato.		
	El contratista debe garantizar la reposición y/o reparación inmediata de cualquier daño o perjuicio ocasionado a los bienes y/o infraestructura de la UPRES DEVAL, al momento de realizarse los mantenimientos objeto del presente contrato, durante la ejecución del mismo.		
	El Contratista durante la ejecución del contrato debe contar con los equipos requeridos (instrumental, herramientas y equipos de verificaciones para certificar la desempeño), para dar cumplimiento con el objeto contractual, con disponibilidad permanente de los mismos durante la ejecución del contrato.		
	El Contratista debe diligenciar y entregar el reporte de servicio respectivo, el informe de verificación cuando se requiera y efectuar las recomendaciones pertinentes para evitar posibles fallas, una vez realice las visitas de mantenimiento. NOTA: Los ingenieros biomédicos y/o electrónicos con la experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de mediana y baja complejidad debidamente certificada y los técnicos electromédicos o tecnólogos en mantenimiento de equipos biomédicos relacionados en la oferta deberán firmar los informes por cada actividad realizada en la prestación del servicio, dentro de un plazo de 24 horas para archivo en hoja de vida del equipo biomédico, incluido el diligenciamiento del Formulario - formato institucional SVE 1LA-FR-0014 REGISTRO DE MANTENIMIENTOS Y ACTIVIDADES DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.		
	El contratista debe garantizar que a los equipos biomedicos que carezcan de serial y/o numero de activo fijo, la entidad les asignará un numero para su respectiva identificación, bajo el cual el contratista registrará las actividades ejecutadas para el control técnico y presupuestal del contrato.		
	El Contratista se compromete a que una vez ejecutado el mantenimiento preventivo se pegará una etiqueta adhesiva a cada equipo en el que indique la fecha en que se realizó el trabajo, la fecha del próximo mantenimiento, firma/nombre del técnico o ingeniero que ejecuta la labor, y el tipo de mantenimiento realizado, adicionalmente en los reportes emitidos para los equipos que aplique se deberá visualizar las tablas de verificación de los parámetros del equipo con los respectivos datos del equipo patrón.		
	El Contratista se compromete a colocar etiquetas en el equipo médico en el que se han encontrado desperfectos/fallas durante la inspección a cargo de su personal. Las etiquetas deberán incluir como información mínima: Fecha, Hora, Descripción del problema, Ubicación, Nombre del Ingeniero y deberán ser impresos papel de colores muy brillantes para llamar la atención de los clínicos e impedir que se los dispositivos se utilicen accidentalmente.		
	El Contratista debe documentar el trabajo realizado del mantenimiento preventivo y correctivo, adicionalmente, llevará registros precisos y actualizados.		
	Para todas las intervenciones de mantenimiento el Contratista debe realizar la inspección de los requisitos de SEGURIDAD ELÉCTRICA con instrumentos especializados y con la trazabilidad exigida por la normativa aplicable vigente.		
	El Contratista debe complementar el protocolo para el caso de los mantenimientos preventivos basándose en el protocolo de mantenimiento del fabricante del Equipo.		
	El Contratista debe realizar el servicio de mantenimiento correctivo de manera inmediata excepcionalmente en los llamados que requieran una intervención por la complejidad del evento.		
	El CONTRATISTA deberá asumir todos los costos y gastos que impliquen el desplazamiento a la Unidad Prestadora de Salud Valle y sus seis (6) establecimientos de sanidad primarios, cubiertos por el presente contrato para las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.		

	El contratista deberá garantizar el suministro, entrega e instalación de los repuestos requeridos para el adecuado funcionamiento de los equipos. Para repuestos que requieran importación, el plazo máximo de entrega será de cuarenta y cinco (45) días calendario. Esta situación deberá ser informada previamente al supervisor del contrato, adjuntando evidencia del trámite de importación correspondiente. Para repuestos que no requieran importación, el plazo máximo de entrega será de cinco (3) días calendario. **Excepcionalmente, cuando se trate de repuestos necesarios para garantizar la continuidad del servicio, el contratista deberá atender el requerimiento en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas.** Adicionalmente, el contratista deberá mantener stock mínimo disponible de los siguientes accesorios de alta rotación: Brazaletes de 1 y 2 vías, pediátrico y adulto. Mangueras para tensiómetros de pared y portátiles Peras para tensiómetro. Chupas para ECG pediátrico y adulto Pinzas para ECG pediátrico y adulto Cables ECG para electrocardiógrafos. Sensores de saturación (SpO_2) para monitores de las diferentes marcas instaladas en la institución, pediátrico y adulto. Trampas de capnografia para monitores de signos vitales Baterías para DEA. Baterías para monitores. Bombillos para oftalmoscopio y otoscopio WELCHALLYN y RIESTER Cable helicodial para equipo de órganos con mango para WELCHALLYN y RIESTER Sensor de acople para equipos de órganos marca WELCHALLYN Bombillos para mango de laringoscopio WELCHALLYN Bombillos para valvas de laringoscopio WELCHALLYN Pieza de mano de alta velocidad Pieza de mano de baja velocidad Jeringa triple		
	El Contratista debe entregar un equipo en backup, en el momento que su mantenimiento correctivo amerite un tiempo prolongado superior a Cinco (5) días, teniendo en cuenta que aplica para equipos clase I, IIA y IIB, o en su defecto una alternativa que permita darle solución a la necesidad y continuidad del servcio.		
	El Contratista debe realizar cuadro de seguimiento de ejecución presupuestal de acuerdo al formato entregado por la institución, el formato debe ser magnético y debidamente actualizado con Cinco (5) días calendario previos de la fecha de entrega de facturación.		
	El contratista debe mantener durante la ejecución del contrato su no inclusión en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.		
	El contratista debe responder laboralmente por la vinculación laboral del personal a través del cual prestará el servicio, objeto del proceso.		
	El contratista durante la ejecución del contrato debe hacer entrega de todos los elementos de protección personal y de bioseguridad de todo el personal a su cargo, debiendo entregar entre otros: • Tapabocas N95 • Guantes desechables • Mascarilla quirúrgica • Batas quirúrgicas • Gorros • Polainas • Monogafas de protección en policarbonato.		
	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el contratista debe informar de manera inmediata al supervisor del contrato y a la Dirección de la UPRES DEVAL con el fin de adelantar el trámite correspondiente		
	EL CONTRATISTA Deberá disponer de una persona encargada la cual será el enlace directo con el supervisor del contrato el cual dispondrá de una línea telefónica y/o correo electrónico en caso de que		

	se requiera reportar alguna novedad o solicitud de mantenimiento correctivo que se presente en los establecimientos de sanidad incluidos.		
	La Unidad Prestadora en Salud Valle del Cauca, NO adquirirá ninguna responsabilidad contractual con el personal de la Empresa que realizará el mantenimiento de los equipos, así como no se hace responsable de ningún accidente ocurrido dentro de las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud, que sea producto del desarrollo del objeto del contrato.		

LUGAR DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO

No.	Lugar de prestación	Dirección
1	ESPCO Clínica Deval .	Calle 86 # 46-08 Barrio Caney Cali Valle.
2	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Fátima	Avenida 10N # 16N-21 B/ Granada Cali
3	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Palmira	Carrera 31 No. 21-52 Barrio Nuevo Palmira
4	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Tuluá	Cra 44 # 37-164 Tuluá.
5	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buga	Carrera 16 No. 7 - 68 Barrio José María Cabal Buga
6	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Buenaventura	Calle 6 No. 50-110 Barrio Galeón
7	Establecimiento de Sanidad Policial Primario Roldanillo	Calle 8 No. 5-51 Barrio Centro

OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES, SEGÚN LINEAMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

ITEM	CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Certificado no superior a tres meses emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación que se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato.		
2	El oferente debe cumplir con la implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 172 de 2015 "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Trabajo". Presentar junto a la oferta la constancia donde se certifique que los integrantes de la empresa (en todos sus niveles) tienen pleno conocimiento y especificación de los peligros / riesgos, así como los medios de control de los mismos, al momento de ejecutar el servicio en la Unidad Prestadora de Salud del Valle del Cauca. Asi mismo que cuenta con la tenencia de los elementos de protección personal acorde a las necesidades y según los riesgos de cada tarea a ejecutar en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud del Valle del Cauca. (aplica para personal que presta sus servicios en las instalaciones propias de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca)		

3	Diligenciar el **FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** adjunto		

LINEAMIENTOS EN MATERIA AMBIENTAL

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	
		SI	NO
1	Informar si la empresa, consorcio o unión temporal presenta sanciones vigentes de acuerdo al Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo (http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext), por lo cual, el oferente deberá anexar carta firmada por el representante legal de la misma, donde manifieste que la empresa no cuenta con sanciones vigentes por incumplimiento de la legislación ambiental colombiana.		
2	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso por parte del contratista, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista.		
3	Garantizar que la gestión de sus residuos peligrosos generados por su actividad económica se realice a través de un gestor ambiental, cuya licencia o permiso tenga alcance en los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente.		
4	El oferente y futuro contratista deberá garantizar que los equipos eléctricos cumplan con normas técnicas de eficiencia energética, es decir que tengan un bajo consumo de energía y que cuenten con opciones de encendido, hibernación y apagado.		
5	Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de las instalaciones de los Establecimientos de Sanidad de la Dirección de Sanidad		

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos deberán efectuarse dentro de los términos definidos en la Parte 2 – Titulo 1 – Capitulo 1 – Sección 1 – Subsección 6 del Decreto 1082 de 2015.

