

**CONFORME**

003132



**CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO**

**RUC 20607759538**

*[Signature]*  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

# INSTRUMENTAL MEDICO

*[Signature]*  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

*[Signature]*  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI/N° 21546425



Urbanización Palomares Block E7, Distrito de Rímac, Provincia de Lima, Departamento de Lima -  
Consortioconsultorsaulgarrido@gmail.com

*[Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

*[Signature]*  
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFUNNIE

003131



**CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO**

**RUC 20607759538**

ARQ. DAVID L. TORRES PUEBLE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

### Requerimientos Técnicos mínimos para instrumental médico

- Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario del bien ofertado, emitido por DIGEMID y vigente a la fecha, a nombre del Contratista o terceros. En caso de que los equipos no requieran Registro Sanitario, se deberá presentar un Certificado de no necesidad de Registro Sanitario emitido por la DIGEMID o la copia del documento (Relación de productos que a la fecha no están sujetos a otorgación de Registro Sanitario) emitido por la DIGEMID y vigente a la fecha de la ejecución de obra; debido a que el nombre de los equipos en dicho documento no es exactamente el mismo al presentado en el Anexo 2 Listado de equipos por grupo genérico, queda sujeto a la supervisión de obra, aceptar la presentación de este documento individualmente para los equipos que no requieran Registro Sanitario.
- Cumplimiento de la norma DIN 58298 y Certificado según norma DIN 50049, presentando el ensayo del material por parte del fabricante. Se aceptarán otras alternativas, siempre y cuando cumplan con las normas tipo AISI y ASTM con la correspondiente formulación y equivalencia de la composición del material, según lo descrito en la norma DIN.
- El instrumental médico debe tener el grabado con: Las iniciales del hospital (H.SAGARO), código del producto, número de lote (opcional) y el logotipo de la marca. Así mismo se deberá garantizar que el proceso de grabado no altere la estructura del instrumental y evite las microfisuras. El grabado también debe realizarse al contenedor de cada set, según corresponda.
- El número de contenedores entregados por cada set debe ser suficiente para albergar todas las piezas del set. **Esta indicación prima sobre la cantidad de contenedores indicadas en las EE.TT. individuales.**
- Tolerancia máxima de 10% en las medidas.



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. N° 61778

Urbanización Palomares Block E7, Distrito de Rímac, Provincia de Lima, Departamento de Lima -  
Consortioconsultorsaulgarrido@gmail.com

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003130

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CHATAS DE ACERO INOXIDABLE	
CODIGO DEL BIEN		D-141
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA ADULTO
	A02	DE ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO
	A03	EN FORMA DE PERA
	A04	LIBRE DE POROS, RAYAS, FISURAS NI COSTURAS.
	A05	RESISTENTE A ABRASIVOS, DESINFECTANTES Y ESTERILIZACIÓN.
	A06	AUTOCLAVABLES

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIALUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

ARQ. DAVID HECTOR TORRES SULENTE  
CIP: 6776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



CONFORME

003129

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CHATAS DE ACERO INOXIDABLE PEDIATRICO	
CODIGO DEL BIEN		D-142
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DE ACERO QUIRURGICO INOXIDABLE
	A02	CONSTRUIDO EN PLANCHA DE ACERO QUIRÚRGICO INOXIDABLE DE 1MM DE ESPESOR
	A03	DE 500 CC DE CAPACIDAD APROXIMADAMENTE
	A04	ACABADO PULIDO BRILLANTE
	A05	SUPERFICIE LISA DE BORDES ROMOS
	A06	TODAS LAS UNIONES ESTÁN ELÉCTRICAMENTE SOLDADAS DE PUNTO A ARCO
	A07	PARA PACIENTES PEDIATRICOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



CONFORME

003128

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE	
CODIGO DEL BIEN		D-143
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA ADULTO
	A02	HECHO DE ACERO INOXIDABLE
	A03	CON AGARRADERA
	A04	CON BORDES REDONDEADOS O BISELADOS
	A05	CAPACIDAD APROXIMADA: 1 LITRO
	A06	RESISTENTE A DESCONTAMIANES QUIMICOS Y ESTERILIZACIONES
	A07	CON ASA PARA QUE SE PEUDA COLGAR EN EL PORTA CHATA
	A08	LOS BORDES DEBEN SER REDONDEADOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUEENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



**CONFORME**

003127

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE PEDIATRICO</b>	
CODIGO DEL BIEN		D-144
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DE MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE.
	A02	MEDIDAS APROXIMADAS PARA PACIENTE PEDIATRICO
	A03	LARGO 28 cm.
	A04	ANCHO 20 cm.
	A05	DIAMETRO DE BOCA 5 cm.

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONFORME**

003126

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>SET DE RIÑONERAS DE ACERO QUIRURGICO</b>	
CODIGO DEL BIEN		D-145
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS CE2007/47/EC, DIRECTIVA 93/42/EEC, ISO 9001:2008, ISO 13485 CERTIFICADO DE MANUFACTURA Y ANEXOS DE AQUELLOS FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA ESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	HECHO DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE, JUEGO DE 3 PIEZAS
B. COMPONENTES	B01	UNA (1) DE CAPACIDAD 10 oZ.
	B02	UNA (1) DE CAPACIDAD 12 oZ.
	B03	UNA (1) DE CAPACIDAD 26 oZ.
	B04	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10%
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONFORME

003125

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET DE TAMBORES DE ACERO QUIRURGICO	
CODIGO DEL BIEN		D-146
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO SEGÚN NORMA ISO 7153 Y NORMAS DIN
	A02	PERMITEN SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICOS
	A03	DE FORMA CILÍNDRICA, CON TAPA Y ASA, Y ESTA ESTAR UNIDA MEDIANTE UNA BISAGRA.
	A04	CON BORDES REDONDEADOS O BISELADOS
	A05	CUERPO DEL TAMBOR CON PAREDES LATERALES AGUJERADAS.
B. COMPONENTES	B01	UN (01) TAMBOR DE DIÁMETRO 15CM (6"); ALTURA 15CM (6") APROX.
	B02	UN (01) TAMBOR DE DIÁMETRO 25CM (10"); ALTURA 25CM (10") APROX.
	B03	UN (01) TAMBOR DE DIÁMETRO 35CM (13.8M); ALTURA 30CM (12") APROX.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 21946429

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP Nº 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. Nº 61778

ARQ. DAVILES TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



Faint text at the top left corner, possibly a header or page number.

Faint text in the middle left section, possibly a title or subtitle.



**CONFORME**

003124

*[Signature]*  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
*[Signature]*  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

**FICHA TÉCNICA**

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>SET INSTRUMENTAL PARA RETIRAR PUNTOS</b>	
CODIGO DEL BIEN		I-001
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS INICIALES DE LA ENTIDAD O EL TEXTO QUE ESTA DECIDA. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTE 14,5CM.
	B02	UN (01) PORTA AGUJA MAYO HEGAR 14CM.
	B03	UNA (01) PINZA KELLY CURVA 14CM.
	B04	UNA (01) PINZA KELLY RECTA 14CM.
	B05	UNA (01) TIJERA LITAHUER 14 CM
	B06	UNA (01) TIJERA DE MAYO RECTA 15CM.
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

*[Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

*[Signature]*  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

*[Signature]*  
ARQ. DAVID GARCÍA PUEBLO  
CAP. 5176  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**CUNFORME**

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

003123  
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.I. N° 21546425

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA SUTURA	
CODIGO DEL BIEN		I-002
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBEN PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENXIMATICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTATICOS Y RESISTENTES A GOLPES, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HUMEDO
B. COMPONENTES	B01	1 MANGO DE BISTURI #3
	B02	1 PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTE 14 CM o 14.5
	B03	1 PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTE 14 CM o 14.5
	B04	2 PINZA KELLY CURVA 14 CM
	B05	2 PINZAS HALSTED O MOSQUITO CURVA 12CM
	B06	01 TIJERA DE MAYO RECTA 14CM
	B07	01 TIJERA DE MAYO CURVO 14CM
	B08	1 TIJERA LITAHUER 14 CM.
	B09	1 RIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE
	B10	1 HOJA DE BISTURI
	B11	01 PORTA AGUJAS DE HEGAR 14CM
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 6778  
JEFE DE SUPERVISIÓN



DAVID HECTOR TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 34976425

003125

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA	
CODIGO DEL BIEN		I-003
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A04	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(01) TROCAR PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DE 5 mm DIAMETRO
	B02	(01) TROCAR PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE 10mm DIAMETRO
	B03	(01) PINZA DISECTORA DE 5 mm DIAMETRO x 33 cm DE LONGITUD ,
	B04	(01) PINZA DISECTORA MARYLAND DE 5 mm DIAMETRO x33mm DE LONGITUD
	B05	(01) PINZA ENDOCLINCH DE 5 mm DIÁMETRO x 33 mm DE LONGITUD
	B06	(01) TIJERA ENDOSCÓPICA METZEMBAUM DE 5mm DIAMETRO x33 cms DE LONGITUD, CURVA
	B07	(01) CLIPADOR ENDOSCOPICO PARA CLIPS DE POLIMERO L 10 mm



ARQ. DAVID HECTOR TORRES FUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003121

	B08	(01) CLIPADOR CONVENCIONAL PARA CLIPS DE POLIMERO L 10mm
	B09	(01) CLIPADOR ENDOSCOPICO PARA CLIPS DE POLIMERO XL 10 mm
	B10	(01) CLIPADOR CONVENCIONAL PARA CLIPS DE POLIMERO 5 mm
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

ARQ. DAVID [Handwritten Signature] UMBORVENTE  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**CONFORME**

003120

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.I. N° 21546425

**FICHA TÉCNICA**

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
----------------	---	---------------------

DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MAYOR</b>
---	--

CODIGO DEL BIEN	I-004
-----------------	-------

<b>A. CARACTERISTICA GENERAL</b>  	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN

 <b>ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTES</b> CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN	B01	1 CÁNULA ASPIRACIÓN POOLE 22 CM
	B02	1 CANULA DE ASPIRACIÓN MODELO YANKAUER 10MM 28.5CM 2MM
	B03	1 ESTILETE DOBLE ABOTONADO 2MM (18CM)
	B04	1 MANGO DE BISTURI N° 3 (12.5CM)
	B05	1 MANGO DE BISTURI N° 4 13.5CM.
	B06	1 MANGO DE BISTURI N° 7 16CM.
	B07	1 PINZA AGARRE MODELO YUDD-ALLIS 3X4 DIENTES, 15.5CM.
	B08	1 PINZA DE AGARRE MODELO COLLIN 23MM, 23CM.
	B09	6 PINZA DE CAMPO MODELO BACKHAUS 13CM.
	B10	1 PINZA DE DISECCION ATRAUMATICA MODELO DE BAKEY 2.8MM 24CM.

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003119

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.M. N° 21546425

B11	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ADSON CON DIENTE 12CM CON ESTRIAS TRANSVERSALES.
B12	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ADSON SIN DIENTE 12CM CON ESTRIAS TRANSVERSALES.
B13	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR 1X2 DIENTES, 14.5CM.
B14	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR 1X2 DIENTES 18CM.
B15	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR 1X2 DIENTES 20CM.
B16	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR SIN DIENTES, 14.5CM.
B17	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR SIN DIENTES, 18CM.
B18	1 PINZA DE DISECCIÓN MODELO ESTÁNDAR SIN DIENTES, 20CM.
B19	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO ADSON CURVA, 18.5CM.
B20	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO COLLER CURVA 16.5CM.
B21	6 PINZA HEMOSTÁTICA MODELO HALSTED-MOSQUITO CURVA 12.5CM.
B22	2 PINZA HEMOSTÁTICA MODELO HALSTED-MOSQUITO RECTA 12.5CM.
B23	2 PINZA HEMOSTATICA MODELO HEISS CURVA 19.5CM.
B24	2 PINZA HEMOSTATICA MODELO HEISS SEMICURVA 20CM.
B25	8 PINZA HEMOSTÁTICA MODELO KELLY CURVA 14CM.
B26	2 PINZA HEMOSTÁTICA MODELO KELLY RECTA 14CM.
B27	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO KOCHER CURVA 20CM.
B28	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO KOCHER CURVA 24CM.
B29	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO KOCHER RECTA 20CM.
B30	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO KOCHER RECTA 24CM.
B31	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO ROCHESTER-PEAN CURVA 18CM.
B32	1 PINZA HEMOSTATICA MODELO ROCHESTER-PEAN CURVA 20CM.
B33	1 PINZA HEMOSTATICA, MODELO ROCHESTER-PEAN CURVA, 24CM.
B34	4 PINZA INTESTINAL MODELO ALLIS 4X5 DIENTES 15.5CM.
B35	2 PINZA INTESTINAL MODELO ALLIS 5X6 DIENTES, 20CM.
B36	4 PINZA INTESTINAL MODELO BABCOCK, 20CM.
B37	1 PINZA PARA LIGADURA MODELO BARRE 90° PUNTA MUY FINA, 28CM.
B38	1 PINZA PARA LIGADURA MODELO MIXTER PUNTA FINA CURVA 23CM.
B39	1 PINZA PARA LIGADURA MODELO OVERHOLT PUNTA FINA SEMICURVA, 22.5CM.
B40	1 PINZA PORTA ESPONJA MODELO FOERSTER CURVA, 18CM.
B41	1 PINZA PORTA ESPONJA MODELO FOERSTER CURVA, 24.5CM.
B42	1 PINZA PORTA ESPONJA MODELO FOERSTER RECTA, 18CM.