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL SERVICIO	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y UN AÑO (1) MÁS.	AMPARA DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO POR EL CONTRATISTA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA

MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DÍAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACIÓN DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA , SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

	DIRECCIÓN DE SANIDAD **SOLICITUD COTIZACIÓN**
	1 Página 1

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
1		° N	
General		clase	
Externo		Fuente	
Contratación		Etapa	
Riesgos Operacionales: son los asociados a la [illegible] del contrato		Tipo	
Que el contratista no firme el contrato oportunamente		Descripción	
Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo * [illegible]		Consecuencia de la ocurrencia del evento	
3		Probabilidad	
3		Impacto	
8		Calificación total	
Aceptar el Riesgo		Prioridad	
Contratista		¿A quién se le asigna?	
Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato * Informar a la compañía		Tratamiento/controles a ser implementados	
1	Probabilidad	Impacto después del tratamiento	
2	Impacto		
2	Valoración del riesgo		
Riesgo bajo	Categoría		
No	¿Afecta el equilibrio económico		
*Contratos *Jurídica	Persona responsable por implementar el tratamiento		
De acuerdo al cronograma	Fecha estimada en que se inicia		
Dentro de los términos	Fecha estimada en que se		
Con notificaciones, de	¿Cómo se realiza el	Monitore o y revisión	
Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento	Periodicidad ¿Cuándo?		

3	2
General	General
Externo	Externo
Ejecución	Contratación
Riesgos Operacionales: son	Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del
Incumplimiento de algunas	Que no se constituyan las garantías requeridas para la legalización del Contrato o que
Afectación grave de la salud de los usuarios *desgaste y pérdida de recursos administrativos *generación de la demanda	Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo
3	2
4	3
7	5
Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a	Aceptar el Riesgo
Contratista	Contratista
Exigencia para el cumplimiento de las condiciones pactadas en el	Exigencia en el cumplimiento de los términos acordados para la formalización del contrato
2	1
3	1
5	2
Riesgo medio	Riesgo bajo
No	No
Supervisor, contratos, jurídica	*Contratos *Jurídica
Una vez el supervisor del	De acuerdo al cronograma del
Dentro de los términos	Dentro de los términos
A través de la sumatoria de	Con notificaciones, de acuerdo a
Mensual	Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del

5	4
General	General
Externo	Externo
Selección/Contratación	Ejecución
Riesgos Operacionales: son los	Riesgos Operacionales: son los
Ilegalidad de la documentación presentada para la selección del contratista/ Ilegalidad de la	Terminación anormal del contrato
Obstrucción o terminación anormal al proceso de selección; generación de caducidad del contrato; genera un reproceso/obstrucción a la	Afectación grave de la salud de los usuarios, desgaste y reproceso administrativo; generación de la demanda insatisfecha
2	1
4	4
2	8
Evitar el Riesgo, para lo cual debe decidir no proceder con la actividad que causa el Riesgo	Riesgo medio
Oferente/Contratista	Contratista/Asegurador
Denunciar el ilícito ante la autoridad competente	*Agotamiento del debido proceso para imposición de multas; *utilización de los mecanismos
1	1
1	1
2	2
Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
No	Si
Jurídica	Contratante
Inmediatamente detectada la	Inmediatamente detectada la
Inmediatamente detectada la	Dentro de los términos establecidos
Verificar documentación que se	Con la generación de autos y actos
Cada vez que se presente la	inmediato

7	6
General	especifico
Externo	externo
Selección	Selección
Riesgos Operacionales: son los	Riesgos Económicos
Que no se presenten oferentes	Ofertas artificialmente bajas
*Desgaste administrativo por declaratoria desierta del proceso *Reproceso	*Adquisición de bienes y servicios de mala calidad; *Generación de eventos adversos; *Desgaste administrativo; *Sobrecostos;
3	3
1	1
4	4
Aceptar el Riesgo	Aceptar el Riesgo
Contratista	Contratista
*Acto administrativo declaratoria de desierto; *Iniciar nuevo proceso	*Se realiza requerimiento al oferente para que justifique la oferta; *Se analiza y se recomienda la
1	1
1	1
2	2
Riesgo bajo	Riesgo bajo
No	No
Contratos, Jurídica y dueño de la necesidad	Comité evaluador
Según cronograma	Según cronograma para evaluar el
Con la ejecutoria del acto	Una vez agotado el termino respectivo
Con la revisión del correo	Recepcionando y verificación la
Dentro del término que dure la publicación del acto administrativo	inmediato

8
Especifico
Externo
contratación
Riesgos Económicos
*desaceleración de la economía *fluctuación de los precios de los equipos, insumos, medicamentos,
Ejecución acelerada o tardía del contrato, alza de los precios, *afectación a los tratamientos de los usuarios, *generación de demanda insatisfecha
2
4
8
Aceptar el Riesgo
Las partes
Plan de choque que emita el Gobierno Nacional a través del Banco Emisor
2
3
5
Riesgo medio
Si
Gobierno Nacional
Cuando se llegue a Decretar la emergencia económica por parte del
Cuando el estado considere que se ha restablecido la Economía
De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado
De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado

COTIZACION PROVEEDOR MCL DE COLOMBIA

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO CALI ESTIMADO, INLCUIDO IVA	VALOR UNITARIO ESPRIS ESTIMADO, INLCUIDO IVA
1	TENSIOMETRO	Mantenimiento preventivo y verificación de adaptador de voltaje o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento de bomba de presión (pera de inflado) Verificación de manómetro o pantalla digital Verificación de brazalete (estado de tela y costuras) Verificación de velcro de sujeción del brazalete Verificación de mangueras/neumático Verificación de conectores y acoples Prueba de fugas del sistema neumático Verificación de válvula de liberación de aire Ajuste a cero del manómetro Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
2	BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y plataforma Verificación de estabilidad de la plataforma de pesaje Verificación de rampas de acceso y estructura de soporte Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga Verificación de pantalla o indicador digital Verificación de botones o panel de control Prueba de encendido y apagado del equipo Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
3	BASCULA DE CONSULTORIO	Mantenimiento preventivo y verificaciónLimpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la base de pesaje Verificación de estado de la plataforma Verificación de nivelación del equipo Verificación de sistema mecánico de pesaje Verificación de barra o escala graduada Verificación de pesas deslizables Verificación de tornillos y fijaciones Ajuste a cero de la báscula Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
4	BASCULA PEDIATRICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y bandeja de pesaje Verificación de estabilidad de la base Verificación de estado de la bandeja pediátrica Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga o sistema mecánico de pesaje Verificación de pantalla o escala graduada Verificación de botones o panel de control (si aplica) Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
5	EQUIPO DE ORGANOS PARED	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de fijación del equipo a la pared Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de cable espiral o conexión de los cabezales Verificación de transformador o sistema de alimentación eléctrica Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900

6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de conectores y cables de los cabezales Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
7	ELECTROCARDIOGRAFO	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de pantalla y panel de control Verificación de funcionamiento del teclado o botones de operación Verificación de cables de paciente (derivaciones ECG) Verificación de conectores de cable paciente Verificación de electrodos y pinzas Verificación de puerto de conexión y comunicaciones Verificación de impresora térmica Verificación de estado y correcta instalación del papel térmico Prueba de adquisición de señal ECG Verificación de calidad de trazo y ausencia de ruido en derivaciones Verificación de filtros y configuración básica del equipo Prueba de impresión de registro ECG Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pantalla y panel de control Verificación de botones o perilla de navegación Verificación de funcionamiento del módulo de ECG Verificación de cables y derivaciones de ECG Verificación de funcionamiento de sensor de SpO_2 Verificación de estado del sensor de SpO_2 y cable Verificación de funcionamiento de módulo de presión no invasiva (NIBP) Verificación de manguera y brazalete de NIBP Prueba de inflado y desinflado del sistema NIBP Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura (si aplica) Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Verificación de conectores y puertos del equipo Prueba de monitoreo y visualización de parámetros Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
9	DOPPLER FETAL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductor Verificación de estado del transductor Doppler Verificación de cable y conexión del transductor Verificación de funcionamiento de la pantalla o indicadores Verificación de botones o panel de control Verificación de funcionamiento del sistema de audio o altavoz Verificación de puerto para audífonos (si aplica) Prueba de detección de señal Doppler Verificación de calidad de sonido del latido fetal Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
10	AGITADOR DE MAZZINI	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base y estructura de soporte Verificación de sistema de sujeción de tubos o plataforma Verificación de perillas o panel de control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
11	AGITADOR VORTEX	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base antideslizante Verificación de copa o cabezal de agitación Verificación de sistema de presión para activación del vortex Verificación de perilla o control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de frasco recolector de secreciones Verificación de tapa y sistema de sellado del frasco Verificación de mangueras de aspiración Verificación de filtro antibacteriano Verificación de regulador de vacío Verificación de manómetro o indicador de presión Verificación de funcionamiento de la bomba de succión Prueba de generación y regulación de vacío Verificación de conectores y acoples Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
13	BAÑO MARIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa e interna del equipo Verificación del tanque o cuba de agua Verificación de rejilla o soporte de muestras Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de funcionamiento de resistencia de calentamiento Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura Verificación de indicador o pantalla de temperatura Prueba de calentamiento y estabilidad térmica Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
14	BICICLETA ESTATICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, pedales y manubrio Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de pedales y correas de sujeción Verificación del sistema de resistencia (magnético o mecánico) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de manubrio y asiento ajustables Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación del depósito o contenedor de fluidos Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de válvulas de seguridad y grifos Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor o indicador de temperatura Prueba de funcionamiento y calentamiento de fluidos Verificación de alarmas o indicadores de seguridad Verificación de estabilidad de temperatura y control automático Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
16	CAMINADORA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, banda y estructura Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de banda de rodamiento y rodillos Verificación de motor y sistema de transmisión Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de botones y sensores de seguridad Prueba de encendido y funcionamiento a distintas velocidades Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Verificación de sistema de emergencia (botón de paro) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
17	CARDIODESFIBRILADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos y parches desechables Verificación de cables de paciente y conectores Verificación de funcionamiento de la pantalla y panel de control Verificación de botones y perillas de operación Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Prueba de carga y descarga simulada (según protocolo de seguridad) Verificación de cargador interno y sistema de energía Verificación de registros y memoria de eventos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección interna según protocolo (paredes, base y superficie de trabajo) Verificación de filtro HEPA y estado de sellos Verificación de velocidad de flujo de aire y presión diferencial Verificación de panel de control y alarmas Verificación de iluminación interna Verificación de vidrios, ventanas y barreras de protección Verificación de funcionamiento del sistema de ventilación Prueba de flujo laminar y ausencia de turbulencias (según protocolo) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
19	CRANEOTOMO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pieza de mano del craneótomo Verificación de sistema de acople de fresas o cuchillas Verificación de estado de fresas, discos y accesorios Verificación de sistema de irrigación (si aplica) Verificación de pedal de control Verificación de panel de control o unidad de potencia Verificación de funcionamiento del motor y velocidad de rotación Verificación de sistema de seguridad y bloqueo Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de la cuna Verificación de temperatura con termómetro patrón calibrado Verificación de estructura, barandas y base del equipo Verificación de funcionamiento del panel de control Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de funcionamiento del sistema de calefacción radiante Verificación de sensor de temperatura de piel Verificación de cables y conectores del sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de funcionamiento de temporizador (si aplica) Verificación de sistema de ajuste de altura o inclinación (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
21	CUNA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura, barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del panel o control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de funcionamiento del motor eléctrico Verificación de cables, actuadores y conexiones internas Verificación de estabilidad del movimiento de la cuna Verificación de botones o control remoto (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
22	CAMA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura de la cama y superficie del colchón Verificación de barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de actuadores o motores eléctricos Verificación de cables y conexiones internas Verificación de estabilidad durante los movimientos Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 189.924	$ 208.916

23	DESCONGELADOR DE PLASMA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o cámara de descongelación Verificación de rejillas o soportes para bolsas de plasma Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de funcionamiento de resistencias o sistema de calentamiento Verificación de funcionamiento del sistema de circulación de agua (si aplica) Verificación de sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
24	DESFIBRILADOR DEA	Mantenimiento preventivo y Verificación de energía de descarga con analizador Verificación de gabinete, tapa y sellos de seguridad Verificación de cable de alimentación (si aplica) Verificación de estado de baterías y fecha de vencimiento Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos o parches DEA y fecha de vencimiento Verificación de conectores de electrodos Verificación de indicadores de estado del equipo Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de botón de encendido y sistema de autodiagnóstico Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
25	ELECTROCAUTERIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lápiz de electrocauterio Verificación de cables y conectores del lápiz Verificación de placa de retorno del paciente y cable (si aplica) Verificación de pedal de activación Verificación de panel de control y perillas de ajuste Verificación de indicadores luminosos y alarmas Verificación de funcionamiento en modo corte Verificación de funcionamiento en modo coagulación Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
26	ELIPTICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de brazos móviles o manubrios Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del movimiento elíptico Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
27	ESCALADORA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales o escalones móviles Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de brazos o manubrios de apoyo (si aplica) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del sistema de escalado Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
28	FOROPTER	Mantenimiento preventivo y Verificación de soporte o brazo de sujeción del equipo Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes ópticos con material adecuado Verificación de estado de lentes y ausencia de rayones Verificación de discos de lentes y sistema de rotación Verificación de controles de ajuste esférico y cilíndrico Verificación de controles de eje y prisma Verificación de oclusores y filtros Verificación de escalas graduadas y alineación Verificación de suavidad en los movimientos de ajuste Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

29	FLUJOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de conexiones a la toma de gas medicinal Limpieza general externa del equipo Verificación de estado del tubo de medición Verificación de estado del flotador o indicador de flujo Verificación de válvula de regulación de flujo Verificación de acoples y conectores Verificación de humidificador (si aplica) Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del flujo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
30	GRUA DE PISCINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de estructura y puntos de anclaje Limpieza general externa del equipo Verificación de asiento o arnés de soporte Verificación de brazos de elevación Verificación de sistema de giro o rotación Verificación de motor eléctrico o sistema hidráulico (según modelo) Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Verificación de controles de mando o botonera Verificación de sistema de descenso y ascenso Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento con carga simulada Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
31	HORNO DE SECADO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza interna de la cámara de secado Verificación de estantes o rejillas internas Verificación de panel de control y perillas de ajuste Verificación de termostato y sensor de temperatura Verificación de ventilación o circulación de aire Prueba de encendido y calentamiento Verificación de estabilidad de temperatura según parámetros del fabricante Verificación de alarmas o indicadores de seguridad Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
32	INCUBADORA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie interna Verificación de estructura, asas y protección del paciente Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura y humedad Verificación de sistema de calefacción Verificación de sensores de temperatura y humedad Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura y humedad según parámetros del fabricante	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
33	INCUBADORA BIOLOGICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura y bandejas internas Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y CO_2 Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y CO_2 según parámetros del fabricante	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
34	INCUBADORA DE CULTIVOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura, bandejas y soportes internos Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2/O_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y gases Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y concentración de gases según parámetros del fabricante	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
35	LAMPARA AUXILIAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo y brazo articulado Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad de luz y ajuste del foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control o interruptores Verificación de estabilidad del brazo articulado y base Verificación de tornillos, fijaciones y articulaciones Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor en la lámpara (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

36	LAMPARA CIELITICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de luz Verificación de brazos articulados y mecanismo de soporte Verificación de bombillos o fuente de luz principal Verificación de intensidad de luz y ajustes de foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control y reguladores (si aplica) Verificación de estabilidad del brazo y movimientos suaves Verificación de tornillos, fijaciones y seguridad mecánica Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor superficial (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
37	LARINGOSCOPIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa y desinfección de la hoja y mango Verificación de hoja (luz, integridad y ausencia de grietas) Verificación del mango y conexión con la hoja Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de interruptor de encendido Prueba de iluminación de la hoja Verificación de conexiones y contacto eléctrico Verificación de funcionalidad de sistema recargable (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
38	LAVADORA ULTRASONICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o cuba de limpieza Verificación de rejillas o soportes internos Verificación de tapa y cierre de seguridad Verificación de panel de control y botones Verificación de temporizador y ajustes de potencia Prueba de funcionamiento de transductores ultrasónicos Verificación de generación de ondas ultrasónicas (si aplica con patrón de cavitación) Verificación de nivel de líquido y sistema de drenaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
39	MASAJEADOR TERAPEUTICO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de motores o mecanismos de vibración Verificación de cabezales de masaje y acoples Verificación de panel de control y botones Verificación de intensidad y velocidad de masaje Verificación de sistema de temporizador (si aplica) Verificación de conexiones y seguridad eléctrica Prueba de funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
40	MESA DE BIPEDESTACION	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de estructura y estabilidad de la base Limpieza general externa del equipo Verificación de superficie de apoyo y acolchados Verificación de apoyabrazos, cinturones y correas de seguridad Verificación de sistema de ajuste de altura y ángulo Verificación de ruedas y frenos (si aplica) Verificación de manivelas, tornillos y fijaciones Verificación de pedal o mecanismo de accionamiento (si aplica) Prueba de movimiento y ajuste de la mesa Prueba de seguridad y soporte de peso Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
41	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y ocular/objetivos Verificación de tornillos, fijaciones y estructura Verificación de platina y mecanismo de desplazamiento Verificación de condensador y diafragma Verificación de objetivos y lentes (ausencia de rayones o suciedad) Verificación de ocular y lentes auxiliares Verificación de sistema de iluminación (lámpara y regulador) Verificación de conectores eléctricos y cable de alimentación (si aplica) Prueba de enfoque grueso y fino Prueba de iluminación y uniformidad del campo Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
42	MONITOR FETAL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductores Verificación de panel de control y pantalla Verificación de botones y perillas de operación Verificación de transductor de frecuencia cardíaca fetal Verificación de transductor de contracciones uterinas (TOCO) Verificación de cables y conectores de transductores Verificación de impresora o registro de datos (si aplica) Prueba de adquisición de señal fetal y uterina Verificación de calidad de señal y ausencia de ruido Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900

43	MULTIGIMNASIO	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura metálica y estabilidad de la base Verificación de poleas y sistema de cables Verificación de estado de cables de carga y tensores Verificación de pesas o placas de carga Verificación de guías de desplazamiento de pesas Verificación de pines de selección de peso Verificación de asientos y acolchados Verificación de manijas, barras y accesorios de ejercicio Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento de los diferentes movimientos del equipo Verificación de ruidos o fricción anormal durante el uso	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
44	SISTEMA DE VACIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de unidad de generación de vacío (bomba) Verificación de cableado eléctrico y conexiones Limpieza general externa del equipo Verificación de filtros del sistema de vacío Verificación de trampas de líquidos o frascos recolectores Verificación de válvulas y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de vacío Verificación de tuberías y conexiones de la red Verificación de tomas de vacio en áreas clínicas Prueba de generación y estabilidad del vacío en la red Verificación de alarmas del sistema Verificación de nivel de aceite y cambio en caso de ser necesario	Unidad	$ 5.000.000	$ 5.500.000
45	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y componentes Verificación de óptica y lentes (ausencia de rayones o daños) Verificación de camisa externa e interna del resectoscopio Verificación de sistema de irrigación y drenaje Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de cable de luz y conector a fuente de luz Verificación de electrodos o asas de resección Verificación de mecanismo de corte o deslizamiento del electrodo Verificación de sellos, empaques y juntas Prueba de ensamblaje y funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
46	OXIMETRO PORTATIL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y sensor Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de botones o panel de control Verificación de sensor de SpO_2 Verificación de cable y conector del sensor Verificación de puerto de conexión del sensor Prueba de lectura de saturación y pulso Verificación de estabilidad de la señal Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
47	PIANO CUENTA CELULAS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie de conteo Verificación de teclas o botones de conteo Verificación de pantalla o visor digital Verificación de funcionamiento del sistema de conteo Verificación de reinicio o botón de reset Verificación de conexiones eléctricas internas (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
48	RESTAURADOR MMII - MMSS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de correas de sujeción de pies o manos Verificación de sistema de resistencia o fricción Verificación de eje de rotación y rodamientos Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de pantalla o contador digital (si aplica) Verificación de botones o panel de control (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