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003118

B. COMPONENTES

B43	1 PINZA PORTA ESPONJA MODELO FOERSTER RECTA, 24.5CM.
B44	1 PINZA MODELO KANTROWITZ,24CM.
B45	1 PINZA MODELO OSHAUGHNESSY CURVA FUERTE, 23 CM.
B46	1 PINZA, MODELO RUSS, 20CM.
B47	1 PINZA, MODELO TUTTLE, 23CM.
B48	1 PORTA AGUJA, MODELO DEBAKEY,4/0-6/0,23CM,CON INCRUSTACIÓN DE METAL DURO, MANGO DORADO.
B49	1 PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 16 cm(6 ¼")
B50	1 PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 18 cm(6 ¼")
B51	1 PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 20 cm(8 ¼")
B52	1 PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 23 cm(8 ¼")
B53	1 RETRACTOR , MODELO MURPHY, 4 GARFIOS, AGUDO, 19.5CM.
B54	1 RETRACTOR , MODELO MURPHY, 4 GARFIOS, ROMO, 19.5CM.
B55	1 RETRACTOR ABDOMINAL, MODELO FRITSCH, 64X 85MM, 23.5CM.
B56	1 RETRACTOR ABDOMINAL, MODELO KELLY, PROFUNDIDAD 15.5CM, ANCHO 57MM.
B57	1 RETRACTOR DOBLE, MODELO RICHARDSON-EASTMAN PEQUEÑO Y GRANDE.
B58	1 RETRACTOR PARA ESCAPULA,80X90,19.5CM.
B59	1 RETRACTOR MODELO ALLISON, ANCHO 54MM, 32CM.
B60	1RETRACTOR MODELO HARRINGTON PROFUNDIDAD 17.5CM, ANCHO 64MM.
B61	1 SEPARADOR ABDOMINAL, MODELO BALFOUR,24CM DE APERTURA, VALVAS LATERALES INTERCAMBIABLES DE 75 Y 90MM DE PROFUNDIDAD (01 PAR DE CADA TAMAÑO), CON VALVA CENTRAL DESMONTABLE DE 80X80MM, APROX.
B62	1 JUEGO DE SEPARADOR DOBLE EXTREMO, MODELO FARABEU, 12.5CM
B63	1 JUEGO SEPARADOR DOBLE EXTREMO MODELO FARABEU, 15CM
B64	1 SEPARADOR MODELO DEEVER 25MM, 30CM.
B65	1 SEPARADOR MODELO DEEVER 38MM, 30CM.
B66	1 SEPARADOR MODELO DEEVER 50MM, 31CM.
B67	1 SEPARADOR MODELO DEEVER 75MM, 32CM.
B68	1 SONDA ACANALADA, 16CM.
B69	1 TIJERA DE DISECCIÓN MODELO METZENBAUM, SUPERFICIE OSCURA, CURVA,20CM, MANGO DORADO.



ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 21946429

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



**CONFORME**

003117

	B70	1 TIJERA DE DISECCIÓN MODELO METZENBAUM CURVA, 14CM.
	B71	1 TIJERA DE DISECCIÓN MODELO METZENBAUM CURVA, 18CM.
	B72	1 TIJERA DE DISECCIÓN MODELO METZENBAUM RECTA, 14CM.
	B73	1 TIJERA DE DISECCIÓN MODELO METZENBAUM RECTA, 18CM.
	B74	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, CURVA, ROMA/ROMA, 14CM.
	B75	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, CURVA, ROMA/ROMA, 16CM.
	B76	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, CURVA, ROMA/ROMA, 20CM.
	B77	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, RECTA, ROMA/ROMA, 14CM.
	B78	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, RECTA, ROMA/ROMA, 17CM.
	B79	1 TIJERA QUIRURGICA MODELO MAYO, RECTA, ROMA/ROMA, 20CM.
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

ARQ. D. N. TORRES PUEENTE  
CAP. 61776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

**CONFORME**

003116

**FICHA TÉCNICA**

<b>GRUPO GENERICO</b>	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
-----------------------	---	---------------------

<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MENOR</b>	
--	--	--

<b>CODIGO DEL BIEN</b>	I-005	
------------------------	-------	--

<b>A. CARACTERISTICA GENERAL</b>	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN

<b>B. COMPONENTES</b>	B01	UNA (01) SONDA ACANALADA 14,5CM.
	B02	UNA (01) ESTILETE DOBLE 16CM.
	B03	UN (01) MANGO DE BISTURÍ N°3 12,5CM.
	B04	UNA (01) PINZA DISECCIÓN CON UÑA MEDIANA 1X2 DIENTE 14,5CM.
	B05	UNA (01) PINZA MOSQUITO RECTA 12,5CM.
	B06	UNA (01) PINZA MOSQUITO CURVO 12,5CM.
	B07	UNA (01) TIJERA DE MAYO MEDIANA RECTA 14,5CM.
	B08	UN (01) PORTA AGUJA MEDIANO MAYO HEGAR 14CM.
	B09	UNA (01) CAJA DE ACERO QUIRÚRGICO MEDIANA PARA EL EQUIPO 20 X 10X 5CM.

<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.
----------------------	-----	---

*[Handwritten Signature]*  
 ING. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
*[Handwritten Signature]*  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21540429




*[Handwritten Signature]*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

EDWARD CEBALÓN TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61779

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003115

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MENOR DE TRAUMATOLOGIA	
CODIGO DEL BIEN		I-006
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
 <p>ARO DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN</p> <p>EDWARD CERDAS TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61776</p>	B01	(01) PORTA AGUJA CRILE-WOOD 15CM (6")
	B02	(01) SET DE BROCAS, 8 BROCAS DE : 1,1 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 2,7 – 3,2 – 3,5 – 4,5MM
	B03	(01) CANULA DE ASPIRACION POOLE RECTA CON CAMISETA, 10MM DIAMETRO 22CM
	B04	(01) COPA DE ACERO INOXIDABLE 0,1L Ø8CM ALTITUT 3,5CM
	B05	(01) MANGO DE BISTURI N° 4, CORTO 13,5CM
	B06	(01) MANGO DE BISTURI N° 7, 16CM
	B07	(02) PINZA ALLIS 5X6D 15CM (6")
	B08	(06) PINZA BACKHAUS 13CM (5")
	B09	(02) PINZA DE DISECCION ADSON CON DIENTE 12CM (4 1/2")
	B10	(01) PINZA DE DISECCION ADSON SIN DIENTE 12CM (4 1/2")
	B11	(01) PINZA FOERTER RECTA 18CM (7")
	B12	(04) PINZA HALSTEAD CURVA 12,5CM (5")

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003114

B. COMPONENTES



Handwritten signature and stamp of ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUEENTE, CAP. 5776, Jefe de Supervisión.

B13	(06) PINZA KELLY CURVA 14CM (5 1/2")
B14	(02) PINZA KELLY RECTA 14CM (5 1/2")
B15	(02) PINZA KOCHER RECTA 20CM (8")
B16	(02) PINZA KOCHER RECTA 16CM (6")
B17	(02) PINZA ROCHESTER-PEAN CURVA, 16CM (6")
B18	(02) PORTA AGUJA DE MAYO - HEGAR CON INSERCCION CARBURO DE TUNGSTENO 16CM
B19	(01) RIÑONERA DE ACERO INOXIDABLE 0,25L 17CM
B20	(02) SEPARADOR FARABEU, ADULTO, RAMAS MIXTAS 15CM
B21	(01) TIJERA DE MAYO CURVA, 15CM
B22	(01) TIJERA DE MAYO RECTA, 15CM
B23	(01) TIJERA DE METZENBAUM CURVA 14,5CM
B24	(01) CINCEL RECTO 6MM x 20CM (8") DE LARGO
B25	(01) CINCEL RECTO 10MM x 20CM (8") DE LARGO
B26	(01) CINCEL RECTO 12MM x 20CM (8") DE LARGO
B27	(01) CURETA CORTANTE OVALADA N° 0000 x 17CM (6 3/4")
B28	(01) CURETA CORTANTE OVALADA N° 000 x 17CM (6 3/4")
B29	(01) CURETA CORTANTE OVALADA N° 1 x 17CM (6 3/4")
B30	(01) CURETA OVALADA N° 00 x 17 CM (6 3/4")
B31	(01) ESCOFINA DE PUTTI 27CM
B32	(01) GUBIA DE DOBLE ARTICULACION CHICA 18CM
B33	(01) GUBIA DE DOBLE ARTICULACION GRANDE 23CM
B34	(02) LEGRA DE FARABEU CURVA, 15CM (7")
B35	(01) LEGRA DE ROSFREY (FREER), 18CM (7")
B36	(01) LEGRA CHICA 6MM 19CM APROX.
B37	(01) MARTILLO COTTLE DE Ø30MM 300GR.
B38	(01) PERFORADOR MANUAL PARA HUESO TIPO JACOBS, DE ANCLAJE RAPIDO MAX. Ø 8MM 28CM
B39	(01) SEPARADOR LITTLE 20CM
B40	(01) SEPARADOR MURPHY 3 GARFIOS ROMO X 19CM
B41	(01) SEPARADOR MURPHY 2 GARFIOS ROMO X 19CM
B42	(01) SEPARADOR PARKER, 18CM
C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMUN DNI N° 21546425

EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778




C. ACCESORIOS

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA Ingeniero Electrónico Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ INGENIERO ELECTRONICO Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003113

FICHA TÉCNICA			
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA PEDIATRICA ESCOLAR		
CODIGO DEL BIEN		I-007	
<b>A. CARACTERISTICA GENERAL</b>     <b>ARQ. DAVID HECTOR</b> CIP 5776 <b>JEFE DE SUPERVISION</b>	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.	
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.	
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%	
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.	
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN	
<b>B. COMPONENTES</b>	B01	01 SEPARADOR ORTOSTATICO SU-3110 DE 14 CM	
	B02	06 PINZAS ALLIS DE 14CM	
	B03	04 PINZAS KELLY RECTAS DE 14CM	CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
	B04	06 PINZAS KELLY CURVAS STAINLESS DE 14 CM	
	B05	05 PINZAS MOSQUITO RECTAS DE 12.5CM	C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI Nº 21546425
	B06	06 PINZAS MOSQUITO CURVA GERMANY STAINLESS DE 12CM	
	B07	01 PINZA MOSQUITO CURVAS STAINLESS DE 9CM	
	B08	02 PINZA BABCOW INTESTINAL 1 DE 16.5 1 DE 15CM	EDWARD CERÓN TORRES
	B09	01 PINZA FOERSTER RECTA DE 18 CM	JEFE DE PROYECTO C.I.P. Nº 61778
	B10	02 PORTA AGUJA MAYO HEGAR 1 DE 18CM Y 1 DE 15.5CM	
	B11	01 PINZA CISTICO FINA NUEVA AESCULAP DE 20CM	
	B12	01 PINZA CISTICO ANCHA DE 19.5CM	

  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP Nº 63905

**CONFORME**

003112

B. COMPONENTES	
B13	01 TIJERA METZENBAU CURVA AESCULAP DE 18.5CM
B14	01 TIJERA METZENBAU CURVA GIMMI DE 14CM
B15	01 TIJERAS MAYO CURVA DE 16CM
B16	01 TIJERAS MAYO RECTA NUEVA AESCULAP DE 17CM
B17	02 SEPARADORES RICHARDSON DE 26CM
B18	02 PINZA DE DISECCION C/U 1 DE 12.5CM Y 1 DE 14CM
B19	02 PINZA DE DISECCION S/U STAINLESS 1 DE 14CM Y 1 DE 14.5CM
B20	02 SEPARADORES FAREBEU (PARKER) DE 14CM
B21	02 SEPARADORES FARABEU 1 DE 12.5CM DE 11.5CM
B22	01 MANGO DE BISTURI R/A GIMMI N° 4 DE 13.5CM
B23	01 MANGO DE BISTURI R/F N°3 AESCULAP DE 12.5CM
B24	01 SONDA ACANALADA DE 16 CM
C. ACCESORIOS	
C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21946429



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONFORME

003111

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE DEBRIDACION Y LIMPIEZA QUIRURGICA	
CODIGO DEL BIEN		I-008
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	UNA (01) CANULA DE ASPIRACION YANKAUER CON OLIVA 28CM CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
	B02	UN (01) MANGO DE BISTURI No 3
	B03	UN (01) MANGO DE BISTURI No 4 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21548428
	B04	SEIS (06) PINZAS BACKHAUS DE 12.5CM
	B05	DOS (02) PINZAS DE DISECCION ADSON CON DIENTE DE 12 CM
	B06	DOS (02) PINZAS DE DISECCION ADSON SIN DIENTE DE 12 CM
	B07	DOS (02) PINZAS FOERSTER BALLENGER CURVA DE 20 CM EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.P. N° 61778
	B08	DIEZ (10) PINZAS HALSTED MOSQUITO CURVA DE 12.5CM
	B09	DIEZ (10) PINZAS KELLY CURVA DE 14 CM
	B10	DOS (02) PINZAS ROCHESTER PEAN RECTA DE 16 CM



ARQ. DAVID HECTOR TORRES P. JENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003110

	B11	UNA (01) PORTA AGUJA DE MAYO HEGAR DE 15 CM
	B12	UNA (01) PORTA AGUJA DE MAYO HEGAR DE 20 CM
	B13	UNA (01) RIÑONERA DE ACERO INOXIDABLE GRANDE
	B14	UNA (01) RIÑONERA DE ACERO INOXIDABLE MEDIANO
	B15	UNA (01) TIJERA MAYO CURVA DE 15 CM
	B16	UNA (01) TIJERA MAYO RECTA DE 15 CM
	B17	UNA (01) TIJERA METZENBAUM FINO CURVA DE 18 CM
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.M.N. N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**CONFORME** 003109