49	SIERRA CORTA YESOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de hoja o disco de corte Verificación de sistema de fijación de la hoja Verificación de ventilación o sistema de extracción de polvo Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de carcasa protectora Verificación de funcionamiento del motor Prueba de vibración oscilatoria de la hoja Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
50	TANQUE DE REMOLINOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del tanque Verificación de estructura y superficie del tanque Verificación de grifos, válvulas y sistema de drenaje Verificación de boquillas o jets de remolino Verificación de bomba de recirculación de agua Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de temporizador (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de remolino Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
51	TENS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores Verificación de electrodos y conectores Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores (si aplica) Verificación de perillas o controles de intensidad Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de estimulación en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
52	TORNIQUETE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y brazaletes Verificación de brazalete o manguito neumático Verificación de mangueras y conexiones de aire Verificación de válvulas y sistema de inflado Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de presión Verificación de sistema de alarma y seguridad Prueba de inflado y desinflado del manguito Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
53	TRACCION CERVICAL	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soporte del equipo Verificación de arnés o sistema de sujeción cervical Verificación de correas, poleas y cuerdas Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de ganchos, anclajes y soportes Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de mecanismo de ajuste de altura o tensión Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
54	TRACCION LUMBAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de camilla o superficie de apoyo Verificación de arneses o cinturones de sujeción Verificación de correas, cables o poleas del sistema de tracción Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de panel de control o temporizador (si aplica) Verificación de mecanismos de ajuste de altura o inclinación Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
55	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o depósito de agua Verificación de rejillas o soportes para paquetes calientes Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de válvulas y sistema de drenaje Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

56	TANQUE DE PARAFINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o depósito de parafina Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de estabilidad térmica del equipo Verificación de interruptor de encendido y apagado Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
57	MESA DE CIRUGIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, piernas) Verificación de sistema de elevación y descenso Verificación de sistema hidráulico o actuadores eléctricos Verificación de controles de mando o panel de control Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
58	REGULADOR DE VACIO	Mantenimiento preventivo yVerificación de conexiones a la toma de vacío Limpieza general externa del equipo Verificación de manómetro o indicador de vacío Verificación de perilla o válvula de regulación Verificación de acoples y conectores Verificación de frasco recolector o trampa de líquidos (si aplica) Verificación de mangueras y conexiones Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del vacío	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
59	UNIDAD DE OPTOMETRIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de mesa o soporte deslizante de instrumentos Verificación de brazo porta foróptero Verificación de funcionamiento de lámpara auxiliarVerificación de controles de elevación de la silla del paciente Verificación de sistema de inclinación o ajuste de la silla Verificación de interruptores y panel de control Verificación de cables, conexiones y tomas eléctricas de la unidad Prueba de funcionamiento general del sistema	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
60	RETINOSCOPIO BINOCULAR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de mango y sistema de alimentación o baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y ventana de proyección Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad y uniformidad de la iluminación Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de controles de enfoque o ajuste del haz de luz Verificación de conexiones eléctricas entre cabezal y mango Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
61	LAMPARA DE HENDIDURA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes, oculares y sistema óptico Verificación de sistema de iluminación y bombillo o fuente LED Verificación de intensidad de luz y ajuste del haz Verificación de controles de apertura y ancho de hendidura Verificación de sistema de filtros Verificación de joystick o control de movimiento Verificación de desplazamiento de la base sobre la guía Verificación de apoyo de mentón y frente del paciente Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
62	OTOSCOPIO INDIRECTO	Mantenimiento preventivo y Verificación de banda o sistema de sujeción a la cabeza Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de espejo o sistema de reflexión de luz Verificación de bombillo o fuente de iluminación Verificación de intensidad y enfoque del haz de luz Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de cables y conectores Prueba de funcionamiento general del equipoo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

63	PROYECTOR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lámpara o fuente de luz Verificación de filtros de aire y ventilación Verificación de lente y óptica de proyección Verificación de panel de control y botones Verificación de ajustes de enfoque y zoom Verificación de conectores de entrada (HDMI, VGA, USB, etc.) Prueba de encendido y funcionamiento de proyección Verificación de nivel de brillo y uniformidad de la imagen Verificación de sistema de alarma o protección térmica	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
64	QUERATOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y sistema de enfoque Verificación de espejo o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de medición Verificación de movimiento de la base y joystick (si aplica) Prueba de alineación y precisión del haz de luz Prueba de medición de curvatura corneal con patrón calibrado	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
65	LENSOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y lentes de medición Verificación de fuente de luz o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o visor de lectura Verificación de calibración de los ejes y prismas (si aplica) Prueba de medición de lentes con patrón calibrado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
66	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA MINDRAY	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y ruedas de movilidad Verificación de panel de control y pantalla Verificación de circuitos de gases médicos (O_2, N_2O, aire) Verificación de válvulas y reguladores de presión Verificación de flujómetros y calibración de gases Verificación de vaporizadores y niveles de anestésico Verificación de sistema de respirador y conexiones al paciente Verificación de filtros y absorbentes de CO_2 Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de funcionamiento general del sistema de anestesia	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
67	ECOGRAFO MINDRAY	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de pantalla o monitor Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de transductores (probes) y conectores Verificación de gelera y soporte de transductores Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón de prueba Verificación de calidad de imagen y resolución	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
68	AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de cámara de esterilización Verificación de puerta, cierre y empaques de sello Verificación de panel de control y botones Verificación de manómetro, termómetro y sensores de presión Verificación de válvula de seguridad y liberación de presión Verificación de indicadores de ciclo y alarmas Prueba de ciclo de esterilización vacío Prueba de ciclo de esterilización con carga simulada (indicadores químicos)	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

69	MESA PUENTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, pierna) Verificación de sistema hidráulico o eléctrico de elevación Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de controles de mando o panel de control Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
70	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
71	CARRO DE MEDICAMENTOS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Verificación de indicadores de control de acceso (si aplica) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
72	CAMILLA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
73	CAMILLA PARA AMBULANCIA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
74	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de silla odontológica: estructura, respaldo, asiento, movimientos hidráulicos o eléctricos Verificación de reposabrazos y apoyacabeza Verificación de pedal o control de movimientos de la silla Verificación de sistema de aspiración Verificación de unidad de agua y sistema de irrigación Verificación de turbinas, micromotores y conectores de accesorios Verificación de lámpara de exploración: intensidad, posición y articulación Verificación de bandeja portainstrumentos y soportes Verificación de cables, mangueras y conexiones Prueba de funcionamiento de todos los accesorios y movimientos de la silla Verificación de piezas de alta, baja, micromotor y jeringa triple Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
75	Cavitron o Scaler	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del reservorio de agua Verificación de pedal o control de activación Verificación de mangueras y conexiones de agua Verificación de handpiece o punta ultrasónica Verificación de ajuste de potencia y frecuencia Verificación de panel de control y botones Verificación de bomba de agua o sistema de irrigación Prueba de funcionamiento general del equipo Prueba de flujo de agua y salida de ultrasonido	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

76	Lámpara de Fotocurado	Mantenimiento preventivo y verificaciónVerificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y mango Verificación de fuente de luz o LED Verificación de intensidad de luz y uniformidad del haz Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento (si aplica) Verificación de botones o controles de encendido y temporizador Verificación de ventilación o disipación de calor Prueba de tiempo de fotocurado según programas Prueba de salida de luz con radiómetro patrón calibrado	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
77	Equipo Periapical RX	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de brazo articulado y soporte del tubo radiográfico Verificación de tubo de rayos X y cabezal Verificación de panel de control, botones y temporizador Verificación de indicadores visuales y alarmas Verificación de filtros y colimador del haz Verificación de mangueras y conectores . Prueba de emisión de rayos X con dosímetro o patrón calibrado Verificación de alineación del haz y angulación Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
78	Impresora radiográfica y Scaner dental	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de bandejas de alimentación y superficie de escaneo Verificación de rodillos y mecanismos de transporte de película o placas Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de software y conexión con la unidad odontológica Prueba de impresión o escaneo con patrón de prueba calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución Verificación de alarma de errores o bloqueos del sistema Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
79	Compresor de Aire Seco	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del compresor Verificación de tanque de aire y estructura Verificación de válvulas de seguridad y reguladores de presión Verificación de filtros de aire de entrada y salida Verificación de manómetros e indicadores de presión Verificación de motor y sistema de enfriamiento Verificación de drenaje de condensados y válvulas automáticas Verificación de conexiones de salida y mangueras Prueba de encendido y generación de presión Prueba de estabilidad de presión durante operación	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
80	Detector y rotador de conducto	Mantenimiento preventivo y verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del detector y rotador Verificación de soporte, brazo articulado y movilidad Verificación de panel de control y botones Verificación de conexión entre detector y sistema principal Verificación de sensores y electrónica del detector Verificación de engranajes o sistema de rotación del rotador Prueba de movimiento del rotador en todas las posiciones Prueba de adquisición de imagen con patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y alineación del haz Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
81	Incubadora de biológicos	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura, bandejas y soportes internos Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura y humedad Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura y humedad Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura y humedad según parámetros del fabricante	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

82	NEUMOINSUFLADOR marca richardwolf	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de mangueras y conexiones de insuflación Verificación de válvulas de control y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de presión Verificación de pedal o control de activación (si aplica) Verificación de filtros de aire o gas Prueba de generación de flujo o presión según especificaciones Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
83	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Verificación de pieza de alta velocidad: rotor, luz (si aplica) y conectores Verificación de pieza de baja velocidad: motor, contra-ángulo y accesorios Verificación de mangueras de agua, aire y succión Verificación de panel de control y botones Verificación de pedal o control de activación Prueba de funcionamiento de piezas de alta y baja velocidad Prueba de flujo de agua y aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
84	Unidad Otorrinonaringologia	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de lámpara de exploración: intensidad, articulación y fuente de luz Verificación de otoscopio, oftalmoscopio o endoscopio conectado Verificación de aspiración y sistema de succión Verificación de compresor de aire o fuente de aire comprimido (si aplica) Verificación de panel de control y botones Verificación de conexiones eléctricas y cableado Prueba de funcionamiento de todos los accesorios conectados Prueba de iluminación, succión y flujo de aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
85	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura y bandejas portainstrumental Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
86	SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soldaduras Verificación de ruedas delanteras y traseras Verificación de frenos y sistema de bloqueo Verificación de cojines y apoyabrazos Verificación de reposapiés y soportes ajustables Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento y maniobrabilidad Prueba de estabilidad del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
87	ELECTROESTIMULADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores y conectores Verificación de electrodos y pads de estimulación Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de intensidad y modo Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de corriente en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044

88	ULTRASONIDO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Limpieza y desinfección de transductores (probes) Verificación de pantalla y monitores Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
89	VENTILADOR DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de conexiones de oxígeno y aire comprimido Verificación de mangueras de paciente y circuitos respiratorios Verificación de alarmas visuales y auditivas Prueba de modos de ventilación y ajustes de parámetros Prueba de flujo, volumen y presión	Unidad	$ 189.924	$ 208.916
90	centrifuga 60 tubos	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de rotor y compartimiento interno Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de velocidad y tiempo Verificación de tornillos, pernos y fijaciones del rotor Verificación de equilibrio del rotor y adaptadores de tubos Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Prueba de seguridad: cierre de tapa y parada automática Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 144.585	$ 159.044
91	DESHUMIFICADOR	Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza de filtros de aire Verificación de tanque recolector de agua Verificación de sistema de drenaje Verificación de ventilador y flujo de aire Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor de humedad Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 121.500	$ 133.650
92	SELLADORA	Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de barra o superficie de sellado Verificación de resistencia de calentamiento Verificación de control de temperatura Verificación de temporizador o tiempo de sellado Verificación de presión de sellado Verificación de guías o rodillos de arrastre Prueba de sellado en diferentes materiales Verificación de calidad y uniformidad del sello	Unidad	$ 119.000	$ 130.900
93	NEBULIZADOR	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del vaso nebulizador Verificación de mangueras y conexiones	Unidad	$ 114.000	$ 125.400
94	CABINA SONOAMORTIGUADA	Limpieza general externa e interna de la cabina Verificación de estructura, paneles y sellos acústicos Verificación de puertas, bisagras y sistema de cierre hermético Verificación de vidrios o visor Verificación de ventilación interna Verificación de iluminación interna Verificación de pasacables y conexiones Verificación de integridad del material fonoabsorbente Prueba de aislamiento acústico básico Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 520.000	$ 572.000
95	UNIDAD DE TERAPIA LASER	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y aplicadores Verificación de panel de control y botones	Unidad	$ 125.000	$ 137.500

COTIZACIÓN PROVEEDOR SOLBIMED

ITEM	DESCRIPCIÓN SERVICIO Y LUGAR	DESCRIPCION ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO CALI ESTIMADO, INLCUIDO IVA	VALOR UNITARIO ESPRIS ESTIMADO, INLCUIDO IVA
1		TENSIOMETRO	Mantenimiento preventivo y verificación de adaptador de voltaje o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento de bomba de presión (pera de inflado) Verificación de manómetro o pantalla digital Verificación de brazalete (estado de tela y costuras) Verificación de velcro de sujeción del brazalete Verificación de mangueras/neumático Verificación de conectores y acoples Prueba de fugas del sistema neumático Verificación de válvula de liberación de aire Ajuste a cero del manómetro Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 59.500,00
2		BASCULA PARA SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y plataforma Verificación de estabilidad de la plataforma de pesaje Verificación de rampas de acceso y estructura de soporte Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga Verificación de pantalla o indicador digital Verificación de botones o panel de control Prueba de encendido y apagado del equipo Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 107.100,00	$ 119.000,00
3		BASCULA DE CONSULTORIO	Mantenimiento preventivo y verificaciónLimpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la base de pesaje Verificación de estado de la plataforma Verificación de nivelación del equipo Verificación de sistema mecánico de pesaje Verificación de barra o escala graduada Verificación de pesas deslizables Verificación de tornillos y fijaciones Ajuste a cero de la báscula Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 40.000,00	$ 45.000,00
4		BASCULA PEDIATRICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y bandeja de pesaje Verificación de estabilidad de la base Verificación de estado de la bandeja pediátrica Verificación de nivelación del equipo Verificación de funcionamiento de celdas de carga o sistema mecánico de pesaje Verificación de pantalla o escala graduada Verificación de botones o panel de control (si aplica) Verificación de ajuste a cero (tara) Prueba de funcionamiento general del pesaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 53.550,00
5		EQUIPO DE ORGANOS PARED	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de fijación del equipo a la pared Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de cable espiral o conexión de los cabezales Verificación de transformador o sistema de alimentación eléctrica Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 59.500,00	$ 71.400,00

6	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de funcionamiento del otoscopio Verificación de funcionamiento del oftalmoscopio Verificación de sistema de iluminación de los cabezales Verificación de estado de espéculos y accesorios Verificación de conectores y cables de los cabezales Verificación de interruptores o sistema de encendido Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 59.500,00
7	ELECTROCARDIOGRAFO	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de pantalla y panel de control Verificación de funcionamiento del teclado o botones de operación Verificación de cables de paciente (derivaciones ECG) Verificación de conectores de cable paciente Verificación de electrodos y pinzas Verificación de puerto de conexión y comunicaciones Verificación de impresora térmica Verificación de estado y correcta instalación del papel térmico Prueba de adquisición de señal ECG Verificación de calidad de trazo y ausencia de ruido en derivaciones Verificación de filtros y configuración básica del equipo Prueba de impresión de registro ECG Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pantalla y panel de control Verificación de botones o perilla de navegación Verificación de funcionamiento del módulo de ECG Verificación de cables y derivaciones de ECG Verificación de funcionamiento de sensor de SpO_2 Verificación de estado del sensor de SpO_2 y cable Verificación de funcionamiento de módulo de presión no invasiva (NIBP) Verificación de manguera y brazalete de NIBP Prueba de inflado y desinflado del sistema NIBP Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura (si aplica) Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Verificación de conectores y puertos del equipo Prueba de monitoreo y visualización de parámetros Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00
9	DOPPLER FETAL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductor Verificación de estado del transductor Doppler Verificación de cable y conexión del transductor Verificación de funcionamiento de la pantalla o indicadores Verificación de botones o panel de control Verificación de funcionamiento del sistema de audio o altavoz Verificación de puerto para audífonos (si aplica) Prueba de detección de señal Doppler Verificación de calidad de sonido del latido fetal Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00

10	AGITADOR DE MAZZINI	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base y estructura de soporte Verificación de sistema de sujeción de tubos o plataforma Verificación de perillas o panel de control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 57.600,00
11	AGITADOR VORTEX	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación de base antideslizante Verificación de copa o cabezal de agitación Verificación de sistema de presión para activación del vortex Verificación de perilla o control de velocidad Verificación de funcionamiento del motor Verificación de estabilidad durante la agitación Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 57.600,00
12	ASPIRADOR DE SECRECIONES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de frasco recolector de secreciones Verificación de tapa y sistema de sellado del frasco Verificación de mangueras de aspiración Verificación de filtro antibacteriano Verificación de regulador de vacío Verificación de manómetro o indicador de presión Verificación de funcionamiento de la bomba de succión Prueba de generación y regulación de vacío Verificación de conectores y acoples Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00
13	BAÑO MARIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa e interna del equipo Verificación del tanque o cuba de agua Verificación de rejilla o soporte de muestras Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de funcionamiento de resistencia de calentamiento Verificación de funcionamiento del sensor de temperatura Verificación de indicador o pantalla de temperatura Prueba de calentamiento y estabilidad térmica Verificación de interruptor de encendido y apagado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 60.000,00	$ 70.000,00
14	BICICLETA ESTATICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, pedales y manubrio Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de pedales y correas de sujeción Verificación del sistema de resistencia (magnético o mecánico) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de manubrio y asiento ajustables Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000,00	$ 130.900,00
15	CALENTADOR DE FLUIDOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Verificación del depósito o contenedor de fluidos Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de válvulas de seguridad y grifos Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor o indicador de temperatura Prueba de funcionamiento y calentamiento de fluidos Verificación de alarmas o indicadores de seguridad Verificación de estabilidad de temperatura y control automático Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 83.300,00	$ 83.300,00

16	CAMINADORA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo, banda y estructura Verificación de estabilidad de la base y estructura Verificación de banda de rodamiento y rodillos Verificación de motor y sistema de transmisión Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de botones y sensores de seguridad Prueba de encendido y funcionamiento a distintas velocidades Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Verificación de sistema de emergencia (botón de paro) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 47.600,00
17	CARDIODESFIBRILADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos y parches desechables Verificación de cables de paciente y conectores Verificación de funcionamiento de la pantalla y panel de control Verificación de botones y perillas de operación Verificación de funcionamiento de alarmas visuales y audibles Prueba de carga y descarga simulada (según protocolo de seguridad) Verificación de cargador interno y sistema de energía Verificación de registros y memoria de eventos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 80.000,00
18	CABINA DE FLUJO LAMINAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección interna según protocolo (paredes, base y superficie de trabajo) Verificación de filtro HEPA y estado de sellos Verificación de velocidad de flujo de aire y presión diferencial Verificación de panel de control y alarmas Verificación de iluminación interna Verificación de vidrios, ventanas y barreras de protección Verificación de funcionamiento del sistema de ventilación Prueba de flujo laminar y ausencia de turbulencias (según protocolo) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 380.800,00	$ 380.800,00
19	CRANEOTOMO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de pieza de mano del craneótomo Verificación de sistema de acople de fresas o cuchillas Verificación de estado de fresas, discos y accesorios Verificación de sistema de irrigación (si aplica) Verificación de pedal de control Verificación de panel de control o unidad de potencia Verificación de funcionamiento del motor y velocidad de rotación Verificación de sistema de seguridad y bloqueo Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 345.100,00	$ 345.100,00
20	CUNA DE CALOR RADIANTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de la cuna Verificación de temperatura con termómetro patrón calibrado Verificación de estructura, barandas y base del equipo Verificación de funcionamiento del panel de control Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de funcionamiento del sistema de calefacción radiante Verificación de sensor de temperatura de piel Verificación de cables y conectores del sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de funcionamiento de temporizador (si aplica) Verificación de sistema de ajuste de altura o inclinación (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 95.200,00