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>SET INSTRUMENTAL DE PEQUEÑAS INTERVENCIONES QUIRURGICAS</b>	
CODIGO DEL BIEN		I-009
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
B. COMPONENTES	B01	UN (01) MANGO DE BISTURÍ N° 03 12,5CM.
	B02	DOS (02) MANGOS DE BISTURÍ N° 04 13,5CM.
	B03	DOS (02) PINZAS ALLIS 4X5 DIENTE 6" (15 CMS)
	B04	CUATRO (04) PINZAS BACKHAUS DE 5 ¼" (13 CMS)
	B05	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTES DE 6" (14.5 CMS)
	B06	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTES DE 6" (14.5 CMS)
	B07	DOS (02) PINZAS HALSTEAD MOSQUITO CURVA DE 12,5CM.
	B08	DOS (02) PINZAS HALSTEAD MOSQUITO RECTA DE 12,5CM.
	B09	SEIS (06) PINZAS HEMOSTÁTICA KELLY CURVA DE 5" (14 CMS)
	B10	CUATRO (04) PINZAS HEMOSTÁTICA KELLY RECTA DE 5" (14 CMS)
	B11	DOS (02) PINZAS HEMOSTÁTICA ROCHESTER PEAN RECTA DE 6" (16 CMS)
	B12	DOS (02) PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 6 3/4" (16 CMS)

*[Handwritten Signature]*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUCO GARRIDO  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMUNITARIO  
 DNI N° 2154642



*[Handwritten Signature]*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

EDWARD CERÓN TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 6177°

*[Handwritten Signature]*  
 JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003108

	B13	DOS (02) SEPARADOR FARABEUF JUEGO DE 02 PIEZAS DE 6" (15 CMS)
	B14	UMA (01) SONDA ACANALADA NELATOM DE 5 ½ (16 CMS)
	B15	UNA (01) TIJERA MAYO CURVA PUNTA ROMA DE 6 ¾" (17 CMS)
	B16	UNA (01) TIJERA MAYO CURVA RECTA AGUDA DE 6 ¾" (17 CMS)
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003107

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA SUTURA	
CÓDIGO DEL BIEN	I-010	
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA ISO 7153 O SIMILAR DIN, CON CERTIFICACION ANTICORROSION
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBEN PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENXIMATICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTATICOS Y RESISTENTES A GOLPES, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HUMEDO
B. ACCESORIOS	B01	1 MANGO DE BISTURI #4
	B02	1 PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTE 14 CM
	B03	1 PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTE 14 CM
	B04	2 PINZA KELLY CURVA 14 CM.
	B05	1 TIJERA LITAHUER 14 CM.
	B06	1 RIÑON DE ACERO INOXIDABLE
	B07	1 HOJA DE BISTURI
	B08	<b>CONTENEDOR:</b>
	B09	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.P. N° 21546425



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONFORME

003106

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	
CODIGO DEL BIEN		I-011
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN CON DIENTE DE 6" (15 cm.)
	B02	UNA (01) PINZA HEMOSTÁTICA ROCHESTER PEAN RECTA DE 6" (15 cm.)
	B03	UNA (01) TIJERA DE MAYO RECTA PUNTA ROMA DE 6 3/4" (17 cm.)
	B04	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTES DE 6" (15 cm.)
	B05	UN (01) PORTA AGUJA DE MANO HEGAR RECTA DE 6 3/4" (17 CM.)
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



10/10/10

10/10/10



CONFORME

FICHA TÉCNICA			
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO		
CODIGO DEL BIEN	I-012		
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.	
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.	
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.	
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN	
	A06	UN (01) CONTENEDOR DE ALUMINIO CON TAPA PERFORADA Y FILTRO REUSABLE Y ASA CON CAPACIDAD PARA LA TOTALIDAD DEL INSTRUMENTAL.	
	A07	UNO (1) BLEFAROSTATO BARRAQUER ADULTO	
	A08	UNO (1) BLEFAROSTATO BARRAQUER PEDIATRICO	
	A09	UNO (1) SEPARADORES DESMARRES 12MM, 16CM	
	A10	UNO (1) DEPRESOR ESCLERAL CON PUNTAS DE SHOCKET	
	A11	UNO (1) DILATADOR LACRIMALES DOUBLE CASTROVIEJO 12 CM	
	A12	UNO (1) INSTRUMENTOS PARA CUERPOS EXTRAÑOS TIPO PUNT GOLF CLUB SPUD BORDES AFILADOS 12.5CM	
	A13	UNO (1) PINZA DE JOYERO RECTO PUNTA FINA 12CM	
	A14	UNO (1) PINZA DOUGLAS CILIA 9CM	
	A15	UNO (2) CANULA LACRIMAL	
	A16	DOS (2) BANDEJA DE ESTERILIZACION CON BASE DE SILICONA Y TAPA	
	B. COMPONENTES	B01	UNA (01) PINZA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO NASO - OTICA DE 10 A 15 CM
		B02	UNA (01) PINZA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO OROFARINGEO DE 16 A 20 CM
B03		UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN SIN UÑAS	
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.	

ARQ. DAVID HECTOR SUAREZ PUNTE  
CAP 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.F.I Nº 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP Nº 63905

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. Nº 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONFORME

003104

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET DE TOMAS DE MUESTRAS DE GINECO OBSTETRICAS	
CODIGO DEL BIEN	I-015	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y ANEXOS
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O SIMILAR CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
B. COMPONENTES	B01	(05) ESPECULO VAGINAL DE PEDERSEN MEDIANO (M)
	B02	(01) ESPECULO VAGINAL INFANTIL PEQUEÑO (S)
	B03	(01) ESPECULO VAGINAL INFANTIL GRANDE (L)
	B04	(01) ESPÉCULO GRAVES VAGINAL MEDIANO (M)
	B05	(01) CAJA DE ACERO INOXIDABLE 100 cc
	B06	(01) PINZA DE BOZEMAN CURVA 23 cm (9")
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI/Nº 21546425



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP Nº 63905

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. Nº 61778

CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE INSERCIÓN Y RETIRO DE DIU	
CODIGO DEL BIEN		I-018
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASI MISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
B. COMPONENTES	B01	UN (01) ESPÉCULO VAGINAL GRAVE 95 X 35 MM
	B02	UN (01) ESPÉCULO VAGINAL GRAVE 115 X 35 MM
	B03	UN (01) PINZA DE DISECCIÓN ATRAUMÁTICA DEBAKEY 1,5MM 20CM
	B04	UN (01) PINZA ROCHESTER PEAN CURVA 16CM
	B05	UN (01) HISTERÓMETRO MALEABLE SIMS 32 CM
	B06	UNA (01) PINZA FOERTER RECTA 18CM (7")
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, FILTROS REUSABLES PARA 500 CICLOS, FILTROS DESCARTABLE; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET. CON CESTA EN LAMINA DE ACERO PERFORADA

  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTES  
 C.I.P. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

EDWARD CERON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669



**CONFORME** 003102

**FICHA TÉCNICA**

<b>GRUPO GENERICO</b>	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
-----------------------	---	---------------------

<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>SET INSTRUMENTAL DE LAPAROTOMIA CESAREA</b>
--	--

<b>CODIGO DEL BIEN</b>	I-019
------------------------	-------

<b>A. CARACTERISTICA GENERAL</b>	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASI MISMO. DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.

<p align="center"><b>B. COMPONENTES</b></p>	B01	UNA (01) CANULA DE ASPIRACION YANKAUER 27 – 29 cm (10 ¾ - 11 ½") DE LARGO
	B02	UNA (01) COPA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE 100 cc
	B03	UN (01) MANGO DE BISTURI N° 4 CORTO
	B04	UN (01) MANGO DE BISTURI N° 3
	B05	(08) PINZAS ALLIS 15 cm (6")
	B06	(08) PINZAS BACKHAUS 13 cm (5")
	B07	CUATRO (04) PINZAS CRILE CURVA 15 cm (6")
	B08	DOS (02) PINZAS DE DISECCION CON DIENTE 11.5 cm (4 ½")
	B09	DOS (02) PINZAS DE DISECCION RUSSIAN 23 cm (9")
	B10	DOS (02) PINZAS DE DISECCION SIN DIENTE 15 cm (6")
	B11	CUATRO (04) PINZAS FOERSTER RECTA 24 cm (9 ½")
	B12	DOS (02) PINZAS FOERSTER CURVA 24 cm
	B13	SEIS (06) PINZAS KELLY CURVA 14 cm (5 ½")
	B14	CUATRO (04) PINZAS ROCHESTER – PEAN CURVA 15 cm (6")
	B15	UN (01) PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 16 cm(6 ¼")
	B16	UN (01) PORTA AGUJA DE MAYO – HEGAR CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO 20 cm(8 ¼")

ARQ. DAVID HERNANDEZ DE LA PUENTE  
CAP. 5778  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

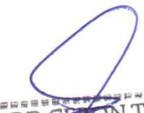
003101

	B17	01) SEPARADOR FARABEUFF ADULTO (JUEGO X 2)
	B18	UNA (01) TIJERA DE MAYO CURVA 15 cm -15.5 cm (6")
	B19	UNA (01) TIJERA DE MAYO RECTA 15 cm - 15.5 cm (6")
	B20	UNA (01) TIJERA DE METZENBAUM CURVA 15 cm (6")
	B21	UNA (01) TIJERA DE METZENBAUM CURVA 20 cm
	B22	DOS (02) PINZAS ADSON CURVA 18.5 cm (7 ¼"), PUNTA GRUESA
	B23	CUATRO (04) PINZAS HEANEY 21 cm (8 ½"), CON 2 DIENTES
	B24	DOS (02) PINZAS HEISS SEMICURVA 23 cm (9"), PUNTA GRUESA
	B25	DOS (02) PINZAS ROCHESTER - PEAN RECTA 15 cm (6")
	B26	UNA (01) RIÑONERA DE ACERO INOXIDABLE 600 cc
	B27	(1) SEPARADOR BALFOUR ( INCLUYE 2 VALVAS DE 10CM, 1 SEPARADOR SUPRAPÚBICO)
	B28	(01) SEPARADOR DOYEN DE 85 MM ANCHO X 40 MM DE PROFUNDIDAD X 24 CM DE LARGO (JUEGO X 2)
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

-----  
**JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ**  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
-----  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

  
-----  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
-----  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



  
-----  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES Puentes  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003100

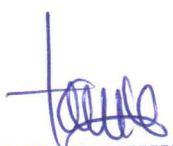
FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
----------------	---	---------------------

DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO	
---	-------------------------------------	--

CODIGO DEL BIEN	I-020	
-----------------	-------	--

A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN

  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTES  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

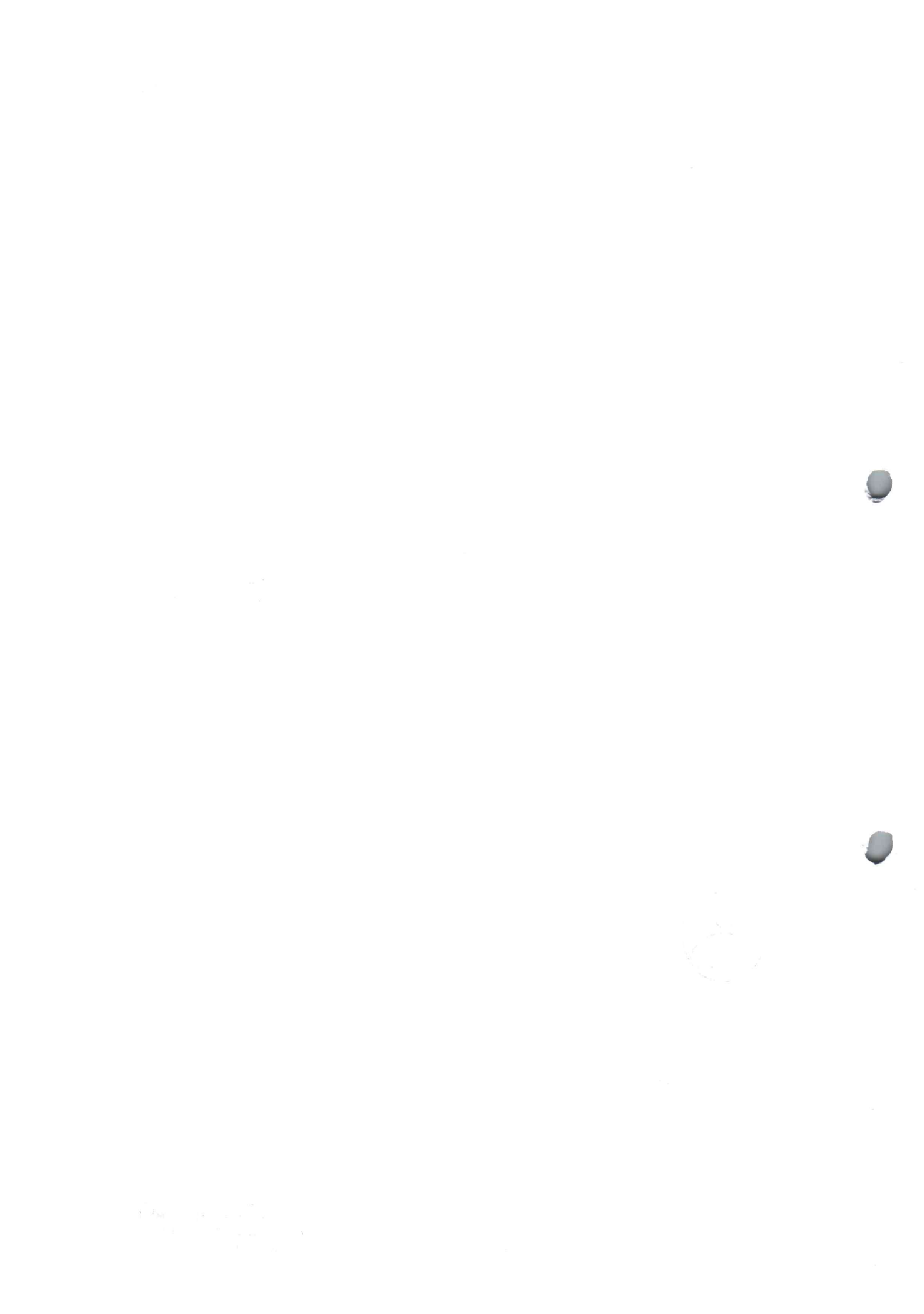


EDWARD CERÓN TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

B. COMPONENTES	B01	(01) HISTEROMETRO MALEABLE	
	B02	(01) PINZA BOZEMAN CURVA 26 CM	CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
	B03	(02) PINZA FOESTER CURVA 24 cm	C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
	B04	(01) PINZA FOERSTER RECTA 24 cm (9 1/2")	REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546425
	B05	(01) PINZA TIRABALA SCHROEDER 23 cm (9")	
	B06	(01) SET DE DILATADORES DE HEGAR: COMPRENDE 8 DILATADORES DE DOBLE FIN 3/4 - 5/6 - 7/8 - 9/10 - 11/12 - 13/14 - 15/16	
	B07	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 2, ROMA	
	B08	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 4, ROMA	
	B09	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 6, ROMA	
	B10	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 2, CORTANTE	
	B11	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 4, CORTANTE	