21	CUNA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura, barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del panel o control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de funcionamiento del motor eléctrico Verificación de cables, actuadores y conexiones internas Verificación de estabilidad del movimiento de la cuna Verificación de botones o control remoto (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 95.200,00
22	CAMA ELECTRICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura de la cama y superficie del colchón Verificación de barandas y sistema de seguridad Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de funcionamiento del control de mando Verificación de sistema de elevación de cabecera y piecero Verificación de actuadores o motores eléctricos Verificación de cables y conexiones internas Verificación de estabilidad durante los movimientos Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00
23	DESCONGELADOR DE PLASMA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o cámara de descongelación Verificación de rejillas o soportes para bolsas de plasma Verificación de panel de control o pantalla digital Verificación de funcionamiento de resistencias o sistema de calentamiento Verificación de funcionamiento del sistema de circulación de agua (si aplica) Verificación de sensor de temperatura Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00
24	DESFIBRILADOR DEA	Mantenimiento preventivo y Verificación de energía de descarga con analizador Verificación de gabinete, tapa y sellos de seguridad Verificación de cable de alimentación (si aplica) Verificación de estado de baterías y fecha de vencimiento Limpieza general externa del equipo Verificación de electrodos o parches DEA y fecha de vencimiento Verificación de conectores de electrodos Verificación de indicadores de estado del equipo Verificación de alarmas visuales y audibles Verificación de botón de encendido y sistema de autodiagnóstico Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00
25	ELECTROCAUTERIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lápiz de electrocauterio Verificación de cables y conectores del lápiz Verificación de placa de retorno del paciente y cable (si aplica) Verificación de pedal de activación Verificación de panel de control y perillas de ajuste Verificación de indicadores luminosos y alarmas Verificación de funcionamiento en modo corte Verificación de funcionamiento en modo coagulación Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 107.100,00	$ 107.100,00

26	ELIPTICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de brazos móviles o manubrios Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del movimiento elíptico Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000,00	$ 130.900,00
27	ESCALADORA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estabilidad de la estructura y base Verificación de pedales o escalones móviles Verificación de sistema de transmisión y resistencia Verificación de brazos o manubrios de apoyo (si aplica) Verificación de pantalla o monitor de control Verificación de botones o panel de control Verificación de tornillos y fijaciones Prueba de funcionamiento del sistema de escalado Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000,00	$ 130.900,00
28	FOROPTER	Mantenimiento preventivo y Verificación de soporte o brazo de sujeción del equipo Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes ópticos con material adecuado Verificación de estado de lentes y ausencia de rayones Verificación de discos de lentes y sistema de rotación Verificación de controles de ajuste esférico y cilíndrico Verificación de controles de eje y prisma Verificación de oclusores y filtros Verificación de escalas graduadas y alineación Verificación de suavidad en los movimientos de ajuste Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 297.500,00	$ 309.400,00
29	FLUJOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de conexiones a la toma de gas medicinal Limpieza general externa del equipo Verificación de estado del tubo de medición Verificación de estado del flotador o indicador de flujo Verificación de válvula de regulación de flujo Verificación de acoples y conectores Verificación de humidificador (si aplica) Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del flujo	Unidad	$ 35.700,00	$ 35.700,00
30	GRUA DE PISCINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de estructura y puntos de anclaje Limpieza general externa del equipo Verificación de asiento o arnés de soporte Verificación de brazos de elevación Verificación de sistema de giro o rotación Verificación de motor eléctrico o sistema hidráulico (según modelo) Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Verificación de controles de mando o botonera Verificación de sistema de descenso y ascenso Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento con carga simulada Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 142.800,00	$ 154.700,00
31	HORNO DE SECADO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza interna de la cámara de secado Verificación de estantes o rejillas internas Verificación de panel de control y perillas de ajuste Verificación de termostato y sensor de temperatura Verificación de ventilación o circulación de aire Prueba de encendido y calentamiento Verificación de estabilidad de temperatura según parámetros del fabricante Verificación de alarmas o indicadores de seguridad Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00

32	INCUBADORA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie interna Verificación de estructura, asas y protección del paciente Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura y humedad Verificación de sistema de calefacción Verificación de sensores de temperatura y humedad Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura y humedad según parámetros del fabricante	Unidad	$ 107.100,00	$ 107.100,00
33	INCUBADORA BIOLOGICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura y bandejas internas Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y CO_2 Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y CO_2 según parámetros del fabricante	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00
34	INCUBADORA DE CULTIVOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura, bandejas y soportes internos Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura, humedad y CO_2/O_2 (si aplica) Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura, humedad y gases Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura, humedad y concentración de gases según parámetros del fabricante	Unidad	$ 53.550,00	$ 65.450,00
35	LAMPARA AUXILIAR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo y brazo articulado Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad de luz y ajuste del foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control o interruptores Verificación de estabilidad del brazo articulado y base Verificación de tornillos, fijaciones y articulaciones Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor en la lámpara (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 35.700,00	$ 47.600,00
36	LAMPARA CIELITICA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficie de luz Verificación de brazos articulados y mecanismo de soporte Verificación de bombillos o fuente de luz principal Verificación de intensidad de luz y ajustes de foco Verificación de sistema de encendido y apagado Verificación de panel de control y reguladores (si aplica) Verificación de estabilidad del brazo y movimientos suaves Verificación de tornillos, fijaciones y seguridad mecánica Prueba de funcionamiento y posicionamiento de la luz Verificación de nivel de calor superficial (seguridad) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 535.500,00	$ 535.500,00
37	LARINGOSCOPIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa y desinfección de la hoja y mango Verificación de hoja (luz, integridad y ausencia de grietas) Verificación del mango y conexión con la hoja Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de interruptor de encendido Prueba de iluminación de la hoja Verificación de conexiones y contacto eléctrico Verificación de funcionalidad de sistema recargable (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 29.750,00	$ 29.750,00

38	LAVADORA ULTRASONICA	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o cuba de limpieza Verificación de rejillas o soportes internos Verificación de tapa y cierre de seguridad Verificación de panel de control y botones Verificación de temporizador y ajustes de potencia Prueba de funcionamiento de transductores ultrasónicos Verificación de generación de ondas ultrasónicas (si aplica con patrón de cavitación) Verificación de nivel de líquido y sistema de drenaje Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00
39	MASAJEADOR TERAPEUTICO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de motores o mecanismos de vibración Verificación de cabezales de masaje y acoples Verificación de panel de control y botones Verificación de intensidad y velocidad de masaje Verificación de sistema de temporizador (si aplica) Verificación de conexiones y seguridad eléctrica Prueba de funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 47.600,00	$ 47.600,00
40	MESA DE BIPEDESTACION	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de estructura y estabilidad de la base Limpieza general externa del equipo Verificación de superficie de apoyo y acolchados Verificación de apoyabrazos, cinturones y correas de seguridad Verificación de sistema de ajuste de altura y ángulo Verificación de ruedas y frenos (si aplica) Verificación de manivelas, tornillos y fijaciones Verificación de pedal o mecanismo de accionamiento (si aplica) Prueba de movimiento y ajuste de la mesa Prueba de seguridad y soporte de peso Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 53.550,00	$ 65.450,00
41	MICROSCOPIO DE LABORATORIO	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y ocular/objetivos Verificación de tornillos, fijaciones y estructura Verificación de platina y mecanismo de desplazamiento Verificación de condensador y diafragma Verificación de objetivos y lentes (ausencia de rayones o suciedad) Verificación de ocular y lentes auxiliares Verificación de sistema de iluminación (lámpara y regulador) Verificación de conectores eléctricos y cable de alimentación (si aplica) Prueba de enfoque grueso y fino Prueba de iluminación y uniformidad del campo Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00
42	MONITOR FETAL	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y estado de baterías Limpieza general externa del equipo y transductores Verificación de panel de control y pantalla Verificación de botones y perillas de operación Verificación de transductor de frecuencia cardíaca fetal Verificación de transductor de contracciones uterinas (TOCO) Verificación de cables y conectores de transductores Verificación de impresora o registro de datos (si aplica) Prueba de adquisición de señal fetal y uterina Verificación de calidad de señal y ausencia de ruido Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 119.000,00	$ 130.900,00
43	MULTIGIMNASIO	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura metálica y estabilidad de la base Verificación de poleas y sistema de cables Verificación de estado de cables de carga y tensores Verificación de pesas o placas de carga Verificación de guías de desplazamiento de pesas Verificación de pines de selección de peso Verificación de asientos y acolchados Verificación de manijas, barras y accesorios de ejercicio Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento de los diferentes movimientos del equipo Verificación de ruidos o fricción anormal durante el uso	Unidad	$ 214.200,00	$ 226.100,00

44	Mantenimiento preventivo ESPCO CLINICA DEVAL Y ESPRIS	SISTEMA DE VACIO	Mantenimiento preventivo y Verificación de unidad de generación de vacío (bomba) Verificación de cableado eléctrico y conexiones Limpieza general externa del equipo Verificación de filtros del sistema de vacío Verificación de trampas de líquidos o frascos recolectores Verificación de válvulas y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de vacío Verificación de tuberías y conexiones de la red Verificación de tomas de vacío en áreas clínicas Prueba de generación y estabilidad del vacío en la red Verificación de alarmas del sistema Verificación de nivel de aceite y cambio en caso de ser necesario	Unidad	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
45		RESECTOSCOPIO BIPOLAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo y componentes Verificación de óptica y lentes (ausencia de rayones o daños) Verificación de camisa externa e interna del resectoscopio Verificación de sistema de irrigación y drenaje Verificación de conexiones de entrada y salida de líquidos Verificación de cable de luz y conector a fuente de luz Verificación de electrodos o asas de resección Verificación de mecanismo de corte o deslizamiento del electrodo Verificación de sellos, empaques y juntas Prueba de ensamblaje y funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 214.200,00	$ 214.200,00
46		OXIMETRO PORTATIL	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estadu de baterías Limpieza general externa del equipo y sensor Verificación de pantalla o indicadores del equipo Verificación de botones o panel de control Verificación de sensor de SpO_2 Verificación de cable y conector del sensor Verificación de puerto de conexión del sensor Prueba de lectura de saturación y pulso Verificación de estabilidad de la señal Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00
47		PIANO CUENTA CELULAS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y superficie de conteo Verificación de teclas o botones de conteo Verificación de pantalla o visor digital Verificación de funcionamiento del sistema de conteo Verificación de reinicio o botón de reset Verificación de conexiones eléctricas internas (si aplica) Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 59.500,00	$ 71.400,00
48		RESTAURADOR MMII - MMSS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de pedales y plataformas de apoyo Verificación de correas de sujeción de pies o manos Verificación de sistema de resistencia o fricción Verificación de eje de rotación y rodamientos Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de pantalla o contador digital (si aplica) Verificación de botones o panel de control (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de pedaleo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00

49	SIERRA CORTA YESOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de hoja o disco de corte Verificación de sistema de fijación de la hoja Verificación de ventilación o sistema de extracción de polvo Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de carcasa protectora Verificación de funcionamiento del motor Prueba de vibración oscilatoria de la hoja Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00
50	TANQUE DE REMOLINOS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del tanque Verificación de estructura y superficie del tanque Verificación de grifos, válvulas y sistema de drenaje Verificación de boquillas o jets de remolino Verificación de bomba de recirculación de agua Verificación de panel de control o perillas de ajuste Verificación de temporizador (si aplica) Prueba de funcionamiento del sistema de remolino Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 107.100,00	$ 119.000,00
51	TENS	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores Verificación de electrodos y conectores Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores (si aplica) Verificación de perillas o controles de intensidad Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de estimulación en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00
52	TORNIQUETE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y brazaletes Verificación de brazalete o manguito neumático Verificación de mangueras y conexiones de aire Verificación de válvulas y sistema de inflado Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de presión Verificación de sistema de alarma y seguridad Prueba de inflado y desinflado del manguito Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 113.050,00	$ 124.950,00
53	TRACCION CERVICAL	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soporte del equipo Verificación de arnés o sistema de sujeción cervical Verificación de correas, poleas y cuerdas Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de ganchos, anclajes y soportes Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de mecanismo de ajuste de altura o tensión Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00
54	TRACCION LUMBAR	Mantenimiento preventivo y verificación Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de camilla o superficie de apoyo Verificación de arneses o cinturones de sujeción Verificación de correas, cables o poleas del sistema de tracción Verificación de sistema de pesas o resistencia Verificación de panel de control o temporizador (si aplica) Verificación de mecanismos de ajuste de altura o inclinación Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de funcionamiento del sistema de tracción Verificación de estabilidad durante la aplicación de carga	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00

55	UNIDAD DE PAQUETES CALIENTES	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de tanque o depósito de agua Verificación de rejillas o soportes para paquetes calientes Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de válvulas y sistema de drenaje Prueba de calentamiento y estabilidad de temperatura	Unidad	$ 83.300,00	$ 95.200,00
56	TANQUE DE PARAFINA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de tanque o depósito de parafina Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control o termostato Verificación de funcionamiento de la resistencia de calentamiento Verificación de sensor o indicador de temperatura Verificación de estabilidad térmica del equipo Verificación de interruptor de encendido y apagado Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 59.500,00	$ 71.400,00
57	MESA DE CIRUGIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y estado de baterías (si aplica) Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, piernas) Verificación de sistema de elevación y descenso Verificación de sistema hidráulico o actuadores eléctricos Verificación de controles de mando o panel de control Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos	Unidad	$ 357.000,00	$ 357.000,00
58	REGULADOR DE VACIO	Mantenimiento preventivo yVerificación de conexiones a la toma de vacío Limpieza general externa del equipo Verificación de manómetro o indicador de vacío Verificación de perilla o válvula de regulación Verificación de acoples y conectores Verificación de frasco recolector o trampa de líquidos (si aplica) Verificación de mangueras y conexiones Verificación de ausencia de fugas en el sistema Prueba de regulación y estabilidad del vacío	Unidad	$ 47.600,00	$ 47.600,00
59	UNIDAD DE OPTOMETRIA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de mesa o soporte deslizante de instrumentos Verificación de brazo porta foróptero Verificación de funcionamiento de lámpara auxiliarVerificación de controles de elevación de la silla del paciente Verificación de sistema de inclinación o ajuste de la silla Verificación de interruptores y panel de control Verificación de cables, conexiones y tomas eléctricas de la unidad Prueba de funcionamiento general del sistema	Unidad	$ 261.800,00	$ 261.800,00
60	RETINOSCOPIO BINOCULAR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de mango y sistema de alimentación o baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y ventana de proyección Verificación de bombillo o fuente de luz Verificación de intensidad y uniformidad de la iluminación Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de controles de enfoque o ajuste del haz de luz Verificación de conexiones eléctricas entre cabezal y mango Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 107.100,00	$ 107.100,00

61	LAMPARA DE HENDIDURA	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes, oculares y sistema óptico Verificación de sistema de iluminación y bombillo o fuente LED Verificación de intensidad de luz y ajuste del haz Verificación de controles de apertura y ancho de hendidura Verificación de sistema de filtros Verificación de joystick o control de movimiento Verificación de desplazamiento de la base sobre la guía Verificación de apoyo de mentón y frente del paciente Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 107.100,00	$ 107.100,00
62	OTOSCOPIO INDIRECTO	Mantenimiento preventivo y Verificación de banda o sistema de sujeción a la cabeza Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de espejo o sistema de reflexión de luz Verificación de bombillo o fuente de iluminación Verificación de intensidad y enfoque del haz de luz Verificación de interruptor de encendido y apagado Verificación de cables y conectores Prueba de funcionamiento general del equipoo	Unidad	$ 142.800,00	$ 154.700,00
63	PROYECTOR	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de lámpara o fuente de luz Verificación de filtros de aire y ventilación Verificación de lente y óptica de proyección Verificación de panel de control y botones Verificación de ajustes de enfoque y zoom Verificación de conectores de entrada (HDMI, VGA, USB, etc.) Prueba de encendido y funcionamiento de proyección Verificación de nivel de brillo y uniformidad de la imagen Verificación de sistema de alarma o protección térmica	Unidad	$ 95.200,00	$ 95.200,00
64	QUERATOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y sistema de enfoque Verificación de espejo o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de medición Verificación de movimiento de la base y joystick (si aplica) Prueba de alineación y precisión del haz de luz Prueba de medición de curvatura corneal con patrón calibrado	Unidad	$ 166.600,00	$ 166.600,00
65	LENSOMETRO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza de lentes y sistema óptico Verificación de ocular y lentes de medición Verificación de fuente de luz o proyector interno Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o visor de lectura Verificación de calibración de los ejes y prismas (si aplica) Prueba de medición de lentes con patrón calibrado Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 154.700,00	$ 154.700,00

66	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA MINDRAY	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y ruedas de movilidad Verificación de panel de control y pantalla Verificación de circuitos de gases médicos (O_2, N_2O, aire) Verificación de válvulas y reguladores de presión Verificación de flujómetros y calibración de gases Verificación de vaporizadores y niveles de anestésico Verificación de sistema de respirador y conexiones al paciente Verificación de filtros y absorbentes de CO_2 Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de funcionamiento general del sistema de anestesia	Unidad	$ 892.500,00	$ 892.500,00
67	ECOGRAFO MINDRAY	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de pantalla o monitor Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de transductores (probes) y conectores Verificación de gelera y soporte de transductores Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón de prueba Verificación de calidad de imagen y resolución	Unidad	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00
68	AUTOCLAVE A VAPOR TUTTNAUER.	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de cámara de esterilización Verificación de puerta, cierre y empaques de sello Verificación de panel de control y botones Verificación de manómetro, termómetro y sensores de presión Verificación de válvula de seguridad y liberación de presión Verificación de indicadores de ciclo y alarmas Prueba de ciclo de esterilización vacío Prueba de ciclo de esterilización con carga simulada (indicadores químicos)	Unidad	$ 714.000,00	$ 714.000,00
69	MESA PUENTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas (si aplica) Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y estabilidad de la base Verificación de secciones móviles (cabecera, respaldo, pierna) Verificación de sistema hidráulico o eléctrico de elevación Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de barandas y accesorios de sujeción Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Verificación de controles de mando o panel de control Prueba de movimientos en todas las posiciones de la mesa Verificación de estabilidad durante los movimientos	Unidad	$ 83.300,00	$ 83.300,00
70	CARRO DE HISTORIAS CLINICAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos	Unidad	$ 47.600,00	$ 59.500,00

71	CARRO DE MEDICAMENTOS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Verificación de indicadores de control de acceso (si aplica) Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 47.600,00	$ 59.500,00
72	CAMILLA DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones	Unidad	$ 71.400,00	$ 95.200,00
73	CAMILLA PARA AMBULANCIA	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura, bandejas y compartimientos Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo. Lubricación de articulaciones	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00
74	Unidad Odontológica fija incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de silla odontológica: estructura, respaldo, asiento, movimientos hidráulicos o eléctricos Verificación de reposabrazos y apoyacabeza Verificación de pedal o control de movimientos de la silla Verificación de sistema de aspiración Verificación de unidad de agua y sistema de irrigación Verificación de turbinas, micromotores y conectores de accesorios Verificación de lámpara de exploración: intensidad, posición y articulación Verificación de bandeja portainstrumentos y soportes Verificación de cables, mangueras y conexiones Prueba de funcionamiento de todos los accesorios y movimientos de la silla Verificación de piezas de alta, baja, micromotor y jeringa triple Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 160.600,00	$ 178.500,00
75	Cavitron o Scaler	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del reservorio de agua Verificación de pedal o control de activación Verificación de mangueras y conexiones de agua Verificación de handpiece o punta ultrasónica Verificación de ajuste de potencia y frecuencia Verificación de panel de control y botones Verificación de bomba de agua o sistema de irrigación Prueba de funcionamiento general del equipo Prueba de flujo de agua y salida de ultrasonido	Unidad	$ 71.400,00	$ 83.300,00