  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905



003099

CONFORME

	B12	(01) CURETA UTERINA DE SIMS N° 6, CORTANTE
	B13	(01) CURETA UTERINA NOVACK 24.5CM
	B14	(01) ESPECULO PEDERSON 100 x 22 mm
	B15	(01) ESPECULO PEDERSON 76 x 13 mm
	B16	(01) ESPECULO PEDERSON 120 x 25 mm
	B17	(01) ESPECULO VAGINAL CON PESA MEDIANO
	B18	(01) SEPARADOR VAGINAL DOYEN CHICO
	B19	(01) SEPARADOR VAGINAL DOYEN MEDIANO
	B20	(01) SEPARADOR VAGINAL DOYEN GRANDE
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.F. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
C.I.F. N° 61778

**CONFORME** 003098

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>SET INSTRUMENTAL DE ATENCION DE PARTO</b>	
CODIGO DEL BIEN		I-021
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS CE 2007/47IEC. DIRECTIVA93/42/EEC. ISO 9001:2008. ISO 13485 CERTIFICADO DE MANUFACTURA Y ANEXOS DE FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO. NUMERO DE LOTE Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO. DEBERA GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA ESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITALAS MICROFISURAS
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
B. COMPONENTES	B01	02 PINZA KOCHER RECTA DE 16CM
	B03	(01) PINZA FOERSTER RECTA 20 cm
	B04	(02) PINZA HALSTEAD CURVA 13 cm (5")
	B06	(01) PORTA AGUJA MAYO – HEGAR, 16 cm (6 ¼")
	B07	(01) TIJERA DE MAYO RECTA 16 cm (6 ¼")
	B08	(01) TIJERA DE EPISIOTOMIA BRAUN STADLER 14.5CM
	B09	(01) TIJERA PARA CORDON UMBILICAL 16 cm (6 ¼")
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21540429

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CARRON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA EXAMEN GINECOLOGICO I	
CODIGO DEL BIEN		I-022
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(05) ESPECULO DE PEDERSEN MEDIANO
	B02	(01) ESPECULO INFANTIL
	B03	01 PINZA FOERSTER CURVA DE 24CM
	B04	01 PINZA FOERSTER RECTO DE 24M
	B05	(01) ESPECULO GRAVES VIRGINAL MEDIANO
	B06	(01) CAJA DE ACERO INOXIDABLE 100 CC
	B07	(01) PINZA DE BOZEMAN CURVA 23 CM (9")
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 21546425



JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

EDUARDO CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

**CONFORME**

003096

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA REVISION DE CUELLO UTERINO	
CODIGO DEL BIEN		I-023
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	UN (01) JUEGO DE VALVAS VAGINALES DE DOYEN 55 X 35 X 240 MM, CONCAVAS, UNA ES MEDIANA Y LA OTRA GRANDE
	B02	(01) JUEGO DE VALVAS VAGINALES DE DOYEN, 85 X 35 X 240 MM, CONCAVAS, UNA ES MEDIANA Y LA OTRA GRANDE
	B03	DOS (02) PINZAS FOERSTER RECTA 25 CM.
	B04	DOS (02) PINZAS FOERSTER CURVA 25 CM.
	B05	DOS (02) PINZAS DE TEALE PARA CUELLO UTERINO, CURVA (23 CM)
	B06	UNA (01) PINZA DE DISECCIÓN SIN DIENTES 20CM.
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

*[Signature]*  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
*[Signature]*  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425




JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

*[Signature]*  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

*[Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121689



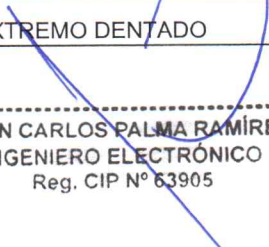
CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA DENTAL	
CODIGO DEL BIEN		I-025
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL)
	A02	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y ANEXOS
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS
	A04	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
  ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 DE SI...  Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA Ingeniero Electrónico Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico Reg. CIP 121669 <b>B. COMPONENTES</b>	B01	UN (01) ABREBOCA DE DOYEN-COYLLIN 4 ¾
	B02	UN (01) CONTRAANGULO PARA PROFILAXIS DENTAL
	B03	UN (01) BRUÑIDOR REDONDO MEDIANO
	B04	UN (01) BRUÑIDOR REDONDO GRANDE
	B05	UN (01) BRUÑIDOR REDONDO PEQUEÑO
	B06	UN (01) CONDENSADOR P/AMALGAMA DE WHITE DE 150 MM
	B07	UN (01) SET DE OBTURACION PLASTICA (JUEFO DE 3 PIEZAS)
	B08	UNA (01) CUBETA METALICA DE 3 1/3" X 1/2" X 1/4" DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA
	B09	UN (01) SET DE ESPATULAS PARA CEMENTO (JUEGO DE 3 PIEZAS)
	B10	UNA (01) EXCAVADORA DE DOBLE EXTREMO (JUEGO DE 12 PIEZAS)
	B11	UN (01) SET DE EXPLORADORES SIMPLES Y SURTIDOS (JUEGO DE 18 PIEZAS)
	B12	UN (01) EXTRACTOR DE CORONAS DE TREYMANN DE 255mm
	B13	UN (01) SET DE ESPEJO BUCAL CON MANGO (2 CON AUMENTO Y 2 SIN AUMENTO)
	B14	UN (01) SET INSTRUMENTOS WOODSON PARA PLASTICO (JUEGO DE 03 PIEZAS)
	B15	UN (01) LIMPIADOR DE TARTARO TIPO MORSE (JUEGO DE 10 PUNTAS, 02 MANGOS)
	B16	UN (01) LIMPIADOR DE TARTARO, CENTRAL / DERECHO / IZQUIERDO (JUEGO DE 03 PIEZAS)
	B17	UNA (01) PINZA PARA ALGODÓN DE EXTREMO DENTADO

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBALLO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21940225


  
 EDWARD CERÓN TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778


  
 JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003094

	B18	UN (01) PORTA AMALGAMA PUNTA ANGULADA Y RECTA (JUEGO DE TRES PIEZAS)
	B19	UN (01) PORTA MATRIZ HORIZONTAL
	B20	UN (01) SET PROTECTOR DE LABIO MEJILLA (JUEGO DE 03 PIEZAS)
	B21	UN (01) PORTA ALGODÓN
	B22	UN (01) SET DE TALLADORES PARA AMALGAMA (JUEGO DE 02 PIEZAS)
	B23	(1) JERINGA CARPULE, PARA LA ANESTESIA LOCAL.
	B24	(1) DISECCION SIN UÑA 12CM
	B25	(1) PORTA AGUJA DE HEGAR 12CM
	B26	(1) TIJERA DE MAYO RECTO 12CM
	B27	(1) TIJERA DE MAYO CURVO 12CM
	B28	(1) LEGRA MOLT
	B29	(1) ALVEOLOTOMO,
	B30	(1) CURETA DE ALVÉOLO
	B31	(1) SUCTOR DE ENDODONCIA
	B32	(1) JUEGO DE SEPARADOR FARABEUF
	B33	(1) MANGO DE BISTURÍ N 03
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425


Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003093

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA CURACION DENTAL	
CODIGO DEL BIEN		I-026
<b>A. CARACTERISTICA GENERAL</b>  	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	B01	01 FORCEP PARA ADULTO RECTO
B02	(1) CURETA DE DENTINA,	
B03	(1) APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CALCIO,	
B04	(1) ESPÁTULA DE RESINA,	
B05	(1) CINTA MATRIZ	
B06	(1) PORTA MATRIZ	CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
B07	(1) TURBINAS	C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546429
B08	(1) CONTRANGULO	
B09	(1) MICROMOTOR	
B10	(1) FRESERO	
B11	FRESA DE GRANO GRUESO MEDIO Y FINO	
B12	(21) FRESAS REDONDO GRANDE (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).	
B13	(21) FRESAS REDONDO MEDIANO, (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).	
B14	(21) FRESAS REDONDO PEQUEÑO (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).	
B15	(21) FRESAS CILÍNDRICAS GRANDE (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).	

ARQ. DAVID TORRES PIENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003092

<b>B. COMPONENTES</b>	B16	(21) FRESAS CILÍNDRICAS MEDIANO (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B17	(21) FRESAS CILÍNDRICAS PEQUEÑO (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B18	(21) FRESAS DE FISURA GRANDE (7 DE GRANO GRUESO, 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B19	(21) FRESAS DE FISURA MEDIO (7 DE GRANO GRUESO, 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B20	(21) FRESAS DE FISURA PEQUEÑO (7 DE GRANO GRUESO 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B21	(21) FRESAS TRONCO CÓNICA GRANDE (7 DE GRANO GRUESO, 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B22	(21) FRESAS TRONCO CÓNICA MEDIANO E (7 DE GRANO GRUESO, 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B23	(21) FRESAS TRONCO CÓNICA PEQUEÑO (7 DE GRANO GRUESO, 7 GRANO MEDIO Y 7 GRANO FINO).
	B24	(20) LIJAS METÁLICAS.
	B25	(20) ESCOBILLAS PROFILÁCTICAS.
	B26	(20) CINTA CELULOIDE.
	B27	01 FORCEP PARA ADULTO SUPERIOR UNIVERSAL
	B28	01 FORCEP PARA ADULTO PICO DE LORO
	B29	01 FORCEP PARA ADULTO 3RA MOLAR SUPERIOR
	B30	01 BOTADOR APICAL DERECHO
	B31	01 BOTADOR APICAL IZQUIERDO
	B32	01 BOTADOR INCLINADO ACANALADO
	B33	01 BOTADOR DE PATA DE CABRA DERECHO
	B34	01 BOTADOR DE PATA DE CABRA IZQUIERDO
	<b>C. ACCESORIOS</b>	C01

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 21546425




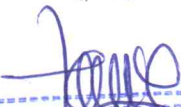
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONFORME

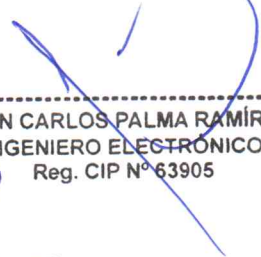
003091


FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE DIAGNOSTICO ODONTOLOGICO	
CODIGO DEL BIEN		I-027
A. CARACTERISTICA GENERAL   ARQ. DAVID TORRES PUENTES CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	01 MANGO PARA ESPEJO DE BOCA, CON ROSCA SENCILLA
	B02	06 ESPEJO DE BOCA, PLANO ROSCA SENCILLA, TAMAÑO 4, 22 MM
	B03	06 ESPEJO DE BOCA, CÓNCAVO, ROSCA SENCILLA, TAMAÑO 4., 22 MM
	B04	06 ESPEJO DE BOCA, PLANO ROSCA SENCILLA, TAMAÑO 5, 24 MM
	B05	06 ESPEJO DE BOCA, CÓNCAVO, ROSCA SENCILLA, TAMAÑO 5., 24 MM
	B06	02 SONDAS Y EXPLORADORES,
	B07	01 SONDA PARA PERIODONCIA,
	B08	01 PINZAS PARA ALGODÓN Y CURACIONES 15 CM / 6",
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
ØNI N° 21546425

  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

**CONFORME**

003090

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA ENDODONCIA	
CODIGO DEL BIEN	I-028	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL - RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	01 LIMAS HEDSTROEM 15-40
	B02	01 LIMAS HEDSTROEM 45-80
	B03	01 ESCARIADORES 15-40
	B04	01 ESCARIADORES 45-80
	B05	01 TIRANERVIOS CORTOS SURTIDOS
	B06	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 8
	B07	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 8A
	B08	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 14
	B09	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 14A
	B10	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 24
	B11	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 26
	B12	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 27
	B13	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 28
	B14	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 200
	B15	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 202



ARQ. DAVID HERRERA SUAREZ  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI Nº 21546425

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. Nº 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

003089

	B16	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 203
	B17	01 CLAMPS PARA MOLARES NO 204
	B18	01 CLAMPS PARA PRE-MOLARES NO 205
	B19	01 CLAMPS PARA PRE-MOLARES NO 206
	B20	01 CLAMPS PARA PRE-MOLARES NO 207
	B21	01 CLAMPS PARA PRE-MOLARES NO 208
	B22	01 CLAMPS PARA LATERAL SUPERIOR NO 211
	B23	01 CLAMPS PARA INCISO INFERIOR NO 212
	B24	01 PERFORADOR DIQUE DE GOMA
	B25	01 PORTA CLAMPS BRESSER
	B26	01 DIQUE DE GOMA VERDE/AZUL CORTADO DENTAL
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONFORME

003088

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA	
CODIGO DEL BIEN		I-029
A. CARACTERISTICA GENERAL 	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	B01	01 FORCEP PARA ADULTO RECTO
B. COMPONENTES  ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTES CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISION	B02	01 FORCEP PARA ADULTO SUPERIOR DERECHO
	B03	01 FORCEP PARA ADULTO SUPERIOR IZQUIERDO CONSULTOR SAUL GARRIDO
	B04	01 FORCEP PARA ADULTO PICO DE MILANO
	B05	01 FORCEP PARA ADULTO SUPERIOR UNIVERSAL C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI Nº 21540425
	B06	01 FORCEP PARA ADULTO PICO DE LORO
	B07	01 FORCEP PARA ADULTO BAYONETA
	B08	01 FORCEP PARA ADULTO 3RA MOLAR SUPERIOR
	B09	01 BOTADOR APICAL DERECHO
	B10	01 BOTADOR APICAL IZQUIERDO EDWARD CERÓN TORRES
	B11	01 BOTADOR INCLINADO ACANALADO JEFE DE PROYECTO C.A.P. N° 61778
	B12	01 BOTADOR DE PATA DE CABRA DERECHO

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

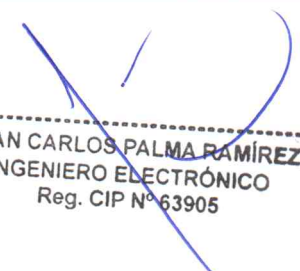
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



**CONFORME**

003087

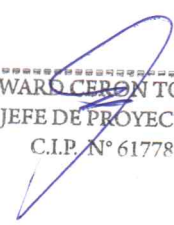
	B13	01 BOTADOR DE PATA DE CABRA IZQUIERDO
	B14	01 BOTADOR RECTO ACANALADO DELGADO
	B15	01 BOTADOR RECTO ACANALADO DELGADO.
	B16	01 BOTADOR RECTO ACANALADO GRUESO
	B17	01 ALVEOLO TOMO UNIVERSAL
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
-----  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

  
CONSORCIO CONSTRUCTOR SAUL GARRIDO  
-----  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

  
-----  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



  
-----  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

  
-----  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003086

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA AMIGDALECTOMIA ADULTO	
CODIGO DEL BIEN	I-031	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO SEGUN NORMA ISO 7153 O SIMILAR.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRA UN ACABADO SATINADO O MATE
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO. NÚMERO DE LOTE. Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO. DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O SIMILAR CON LA DENOMINACION * H.L.*. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITALAS MICROFISURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO
B. COMPONENTES	B01	01 PINZA TYDING AGARRA AMIGDALAS DE 21 CM
	B02	02 PINZAS DE CAMPO TIPO BACHAUS DE 9CM
	B03	02 PINZAS RECHESTER PEAN CURVA
	B04	02 PINZAS SCHNIDT DE 19 CM
	B05	02 PINZAS ALLYS DE 19CM
	B06	01 PINZAS KOCHER CURVA DE 19CM
	B07	01 PINZAS MUSSEAU DE 24CM
	B08	01 PINZA KELLY CURVA DE 18.5 CM
	B09	01 PINZA ALLYS OSHNER DE 20.5CM
	B10	03 PINZAS FACIT CURVA DE 17.SCM
	B11	01 PINZA DE DISECCION SU DE 201
	B12	01 PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 20 CM
	B13	01 BRUENING CIERRA NUDOS PARA AMIGOALAS
	B14	01 MANGO DE BISTURI N* 7
	B15	01 MANGO DE BISTURI N* 3
	B16	01 AMIGDALOTOMO N' 27
	B17	01 TIJERA DE METZEMBAUN CURVA DE 18CM
	B18	01 TUERA DE MAYO CURVA DE 17 CM
	B19	01 CANULA DE YANKAUER DE 27 CM



*[Handwritten signature]*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
*[Handwritten signature]*  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546425

*[Handwritten signature]*  
 EDWARD CERON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

*[Handwritten signature]*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

*[Handwritten signature]*  
 JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003085

	B20	01 CURETA DE BECKMANN PARA ADENOIDES N° 3. DE 22 CM
	B21	01 DISECTOR Y SEPARADOR DE PILARES DE HURD DE 22.5 CM
	B22	02 BAJALENGUAS PEQUEÑO Y MEDIANO
	B23	02 ABREBOCAS PEQUEÑO Y MEDIANO
	B24	03 AGUJAS PARA AMIGDALAS
	B25	01 SEPARADOR AUTOESTATICO
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778



EDWARD CERÓN TORRES PUEENTE  
C.I.P. N° 61778  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONFORME**

<b>FICHA TÉCNICA</b>		
<b>GRUPO GENERICO</b>	I	EQUIPO INSTRUMENTAL MÉDICO
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>SET INSTRUMENTAL DE REDUCCION INCRUENTA DE FRACTURA DE HUESOS NASALES</b>	
<b>CODIGO DEL BIEN</b>		<b>I-32</b>
<b>A. CARACTERISTICAS GENERALES</b>	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y ANEXOS.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O SIMILAR CON LA DENOMINACION "H.I." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
<b>B. COMPONENTES</b>	B01	01 ESPEC NASAL HARTMANN-HALLE C.LLAVE TUB.
	B02	01 ESPECULO NASAL KILLIAN 140MM
	B03	01 CAN.ASP.FERGUSSON 3,0MM.L.TRAB.110MM
	B04	01 INSTR.FRATURAS NASALES BOIES
	B05	01 PINZA SEPTO COTTLE-WALSHAM 220MM
	B06	01 PINZA TAPONAMIENTO GRUENWALD BAYON.200MM
	B07	01 MR-ELEV.FREER CORTA./ROMO 185MM
	B08	01 PINZA ETMOIS WEIL-BLAKESLEY 4,8MM
	B09	01 PINZA ATR.ADSON-BROWN 120MM
	B10	01 DUROGRIP PORTAAGUJAS SAROT 180MM
	B11	01 TIJERA P.IRICTOMIA 110MM CRV.
		<b>CUBETA</b>
B07	DE ALUMINIO CON TAPA PLÁSTICA TERMOESTABLE Y PERFORADA CON FILTRO PERMANENTE	
B08	ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON CESTA EN LAMINA DE ACERO PERFORADA.	



*[Handwritten Signature]*

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DPI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

EDWARD GERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

**CONFORME**

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO 003083

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 2184825

## FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE OSTEOSINTESIS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS	
CODIGO DEL BIEN	I-033	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS CE 2007/47/EC. DIRECTIVA 93/42/EEC. ISO 9001:2008. ISO 13485 CERTIFICADO DE MANUFACTURA Y ANEXOS DE AQUELLOS FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO. NUMERO DE LOTE. Y EL LOGOTIPO DELA MARCA DEL FABRICANTE, ASIMISMO. DEBERA GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA ESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL)
B. COMPONENTES	B01	(01) AVELLANADOR. PEQUEÑO, ANCLAJE RAPIDO
	B02	(02) BROCA PARA ANCLAJE RAPIDO. 3.5MM DE DIAMETRO
	B03	(02) BROCA PARA ANCLAJE RAPIDO. 2.5MM DE DIAMETRO
	B04	(01) CASQUILLOCENTRADOR. 3.5MM DE DIAMETRO
	B05	(01) CASQUILLOCENTRADOR. 2.7MM DE DIAMETRO
	B06	(01) DESTORNILLADOR HEXAGONAL. PEQUEÑO. 2.5MM DE DIAMETRO
	B07	(01) DESTORNILLADOR HEXAGONAL. PEQUEÑO. PARA ANCLAJE RAPIDO. 2.5MM DE DIAMETRO
	B08	(01) ERINA
	B09	(02) GRIFAS PARA PLACAS PEQUEÑAS
	B10	(01) GUIA DE BROCA NEUTRA PARA TORNILLOS DE CORTICAL. 3.5MM DE DIAMETRO
	B11	(01) MACHO CORTICAL PARA ANCLAJE RAPIDO. PARA TORNILLO 3.5MM DE DIAMETRO
	B12	(01) MACHO CORTICAL PARA ANCLAJE RAPIDO. PARA TORNILLO 1.25MM DIAMETRO
	B13	(01) MACHO ESPONJOSA PARA ANCLAJE RAPIDO. PARA TORNILLO 1.75MM DIAMETRO
	B14	(01) MACHO ESPONJOSA PARA ANCLAJE RAPIDO. PARA TORNILLO 4.0MM DIAMETRO
	B15	(01) MANGO DE ANCLAJE RAPIDO
	B16	(01) MEDIDOR DE PROFUNDIDAD. PARA TORNILLOS PEQUEÑOS
	B17	(01) PERIOSTOTOMO DE CORTE RECTO. PEQUEÑO. 6MM DE ANCHO
	B18	(01) PINZA AUTOCENTRANTE. PARA SUJETAR HUESOS
	B19	(01) PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS



Ing. DAVID HECTOR TORRES PUELTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

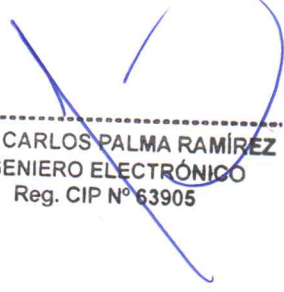
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905


CONFORME

003082

	B20	(01) PINZA DE REDUCCION PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS
	B21	(01) PINZA PARA SUJETAR PLACAS PEQUEÑAS
	B22	(01) PINZA PORTA TORNILLOS
	B23	(01) PLANTILLAS MALEABLES. PARA 5 AGUJEROS
	B24	(01) PLANTILLAS MALEABLES. PARA 7 AGUJEROS
	B25	(01) PRENSA DOBLA PLACAS PEQUEÑAS
	B26	(01) PROTECTOR DE TEJIDO/GUIA DE BROCA 3.5MM/2.5MM
	B27	(02) SEPARADOR HOHMANN PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS. EXTRALARGO
	B28	(01) SEPARADOR HOHMANN PEQUEÑOS. 8MM DE ANCHO
	B29	(01) SEPARADOR HOHMANN PEQUEÑO. 6MM DE ANCHO
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

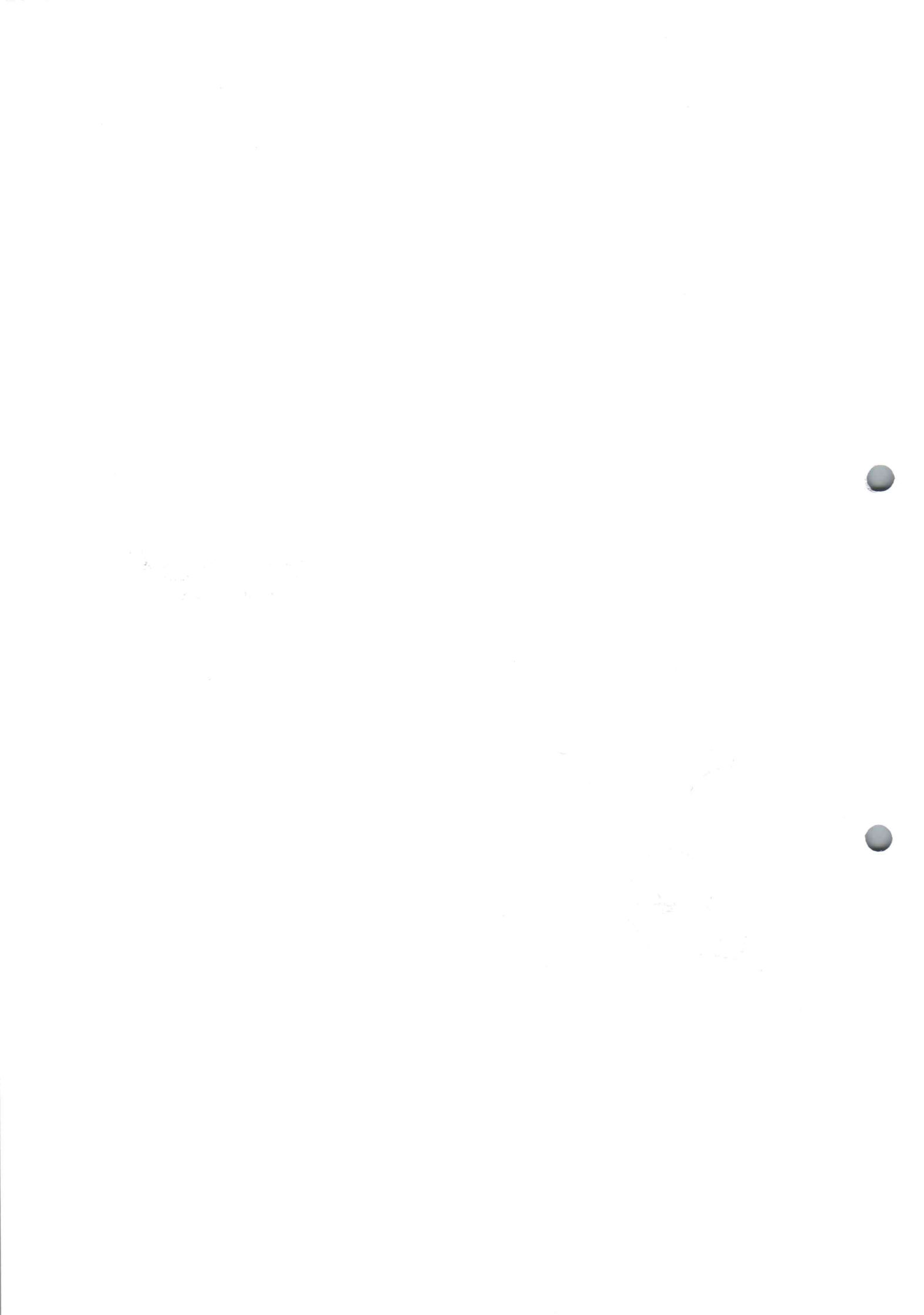
  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.E. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
BNI N° 21546425