76	Lámpara de Fotocurado	Mantenimiento preventivo y verificaciónVerificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y mango Verificación de fuente de luz o LED Verificación de intensidad de luz y uniformidad del haz Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento (si aplica) Verificación de botones o controles de encendido y temporizador Verificación de ventilación o disipación de calor Prueba de tiempo de fotocurado según programas Prueba de salida de luz con radiómetro patrón calibrado	Unidad	$ 59.500,00	$ 71.400,00
77	Equipo Periapical RX	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de brazo articulado y soporte del tubo radiográfico Verificación de tubo de rayos X y cabezal Verificación de panel de control, botones y temporizador Verificación de indicadores visuales y alarmas Verificación de filtros y colimador del haz Verificación de mangueras y conectores Prueba de emisión de rayos X con dosímetro o patrón calibrado Verificación de alineación del haz y angulación Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 119.000,00	$ 119.000,00
78	Impresora radiográfica y Scaner dental	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de bandejas de alimentación y superficie de escaneo Verificación de rodillos y mecanismos de transporte de película o placas Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de software y conexión con la unidad odontológica Prueba de impresión o escaneo con patrón de prueba calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución Verificación de alarma de errores o bloqueos del sistema Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 154.700,00	$ 154.700,00
79	Compresor de Aire Seco	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del compresor Verificación de tanque de aire y estructura Verificación de válvulas de seguridad y reguladores de presión Verificación de filtros de aire de entrada y salida Verificación de manómetros e indicadores de presión Verificación de motor y sistema de enfriamiento Verificación de drenaje de condensados y válvulas automáticas Verificación de conexiones de salida y mangueras Prueba de encendido y generación de presión Prueba de estabilidad de presión durante operación	Unidad	$ 178.500,00	$ 190.400,00
80	Detector y rotador de conducto	Mantenimiento preventivo y verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del detector y rotador Verificación de soporte, brazo articulado y movilidad Verificación de panel de control y botones Verificación de conexión entre detector y sistema principal Verificación de sensores y electrónica del detector Verificación de engranajes o sistema de rotación del rotador Prueba de movimiento del rotador en todas las posiciones Prueba de adquisición de imagen con patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y alineación del haz Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 95.200,00

81	Incubadora de biológicos	Mantenimiento preventivo y verificación Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa e interna del equipo Verificación de estructura, bandejas y soportes internos Verificación de panel de control y botones de ajuste Verificación de pantalla o indicadores de temperatura y humedad Verificación de sistema de calefacción y circulación de aire Verificación de sensores de temperatura y humedad Verificación de alarmas visuales y audibles Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de estabilidad de temperatura y humedad según parámetros del fabricante	Unidad	$ 95.200,00	$ 95.200,00
82	NEUMOINSUFLADOR marca richardwolf	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Verificación de mangueras y conexiones de insuflación Verificación de válvulas de control y reguladores de presión Verificación de manómetros o indicadores de presión Verificación de pedal o control de activación (si aplica) Verificación de filtros de aire o gas Prueba de generación de flujo o presión según especificaciones Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 142.800,00	$ 142.800,00
83	Unidad Odontológica portátil incluye Piezas de Alta y Baja, velocidad	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Verificación de pieza de alta velocidad: rotor, luz (si aplica) y conectores Verificación de pieza de baja velocidad: motor, contra-ángulo y accesorios Verificación de mangueras de agua, aire y succión Verificación de panel de control y botones Verificación de pedal o control de activación Prueba de funcionamiento de piezas de alta y baja velocidad Prueba de flujo de agua y aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 142.800,00	$ 154.700,00
84	Unidad Otorrinonaringologia	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo y superficies de contacto Verificación de estructura y soporte de la unidad Verificación de lámpara de exploración: intensidad, articulación y fuente de luz Verificación de otoscopio, oftalmoscopio o endoscopio conectado Verificación de aspiración y sistema de succión Verificación de compresor de aire o fuente de aire comprimido (si aplica) Verificación de panel de control y botones Verificación de conexiones eléctricas y cableado Prueba de funcionamiento de todos los accesorios conectados Prueba de iluminación, succión y flujo de aire Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 380.800,00	$ 380.800,00
85	CARRO DE TRANSPORTE DE INSTRUMENTAL ESTERIL EN ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del carro y superficies de contacto Verificación de estructura y bandejas portainstrumental Verificación de ruedas y sistema de frenos Verificación de guías o rieles de cajones Verificación de cerraduras o sistemas de seguridad Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento del carro Prueba de apertura y cierre de cajones y compartimientos Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 59.500,00	$ 71.400,00

86	SILLA DE RUEDAS	Mantenimiento preventivo y Limpieza general externa del equipo Verificación de estructura y soldaduras Verificación de ruedas delanteras y traseras Verificación de frenos y sistema de bloqueo Verificación de cojines y apoyabrazos Verificación de reposapiés y soportes ajustables Verificación de tornillos, pernos y fijaciones Prueba de desplazamiento y maniobrabilidad Prueba de estabilidad del equipo Registro de funcionamiento y condiciones del equipo.	Unidad	$ 71.400,00	$ 71.400,00
87	ELECTROESTIMULADOR	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y accesorios Verificación de cables conductores y conectores Verificación de electrodos y pads de estimulación Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de intensidad y modo Verificación de temporizador o programas de terapia Prueba de salida de corriente en diferentes canales Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 83.300,00	$ 83.300,00
88	ULTRASONIDO	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo y carcasa Limpieza y desinfección de transductores (probes) Verificación de pantalla y monitores Verificación de teclado, botones y panel táctil Verificación de software y actualizaciones (si aplica) Verificación de impresora o salida de datos (si aplica) Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Prueba de adquisición de imagen con phantom o patrón calibrado Verificación de calidad de imagen y resolución	Unidad	$ 166.600,00	$ 166.600,00
89	VENTILADOR DE TRANSPORTE	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y carcasa Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de conexiones de oxígeno y aire comprimido Verificación de mangueras de paciente y circuitos respiratorios Verificación de alarmas visuales y auditivas Prueba de modos de ventilación y ajustes de parámetros Prueba de flujo, volumen y presión	Unidad	$ 416.500,00	$ 416.500,00
90	centrifuga 60 tubos	Mantenimiento preventivo y Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de rotor y compartimiento interno Verificación de tapa y sistema de cierre Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de velocidad y tiempo Verificación de tornillos, pernos y fijaciones del rotor Verificación de equilibrio del rotor y adaptadores de tubos Prueba de funcionamiento a diferentes velocidades Prueba de seguridad: cierre de tapa y parada automática Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 95.200,00	$ 107.100,00

91		DESHUMIFICADOR	Verificación de cable de alimentación y enchufe Limpieza general externa del equipo Limpieza de filtros de aire Verificación de tanque recolector de agua Verificación de sistema de drenaje Verificación de ventilador y flujo de aire Verificación de panel de control y botones Verificación de sensor de humedad Prueba de encendido y funcionamiento general del equipo Verificación de nivel de ruido o vibraciones anormales	Unidad	$ 230.000,00	$ 230.000,00
92		SELLADORA	Verificación de cable de alimentación y conexiones eléctricas Limpieza general externa del equipo Limpieza de barra o superficie de sellado Verificación de resistencia de calentamiento Verificación de control de temperatura Verificación de temporizador o tiempo de sellado Verificación de presión de sellado Verificación de guías o rodillos de arrastre Prueba de sellado en diferentes materiales Verificación de calidad y uniformidad del sello	Unidad	$ 200.000,00	$ 200.000,00
93		NEBULIZADOR	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo Limpieza y desinfección del vaso nebulizador Verificación de mangueras y conexiones Verificación de filtro de aire Verificación de compresor o sistema de generación de aerosol Verificación de boquilla o mascarilla Verificación de panel de control o interruptor Prueba de generación de aerosol Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 95.000,00	$ 105.000,00
94		CABINA SONOAMORTIGUADA	Limpieza general externa e interna de la cabina Verificación de estructura, paneles y sellos acústicos Verificación de puertas, bisagras y sistema de cierre hermético Verificación de vidrios o visor Verificación de ventilación interna Verificación de iluminación interna Verificación de pasacables y conexiones Verificación de integridad del material fonoabsorbente Prueba de aislamiento acústico básico Registro de funcionamiento y condiciones del equipo	Unidad	$ 510.000,00	$ 510.000,00
95		UNIDAD DE TERAPIA LASER	Verificación de cable de alimentación o estado de baterías Limpieza general externa del equipo y aplicadores Verificación de panel de control y botones Verificación de pantalla o indicadores de funcionamiento Verificación de sondas o aplicadores láser Verificación de cables y conectores Verificación de sistema de enfriamiento o ventilación (si aplica) Verificación de temporizador y programas de terapia Prueba de emisión de láser en diferentes modos Prueba de funcionamiento general del equipo	Unidad	$ 138.000,00	$ 138.000,00

SIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHzmontano	ZULLY PAOLA MONTANO ANGULO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-02-057	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA
Fecha y Hora Sistema:	20/05/2026 12:00:00 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	111126	Fecha Registro:	2026-05-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-02-057 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto			Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	101.466.309,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	101.466.309,00	Saldo x Comprometer:	101.466.309,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	111126	Fecha Registro:	2026-05-20	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
O57 ATENCION SALUD	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	16	SSF						
					Total:	101.466.309,00	0,00	101.466.309,00	101.466.309,00	0,00

Objeto:	PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPO BIOMEDICO BASICOP, DE APOYO HOSPITALARIO Y ODONTOLOGICO DE UPRES VALLE APROBADO POR LA ORDENADORA DEL GASTO MEDIANTE CPAA 783 DEL 15-05-2026

CPS-4 **ZULLY PAOLA MONTANO ANGULO**

Jefe Presupuesto UPRES Valle del Cauca