  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**CONFORME**

  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARCIA  
003081  
  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546429

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE OSTEOSÍNTESIS SISTEMA AO PARA TORNILLO	
CODIGO DEL BIEN		I-034
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE O QUIRÚRGICO. DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS CE 2007/47IEC. DIRECTIVA 93/42/EEC. ISO 9001:2008. ISO 13485 CERTIFICADO DE MANUFACTURA Y ANEXOS DE AQUELLOS FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO. NUMERO DE LOTE Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO. DEBERA GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA ESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITALAS MICROFISURAS
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL!
B. COMPONENTES	B01	(01) AVELLANADOR 4.5MM
	B02	(02) BROCA PARA ANCLAJE RAPIDO 4.5MM DE DIAMETRO X 145 MM DE LARGO
	B03	(03) BROCA PARA ANCLAJE RAPIDO 3.2MM DE DIAMETRO X 145 MM DE LARGO
	B04	(01) CASQUILLO DENTADO RECTO PARA BROCA DE 4.5MM DE DIAMETRO
	B05	(01) CASQUILLO DENTADO RECTO PARA BROCA DE 3.2MM DE DIAMETRO
	B06	(01) DESTORNILLADOR HEXAGONAL 4.5MM DE DIAMETRO
	B07	(01) DESTORNILLADOR HEXAGONAL 3.5MM DE DIAMETRO
	B08	(01) ERINA 15CM
	B09	(01) GIRAMACHOS
	B10	(01) GUIA DE BROCA NEUTRA Y ENCENTRICA 4.5MM DE DIAMETRO
	B11	(01) GUIA DE BROCA NEUTRA PARA PLACAS DE MEDIO TUBO 3.2MM DE DIAMETRO
	B12	(01) GUIA DE BROCA Y PROTECCION DE TEJIDOS 3.5MM DE DIAMETRO
	B13	(01) GUIA DE BROCA Y PROTECCION DE TEJIDOS 4.5MM DE DIAMETRO
	B14	(01) GUIA DE PERFORACION PARA TENSOR DE PLACAS



  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTES  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



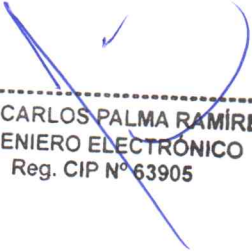


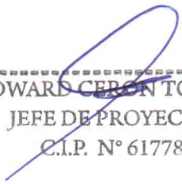
**CONFORME**

003080

	B15	(01) LLAVE CARDAN 11MM
	B16	(01) LLAVE FUA HEXAGONAL 11 MM
	B17	(01) MACHO DE CORTICAL PARA ANCLAJE RAPIDO 6.5MM DE DIAMETRO
	B18	(02) MACHO DE CORTICAL PARA ANCLAJE RAPIDO 4.5MM DE DIAMETRO
	B19	(01) MEDIDOR DE PROFUNDIDAD PARA TORNILLOS GRANDES
	B20	(03) PLANTILLAS MALEABLES PARA PLACAS CON 5.7 Y 9 AGUJEROS
	B21	(01) TENSOR ARTICULADO PARA PLACAS 20MM
	B22	(01) TENSOR PARA PLACAS 8MM
	B23	(01) VISOR DE PERFORACION CON PUNTA
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
-----  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
-----  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

  
-----  
EDWARDS CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
-----  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546429



  
-----  
ARQ. DAVID TORRES PUNTES  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003079

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA CATARATA	
CODIGO DEL BIEN		I-038
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL - RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION "H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	02 PINZA O.12
	B02	01 PINZA COLIBRI
	B03	02 PINZA MAC PERSON ANGULADA
	B04	02 PORTA AGUJAS
	B05	01 MANGO BISTURÍ N° 03 12,5 CM
	B06	01 BLEFAROESTATO
	B07	02 TIJERA ESCLEROCORNEAL
	B08	01 BOMBILLA PARA ASPIRACIÓN
	B09	03 CÁNULA PARA ASPIRACIÓN VARIAS MEDIDAS
	B10	01 ASA DE SNELLEN
	B11	01 ROTADOR DELENTE
	B12	01 PULIDOR DE CÁPSULA POSTERIOR
	B13	01 REPOSITOR DE IRIS (TIPO PALETA)
	B14	01 TIJERA PARA CONJUNTIVA
	B15	01 COMPÁS
	B16	02 GANCHOS PARA MÚSCULO ESTRABISMO

*[Handwritten Signature]*  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

*[Handwritten Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.
----------------------	-----	---

.....  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

.....  
 JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP N° 63905

.....  
 EDWARD CERÓN TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. N° 61778

.....  
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21548429



.....  
 ARQ. DAVID HECTOR VILLALBA PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003077

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	EQUIPO INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET DE INSTRUMENTAL DE DATRIOCISTOCROSTOMIA	
CODIGO DEL BIEN		I-39
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y ANEXOS.
	A02	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O SIMILAR CON LA DENOMINACION "H.I." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
B. COMPONENTES	B01	(01) CINCEL CURVO, 5MM APROX.
	B02	(01) MARTILLO DE 250 GR.
	B03	(02) PINZA JANSEN 20CM
	B04	(01) PINZA PARA HUESO TIPO BEYER
	B05	(01) CAJA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL, 37CM x 30CM x 4CM
	B06	(01) MANGO BISTURI N° 3, CORTO
	B07	(03) PINZA BACKHAUS, 13CM (5")
	B08	(04) PINZA HALSTEAD CURVA 13CM (5")
	B09	(02) PINZA HALSTEAD RECTA 13CM (5")
	B10	(03) CANULA DE IRRIGACION LAGRIMAL
	B11	(01) DILATADOR DE PUNTO LAGRIMAL, PUNTA FINA
	B12	(01) DILATADOR DE PUNTO LAGRIMAL, PUNTA MEDIANA
	B13	(02) ELEVADOR PERIOSTAL TIPO FREER, 4,5MM, CURVO
	B14	(01) ESPECULO NASAL, PEDIATRICO
	B15	(01) ESPECULO NASAL, ADULTO
	B16	(01) INSTRUMENTO PARA CANALICULOS LAGRIMALES TIPO PIGTAIL, CON SONDAS EN LOS EXTREMOS, PEDIATRICOS: DERECHO - IZQUIERDO.
	B17	(01) INSTRUMENTO PARA CANALICULOS LAGRIMALES TIPO PIGTAIL, CON SONDAS EN LOS EXTREMOS, ADULTO: DERECHO - IZQUIERDO.
	B18	(02) PINZA ATANUDOS
	B19	(02) PINZA CON DIENTE, DIENTE DE 0,2MM
	B20	(02) PINZA PARA HUESO SACABOGADO TIPO CITELLI, PEQUEÑO

*[Signature]*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAH GUARIDO  
*[Signature]*  
 C.P.C. MAMA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546915



*[Signature]*  
 EDWARD CERON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

*[Signature]*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

*[Signature]*  
 JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003076

B21	(02) PINZA PARA HUESO SACABOCADO TIPO CITELLI, GRANDE
B22	(01) PORTA AGUJA DE CASTROVIEJO, CURVO, SIN SEGURO
B23	(02) RETRACTOR LAGRIMAL, STANDARD CON 4 DIENTES
B24	(02) SEPARADOR DESMARRES PARA PARPADO, MEDIANO
B25	(01) SONDAS LAGRIMALES MALEABLE, 00-0
B26	(01) SONDAS LAGRIMALES MALEABLE, 1-2
B27	(01) SONDAS LAGRIMALES MALEABLE, 3-4
B28	(01) SONDAS LAGRIMALES MALEABLE, 5-6
B29	(01) SONDAS LAGRIMALES MALEABLE, 000-000
	<b>CUBETA</b>
B30	ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON GESTA EN LAMINA DE ACERO PERFORADA.

.....  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669


.....  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



.....  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

.....  
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

.....  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA REFRACTIVA	
CODIGO DEL BIEN		I-040
<p>A. CARACTERÍSTICA GENERAL</p> <p>ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAO4G C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO M REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546425</p>	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
 <p>EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778</p>	B01	(01)ANILLO DE FIJACION ESCLERAL THORTON 16 MM DIAMETRO
	B02	(01)ANILLO MODELO MENDEZ 12 MM
	B03	(01)BLEFAROSTATO TIPO BARRAQUER GRANDE
	B04	(01)CUCHILLO DIAMANTE MICROMETRICO CON DOBLE FILO O BIDIRECCIONAL CALIBRADOR
	B05	(01)MARCADOR DE BORES 12MM
	B06	(01)MARCADOR RADIAL 4 PUNTAS O LINEAS
	B07	(01)MARCADOR RADIAL 8 PUNTAS O LINEAS
	B08	(01)MARCADOR TRAPEZOIDAL 2.50MM
	B09	(01)MARCADOR TRAPEZOIDAL 3.50MM
	B10	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 3.75MM

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003074

B. COMPONENTES	B11	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 3.25MM
	B12	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 4.00MM
	B13	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 4.25MM
	B14	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 4.50MM
	B15	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 4.75MM
	B16	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 5.00MM
	B17	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 5.50MM
	B18	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 6.00MM
	B19	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 7.00MM
	B20	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 8.00MM
	B21	(01)MARCADOR ZONA OPTICA 3.00MM
	B22	(01)PINZA CON DIENTE Y PLATAFORMA 0.1MM
	B23	(01)PINZA DE FIJACION BISHOP-HARMON 1x2 DIENTES x 86MM DE LARGO, RECTA
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

*OGK*

.....  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

.....  
 JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP N° 63905

.....  
 EDWARD CERON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

.....  
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546425



*David*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE VITRECTOMIA	
CODIGO DEL BIEN	I-041	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL - RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION "H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	B01	(01)LENTE DE TOLENT1NO. (PARA TRATAMIENTO DE LA PERIFERIE RETINAD 30'
B02	(01)LENTE DE TOLENT1NO. (PARA TRATAMIENTO DE LA PERIFERIE RETINAL) 20'	
B03	(01)LENTE DE WALDORF. (PARA APLICACIÓN DE LASER PERIFERICO CON EL OJO LLENO DE GAS)	
B04	(01)LENTE PANORAMICO O DE PEYMANN. 60 DIOPTRIAS	
B05	(01)PELADOR DE MEMBRANAS. ROMO. CON MUESCA	
B06	(01) PINZA COLIBRI. 0.12 MM DE UÑA	
B07	(02) PINZA DE DIATERMIA COAXIAL	
B08	(01) PINZA DE DISECCION PARA PELAMIENTO	
B09	(01) PINZA INTRAOCULAR TUBULAR ASERRADA. 1.5MM DE ABERTURA X 146MM DE LARGO TOTAL. 20G	
B10	(01) PINZA PARA CUERPOS EXTRAÑOS DE 3 DIENTES. 2MM LARGO * 0.1 MM DE ANGULO x 85MM LARGO TOTAL x 20G	
B11	(01) PINZA PARA PELAMIENTO DE MEMBRANA EPIRETINAL. PUNTA 40MM LARGO (1MM x 1.5MM DE LUZ) LARGO TOTAL 165MM x 20G	
B12	(01) PINZA PARA PELAMIENTO DE MEMBRANAS. CURVO	
B13	(02) PINZA PLANA TIPO BONACOLTO. STANDARD	
B14	(02) PINZA PORTACLAVO ESCLERAL. STANDARD	

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARCIA  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJAL  
REPRESENTANTE SOCIAL  
DNI N° 215469296



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61770

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003072

B. COMPONENTES



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO NUÑEZ  
REPRESENTANTE COMUN  
D.I. N° 21546425

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

B15	(01) PINZA RECTA CON UÑA 0.12 MM DE UÑA
B16	(02) PORTA AGUJA DE CASTROVIEJO. RECTO. CON SEGURO
B17	(01) RETRACTOR DE DESMARRRES. HOJA SOLIDA. TAMAÑO 2
B18	(04) SERAFINES. 36 ó 37MM
B19	(01) SET DE LENTES PARA VITRECTOMIA DE LANDERS. COMPUESTO DE 7 PIEZAS. 1 ANILLO Y 6 LENTES.
B20	(01) »TIJERA DE LAZO RIBBON. CURVA. PUNTA ROMA
B21	(01) »TIJERA DE VANNAS. CURVA. PUNTA ROMA
B22	(01) »TIJERA DE WESTCOTT. CURVA. PUNTA ROMA. HOJAS MEDIANAS
B23	(01) TIJERA INTRAOCULAR DE DIAMETRO HORIZONTAL. 2MM HOJA x 55MM DE LARGO TOTAL DE TUERA x 18G
B24	(01) »TIJERA INTRAOCULAR EN FORMA DE GUILLOTINA CON 2 MANGOS. DIAMETRO INTERNO 0.98MM X 163MM LARGO TOTAL x 20G
B25	(01) TIJERA INTRAOCULAR PUNTA TUBULAR HORIZONTAL. HOJA DE 3MM x 146mm LARGO TOTAL
B26	(01) MANGO BISTURI N° 3. CORTO
B27	(04) PINZA BACKAUS. 8.5CM (3)
B28	(02) PINZA HALSTEAD CURVA 7.5CM (3*)
B29	(02) ANILLO DE LANDERS. PARA SOSTENER LOS LENTES
B30	(01) BLEFAROSTATO DE ALAMBRE TIPO KRATZ-BARRAQUER. GRANDE
B31	(01) CANULA DE INFUSION CON MANGUERA DE SILASTIC. 4MM x 260MM LARGO DE MANGUERA
B32	(01) CANULA DE INFUSION CON MANGUERA DE SILASTIC. 6MM x 260MM LARGO DE MANGUERA
B33	(01) CANULA DE INFUSION CON MANGUERA DE SILASTIC. 2.5MM x 260MM LARGO DE MANGUERA
B34	(01) > CANULA TIPO PICO DE FLAUTA 20 G DIAMETRO. PUNTA AGUJA N= 27 x 2MM DE LARGO
B35	(01) CANULA TIPO PICO DE FLAUTA 20 G DIAMETRO. ANGULADA
B36	(01) CANULA TIPO PICO DE FLAUTA 20 G DIAMETRO. RECTA
B37	(02) CANULA TIPO PICO DE FLAUTA RECTA. CON PUNTA DE SILICONA
B38	(12) CLAVOS DE ACERO (TAPONES DE ESCLEROTOMIAS DORADOS Y PLATEADOS) 19X20GR.
B39	(01) COMPAS CASTROVIEJO. MEDIDA HASTA 20MM . CURVO
B40	(01) ESPATULA PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 150°
B41	(01) ESPATULA PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 130°
B42	(01) ESPATULA PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 100°
B43	(02) GANCHO DE MUSCULO FENESTRADO. STANDARD
B44	(01) GANCHO DE MUSCULO TIPO GRAEFE. TAMAÑO 3
B45	(01) GANCHO DE MUSCULO TIPO GRAEFE. TAMAÑO 2
B46	(01) »GANCHO PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 150°
B47	(01) GANCHO PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 110°
B48	(01) »GANCHO PARA MEMBRANA EPIRETINIANA 130°
B49	(01) > GANCHO PARA PELAMIENTO CON INFUSION ACTIVA
B50	(01) LENTE DE LANDERS. 93 DIOPTRIAS (PARA AIRE O GAS)

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

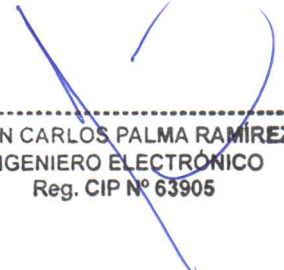
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003071

	B51	(01) LENTE DE MAGNIFICACION (PARA MAGNIFICACION DE LA ESTRUCTURA OCULAR EN LA VITRECTOMIA)
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
-----  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
-----  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

  
-----  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.L.P. N° 61778

  
-----  
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAÑO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



  
-----  
ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003070

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA ENUCLEACION	
CODIGO DEL BIEN		I-042
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	CURRENTAS WELLS TIPO CUCHARAS PARA ENUCLEACION. 15CM
	B02	CURRENTAS WELLS PARA ENUCLEACION. 12.5CM
	B03	CAJA DE ACERO INOXIDABLE SIN TAPA 320X240X50 MM
	B04	PINZA IOL INTRODUTOR DE IMPLANTE . 45-, 11CM
	B05	TIJERA MAYO STILLE RECTA. 16CM
	B06	PINZA CARTER INTRODUTOR TIPO ESFERA. 12.SCM
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 23508425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONFORME

003069

### FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
----------------	---	---------------------

DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL DE ESTRABISMO	
---	--------------------------------	--

CODIGO DEL BIEN	I-043	
-----------------	-------	--

#### A. CARACTERISTICA GENERAL

A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
A04	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL!
A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN

*David Hecctor Torres Puenye*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENYE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

#### B. COMPONENTES

B01	MANGO DE BISTURI NUM. 3. 12.SCM
B02	PINZA BACKHAUS DE CAMPOS. 9CM
B03	PINZA HALSTED MOSQUITO HEMOSTATICA RECTA. 10CM
B04	BLEFAROSTATO BARRAUER PEDIATRICO. 3CM
B05	BLEFAROSTATO BARRAUER ADULTO. 4CM
B06	COMPAS CASTROVIEJO 0 20MM 7CM
B07	ELEVADOR JAMESON BULBOUS. GANCHO DE MUSCULO . PUNTA 2MM. 13.6CM
B08	ELEVADOR JAMESON BULBOUS. GANCHO DE MUSCULO . PUNTA 2MM. 13 2CM
B09	PINZA BISHOP HARMAN DE DISECCION. 8.5CM
B10	PINZA BARRAUER DE DISECCION CON DIENTES 0.2MM. 10CM
B11	PINZA JAMENSON CON DIENTES (DERECHA) 12MM X 10CM

*Edward Caron Torres*  
 EDWARD CARON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. N° 61778

*Maria Luisa Carabajo Muñoz*  
 C.P.C. MARIA LOISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMUN  
 DNI N° 21546425



*J. Alexander Guzman Herrera*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

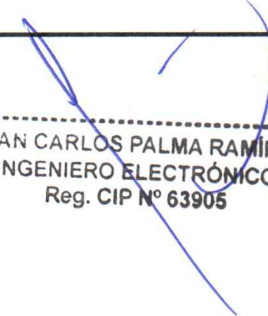
*Juan Carlos Palma Ramirez*  
 JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

093068

**CONFORME**

	B12	PINZA JAMENSON CON DIENTES (IZQUIERDA) 12MM X 10CM
	B13	PORTA AGUJA BARRAUER DE MICRO CURVO. 12CM
	B14	TIJERA WESTCOTT PARA CONJUNTIVAL OFTALMICA CURVO. PUNTA ROMA. 13CM
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

  
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



CONFORME

093067

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA GLAUCOMA	
CODIGO DEL BIEN		I-044
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	B01	(1) TIJERERA FINA DE WESCOT
B. COMPONENTES	B02	(1) TIJERA CORNEAL.
	B03	(1) PINZA FINA TIPO COLIBRI
	B04	(1) PINZA CORNEAL COLIBRI CON DIENTE
	B05	(1) PINZA PARA ANUDAR, CON PLATAFORMA
	B06	(1) PORTA AGUJA HALSEY
	B07	(1) TIJERA VANNAS.
	B08	(1) MANGO DE BISTURI N° 3
	B09	(1) BLEFAROSTATO BARRAQUER
	B10	(1) COMPAS CASTROVIEJO RECTO.
	B11	(1) ESPATULA OFTALMICA.
	C. ACCESORIOS	C01

*Luis*  
**AR. DAVID HECTOR TORRES PUENTE**  
 JEFE DE SUPERVISION



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DMI N° 21546425

*Ag*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

*Edward*  
**EDWARD GUZMAN TORRES**  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61779

*Juan Carlos*  
**JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ**  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

CONFORME

003066

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA RETINOPLASTIA	
CODIGO DEL BIEN	I-045	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(01) MANGO BISTURI N° 3, CORTO
	B02	(04) PINZA BACKAUS, 8,5CM (3 1/2")
	B03	(02) PINZA DE DISECCION ADSON CON DIENTE, 12CM (4 3/4")
	B04	(02) PINZA DE DISECCION ADSON SIN DIENTE, 12CM (4 3/4")
	B05	(02) PINZA HALSTEAD CURVA, 7,5 CM (3")
	B06	(02) BLEFAROSTATO TIPO CASTROVIEJO N° 1
	B07	(01) CALIBRADOR TIPO THORPE CON INCREMENTO DE 1MM
	B08	(01) COMPAS CASTROVIEJO, MEDIDA HASTA 20MM, CURVO
	B09	(01) DEPRESOR ESCLERAL DE DOBLE PUNTA
	B10	(01) DEPRESOR Y MARCADOR RETINAL URRETS-ZAVALIA
	B11	(01) GANCHO DE MUSCULO FENESTRADO, STANDARD
	B12	(01) GANCHO DE MUSCULO TIPO GRAEFE, TAMAÑO 3
	B13	(01) GANCHO DE MUSCULO TIPO GRAEFE, TAMAÑO 2

DR. DAVID HECTOR TORRES PLEN  
CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISION

EDWARD CERON TORRES

JEFE DE PROYECTO

C.I.P. N° 61778



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMON  
DNI N° 21848422

Ing. J. ALEXANDER GU...  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905



CONFORME


003065

B. COMPONENTES	
B14	(01) GANCHO DE MUSCULO TIPO GRAEFE, TAMAÑO 1
B15	(01) PINZA BARRAQUER ATANUDOS, ATANUDO, CURVA
B16	(01) PINZA CASTROVIEJO, 0,3MM
B17	(02) PINZA CONJUNTIVAL BISHOP-HARMON, SIN DIENTES ASERRADA
B18	(02) PORTA AGUJA DE CASTROVIEJO, RECTO, CON SEGURO
B19	(02) RETRACTOR DE DESMARRRES, HOJA SÓLIDA, TAMAÑO 1
B20	(02) RETRACTOR DE DESMARRRES, HOJA SÓLIDA, TAMAÑO 2
B21	(01) RETRACTOR ORBITARIO DE SHEPENS UNIVERSAL
B22	(06) SERAFINES, 36 ó 37MM
B23	(01) TIJERA DE LAZO RIBBON, RECTA, PUNTA ROMA
B24	(01) TIJERA DE LAZO RIBBON, CURVA, PUNTA ROMA
B25	(01) TIJERA DE WESTCOTT PARA TENOTOMIA, CURVA, PUNTA ROMA, HOJAS MEDIANAS
B26	(01) TONOMETRO DE SHIOTZ, CON PESAS DE 5,5 - 10-15
C. ACCESORIOS	
C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
C.P.C. MARTA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
BNI N° 21840429



  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES Puentes  
CAP. 5778  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003064

EDUARDO CERDAS  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.R.N. N° 21546425

### FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA RETIRO DE PUNTOS DE CAMARA ANTERIOR	
CODIGO DEL BIEN	I-046	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL)
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION "H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(01) BLEFAROSTATO DE ALAMBRE TIPO KRATZ-BARRAUER. GRANDE
	B02	(01) PINZA Me PHERSON ANGULADA. 10 -11MM
	B03	(01) PORTA GUILLETES TIPO CASTROVIEJO. RECTO. PEQUEÑO
	B04	(01) TIJERA DE WESCOTT CURVA. PUNTA ROMA. HOJAS MEDIANAS
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

CONFORME


003083

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 6777

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21540429

## FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA POLIPOS NAALES	
CODIGO DEL BIEN		I-048
A. CARACTERISTICA GENERAL 	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL - RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	B. COMPONENTES	B01
	B02	CANULA DE ASPIRACIÓN FRAZIER: 17CM (6 ¾") DE LARGO
	B03	COPA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE: 40CM
	B04	ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN: 75MM
	B05	ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN AUTO ESTATICO: 7MM ANCHO VALVA X 36MM LARGO VALVA X 5 ½" LARGO TOTAL ESPECULO
	B06	ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN AUTO ESTATICO: 7MM ANCHO VALVA X 56MM LARGO VALVA X 5 ½" LARGO TOTAL ESPECULO
	B07	DOS PINZAS BACKHAUS: 11.5CM (6")
	B08	PINZA EN BAYONETA CANSEN: 15CM (6")
	B09	PINZA FORESTER: 18CM DE LONGITUD X 4MM ANCHO
	B10	PINZA NASAL CORTANTE WATSON-WILLIAMS BOCA PLANA EN FORMA DE CUCHARILLA REDONDA: 12CM (4 ¼") X 6MM.
	B11	PINZA NASAL HARTMAN: 16CM (6 ¼")
	B12	PINZA PEAN-SLIM RECTA: 14CM
	B13	PINZA WERL BLAKESLEY: 19CM (7 ½")

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

### B. COMPONENTES

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

003062

	B14	POLIPOTOMO KRAUSE-VOSS: 26CM (10 1/4")
	B15	TIJERA HERMAN: 12CM
	B16	TIJERA DE MAYO RECTA: 15 - 15.5CM (6")
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21540425



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

1971

12. 2. 1971  
12. 2. 1971  
12. 2. 1971

12. 2. 1971

**CONFORME**

003061

**FICHA TÉCNICA**

**GRUPO GENERICO** | 1 | **EQUIPO INSTRUMENTAL MÉDICO**

**DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD** | **SET INSTRUMENTAL DE SEPTORRINOPLASTIA**

**CODIGO DEL BIEN** | **I-49**

**A. CARACTERISTICAS GENERALES**

A01	MEDIDAS APROXIMADA CON TOLERANCIA DE +/- 10% (SIEMPRE Y CUANDO NO AFECTE LA FUNCIONALIDAD DEL SET INSTRUMENTAL).
A02	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y ANEXOS
A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO CON EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS.
A04	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.

B01	(01) BISTURI DE BALLENGER (ESCALPELO) 3MM PARTE ACTIVA
B02	(01) CUCHILLA RODANTE DE BALLENGER EN FORMA DE BAYONETA, 19CM (7 1/2") x 3MM PARTE ACTIVA
B03	(01) DECOLADOR CLITTLE BIOACTIVO 22CM (8 3/4")
B04	(01) ELAVADOR TIPO FREER, 19CM (7 1/2")
B05	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN 7MM ANCHO VALVA X 56MM LARGO VALVA
B06	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN 7MM ANCHO VALVA X 36MM LARGO VALVA
B07	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN 7MM ANCHO VALVA X 90MM LARGO VALVA
B08	(01) GANCHO DOBLE TIPO COTTLE-JOSEPH 5 1/4"
B09	(01) GUBIA PARA TABIQUE NASAL EN BAYONETA, CON ENTALLADURA EN "V" TIPO KILLIAN-CLOUS 5MM x 16CM (6 1/4")
B10	(01) MARTILLO DE PLOMO DE 250 GR x 18cm DE LONGITUD
B11	(01) MORSELIZADORA RUBIN STRAIGHT, 18, 5 CM ( 7 1/2")
B12	(01) OSTEOTOMO ANDERSON, IZQUIERDO, 20CM – 20,5 CM (8")
B13	(01) OSTEOTOMO ANDERSON, DERECHO, 20CM – 20,5 CM (8")
B14	(01) OSTEOTOMO CINELLI MEDIAL, 10MM PARTE ACTIVA X 18,5 CM (7 1/4")
B15	(01) OSTEOTOMO CINELLI MEDIAL, 12MM PARTE ACTIVA X 18,5 CM (7 1/4")
B16	(01) OSTEOTOMO DE RUBIN, 12MM PARTE ACTIVA X 18 CM (7")
B17	(01) OSTEOTOMO LATERAL TIPO MASINE CLISEL CURVO CON GUARDA REDONDA, IZQUIERDO, 18CM (7")
B18	(01) OSTEOTOMO LATERAL TIPO MASINE CLISEL CURVO CON GUADA REDONDA, DERECHO, 18CM (7")
B19	(01) OSTEOTOMO NEIVERT UNIVERSAL, 20CM - 20,5CM (8")
B20	(01) OSTEOTOMO RISTON, DERECHO, 20 CM – 20,5 CM (6")
B21	(01) OSTEOTOMO RISTON, IZQUIERDO, 20 CM – 20,5 CM (8")
B22	(01) PINZA DE DISECCION BROWN-ADSON, 4MM DE PARTE ACTIVA X 12 CM (4 3/4")
B23	(01) PINZA DE BAYONETA JANSEN, 12CM (4 3/4")
B24	(01) PINZA KAZANJIAN, 12CM (4 3/4")



*David Torres*  
**DR. DAVID HECTOR TORRES TORRES**  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SALUD  
*María Luisa Caraballo*  
**C.P.C. MARÍA LUISA CARABALLO**  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 RNI N° 21549029

*Edward Cerón Torres*  
**EDWARD CERÓN TORRES**  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

*J. Alexander Guzman Herrera*  
**Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA**  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

*Juan Carlos Palma Ramirez*  
**JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ**  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

CONFORME

## B. COMPONENTES

B25	(01) PINZA PARA CORNETE STRUYCKEN, 10CM (4")
B26	(01) PORTA AGUJA ASLEY-BROWN 13CM (5")
B27	(01) PORTA AGUJA VASCULAR CORONARIA DE RYDER 15CM (5")
B28	(01) RASPA AUFRICT ANGULO DE 90°, 22CM (8 ¾")
B29	(01) RASPA FOMON CON LAMINA DE CARBURO DE TUNGSTENO, 21 CM (8 ½")
B30	(01) RASPA JOSEPH RECTA DE CARBURO DE TUNGSTENO 18CM (7"), PUNTA FINA
B31	(01) RASPA MALTZ RECTA, 17 CM (6 ¾")
B32	(01) RASPA PARKER RECTA 19 CM (7 ¾")
B33	(01) RASPA SHMID DERECHA EN BAYONETA 21CM (8 ¼)
B34	(01) RASPA SHMID IZQUIERDA EN BAYONETA 21CM (8 ¼)
B35	(01) RASPA STRAIGHT RECTA, 20,5 CM (8")
B36	(01) RETRACTOR AUFRICT, 18CM (7")
B37	(01) RETRACTOR COMVERS, 16CM (6 ¼")
B38	(01) RETRACTOR CON UN GANCHO KASDAN, 15CM (6")
B39	(01) RETRACTOR DE FOMON, 16CM (6 ¼")
B40	(01) SIERRA JOSEPH, DERECHO, 18,5CM (7 ¼")
B41	(01) SIERRA JOSEPH, IZQUIERDO, 18,5CM (7 ¼")
B42	(01) SUCCION ELEVADOR FREER, 19CM (7 ¾")
B43	(01) TIJERA DE COTTLE, ANGULADA DE 16CM (6 ¼")
B44	(01) TIJERA DE GOLDMAN, 7,5MM HOJA X 14,6 CM (5 ¾"), DORSO ANGULADO
B45	(01) TIJERA DE GOLDMAN, 14,6CM (5 ¾")
B46	(01) TIJERA DE HARTMAN, ANGULADA, 6,5 CMS HOJA x 16.5 (6 ½")
B47	(01) TIJERA DE IRIS CURVA "HM", CON INSERION CARBURO TUNGSTENO, 8,5CM (3 ½")
B48	(01) TIJERA FOMON ANGULADA 13,3 CM (5 ¼")
B49	(01) CAJA DE ACERO INOX. PARA INSTRUMENTAL CON TAPA, 30CM X 20 CM X 10CM
B50	(01) CANULA DE ASPIRACION FRAZIER, 14 CM (5 ½") DE LARGO
B51	(01) COPA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE 40cc
B52	(01) MANGO DE BISTURI N° 3 CORTO
B53	(01) PINZA BACKHAUS, 11,5 CM (4 ½")
B54	(01) PINZA DE DISECCION ADSON SIN DIENTE, 12 CM (4 ¾")
B55	(01) PINZA HALSTEAD RECTA 11CM (4 ¼")
B56	(01) PINZA HARTMAN, 18CM (7")
B57	(01) PINZA KOCHER RECTA, 1x2 DIENTES x 14 cm (5 ½")
B58	(01) RIÑONERA DE ACERO INOXIDABLE 250cc
	<b>CUBETA</b>
	DE ALUMINIO CON TAPA PLÁSTICA TERMOESTABLE Y PERFORADA CON FILTRO PERMANENTE
B30	ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON CESTA EN LAMINA DE ACERO PERFORADA.



ARG. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD GERMAN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21949429


JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

**CONFORME**

EDWARD ESCOBAR TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 21546425

003059

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA TABIQUE NASAL	
CODIGO DEL BIEN		I-050
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN	B01	(01) CANULA DE ASPIRACION FRAZIER DIAMETRO 2,7MM 19CM
	B02	(01) CANULA DE SUCCION Y DECOLADOR FERGUSON DIAMETRO 2,7MM 17CM
	B03	(01) CUCHILLA RODANTE DE BALLENGER EN FORMA DE BAYONETA, 3MM PARTE ACTIVA 19CM
	B04	(01) DECOLADOR FREER DE SUCCION PARA TABIQUE NASAL, 19CM
	B05	(01) DESECTOR DOBLE TIPO COTTLE PARA MUCOSA DE TABIQUE NASAL, 22,5CM BIACTIVO
	B06	(01) DESECTOR DOBLE TIPO FREER PARA MUCOSA DE TABIQUE NASAL, 4,5MM PARTE ACTIVA x 18 CM DE LARGO, LATERAL ANGULADO
	B07	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN, 35MM 13CM
	B08	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN, 50MM 13CM
	B09	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN, 75MM 13CM
	B10	(01) ESPECULO NASAL TIPO KILLIAN, 90MM 13CM
	B11	(01) GUBIA PARA TABIQUE NASAL EN BAYONETA, CON ENTALLADURA EN "V" TIPO KILLIAN-CLOUS 5MM x 16CM
	B12	(01) MARTILLO METALICO COTTLE DE CABEZA PLANA Y ABOMBADA DE 300 GR. 19CM
	B13	(01) PINZA DE TABIQUE LUC, 19CM, COPA FENESTRADA 5MM

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



**CONFORME**

003058

<b>B. COMPONENTES</b>	B14	(01) PINZA NASAL EN BAYONETA JANSEN, 16CM
	B15	(01) PINZA NASAL HARTMAN, 16CM
	B16	(01) PINZA PARA TABIQUE BRUENINGS, BOCA OVALADA FENESTRADA, BOCA DE 8MM 19CM
	B17	(01) PINZA PARA TABIQUE NASAL JANSEN MIDDLETON, 19CM
	B18	(01) RETRACTOR COTTLE ALAR 15 CM
	B19	(02) SEPARADOR JOSEPH DE DOS RAMAS, PUNTA ROMA, 16CM DE LARGO X 2MM
	B20	(01) TIJERA IRIS CURVA INSERCIÓN CARBURO DE TUNGSTENO 11,5 CM
	B21	(01) TIJERA NASAL COTLE HOJAS DE CORTE DE ACERO Y CON INSERCIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO, 16CM
	B22	(01) COPA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE 30cc
	B23	(01) MANGO DE BISTURI N° 7 LARGO 16CM
	B24	(02) PINZA BACKHAUS, 11CM
	B25	(01) PINZA HALSTEAD CURVA 12,5CM
	B26	(01) PINZA KOCHER RECTA, 1x2 DIENTES x 14 cm
	B27	(01) PORTA AGUJA MAYO - HEGAR, INSERCIÓN CARBURO TUNGSTENO, 16CM
<b>C. ACCESORIOS</b>	B28	(01) TIJERA DE MAYO RECTA 15CM
	B29	(01) TIJERA DE METZENBAUM CURVA 14,5CM
	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MÍNIMO, CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63965



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LOISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

ARQ. DAVID CERON TORRES PUNTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONFORME**

003057

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PINZA PARA APERTURAR YESO	
CODIGO DEL BIEN		I-051
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PIEZA DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LA DENOMINACION " H.R.P." EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
	A04	EL INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
B. COMPONENTES	B01	(02) PINZAS PARA ABRIR YESO 27CM

*[Handwritten Signature]*  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
CAP. 5776  
JEF. DE SUPERVISIÓN

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

*[Handwritten Signature]*  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
B.M. N° 21540429

*[Handwritten Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

*[Handwritten Signature]*  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61779

CONFORME

003056

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA EXAMEN GINECOLOGICO II	
CODIGO DEL BIEN	I-052	
<p><i>[Handwritten Signature]</i></p> <p><b>A. CARACTERÍSTICA GENERAL</b> CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARIBAYO <i>[Handwritten Signature]</i> C.P.C. MARÍA AILSA CARLAJO MURILLO REPRESENTANTE COMÚN BNI Nº 2194629</p>	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL – RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIOS Y ALTAS
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
<b>B. COMPONENTES</b>	B01	(06) ESPECULOS DE PEDERSEN MEDIANO 100X22MM.
	B02	UNA (01) CAJA PARA INSTRUMENTOS 200X100X50MM.
	B03	UNA (01) PINZA BOZEMAN CURVA DE 26CM.
	B04	01 PINZA FOERSTER CURVA DE 25CM
	B05	02 ESPECULOS DE PEDERSEN PEQUEÑOS
	B06	UN (01) VAGINOSCOPIO RIGIDO CON LUZ PROPIA.
<b>C. ACCESORIOS</b>	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.



EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 6177R

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

**CONFORME**

003055

**FICHA TÉCNICA**

<b>GRUPO GENERICO</b>		INSTRUMENTAL MÉDICO
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>		<b>SET INSTRUMENTAL PARA CONO LEEP</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>		I-053
<b>GENERALES</b>	A01	FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS ISO 5832/1, ASTM F 138, ASTM F 139, ISO 7153, ASTM F 899, CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A BAJA TEMPERATURA
<b>COMPUESTO POR:</b>	B01	01 CRYPTO GUN DE CO2 CON VALVULA DE ACERO INOXIDABLE.
	B02	PURGADOR AUTOMATICO CON CADA CICLO.
	B03	60 MICRONES DE FILTRO.
	B04	REGULADORES INTEGRADOS.
	B05	MANOMETRO DE 0-140 KG. /CM2
	B06	TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO MENOR A 65 °C
	B07	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA SOBRE PRESIONES (DISCO DE RUPTURA)
	B08	01 BALON DE CO2 DE ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO, TIPO E, CON VALCULA, RECARGABLE.
	B09	01 MALETIN PARA PORTAR EL SISTEMA COMPLETO
	B10	01 MANGUERA DOBLE CONDUCTIVA DEL GAS
	B11	01 MANGUERA EVACUADORA DE GASES
	B12	01 ESPÉCULO VAGINAL LEEP CON REVESTIMIENTO DE TEFLON
	B13	01 LÁPIZ O PORTA ELECTRODO LEEP CON CABLE DE CONEXIÓN AL GENERADOR
	B14	01 PLACA DE ELECTROCAUTERIO PARA CONO LEEP
	<b>ACCESORIOS</b>	C01
C02		TRES (03) CONO LEEP
C03		DIFERENTES ELECTRODOS DE ASA LEEP:
C04		1,0 X 1,0 CM 30 VATIOS
C05		1,5 X 0,5 CM 35 VATIOS
C06		2,0 X 0,8 CM 40 VATIOS
C07		2,0 X 1,2 CM 50 VATIOS
C08		ELECTRODOS DE BOLA DE 3 MM Y DE 5 MM DE 30 VATIOS Y 50 VATIOS RESPECTIVAMENTE

ARQ. DAVID TORRES PUELTE  
N° 176  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**EDWARD CERON TORRES**  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 176

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
**C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ**  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

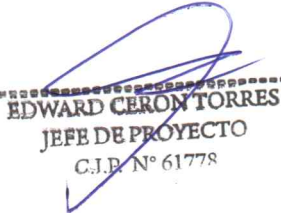
**JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ**  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

**Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA**  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

CONFORME

003054

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO		INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		SET INSTRUMENTAL PARA CONO LEEP
CODIGO DEL BIEN		I-053
CUBETA:	D01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.B. N° 61778

  
CÓNSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

.....  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

  
Ing. J. ALEXANDER GÚZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTES  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003053

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET INSTRUMENTAL PARA PUNCION LUMBAR	
CODIGO DEL BIEN		I-056
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO DEL MATERIAL - RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	DEBE PERMITIR UNA ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE Y/O A GAS.
	A04	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(01) PINZA ROCHESTER PEAN RECTA 16CM
	B02	(01) COPA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø50X25MM X 0,03L
	B03	(01) JERINGA DE VIDRIO CON PICO DE ACERO METALICO TIPO LUER LOOK 10CC
	B04	(01) JERINGA DE VIDRIO CON PICO DE ACERO METALICO TIPO LUER LOOK 20CC
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

*[Handwritten Signature]*  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



*[Handwritten Signature]*  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

*[Handwritten Signature]*  
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

*[Handwritten Signature]*  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
C.I.P. N° 21540429

*[Handwritten Signature]*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669


CONFORME

003052

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PLICOMETRO ESTANDARIZADO	
CODIGO DEL BIEN		I-059
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	SIRVE PARA MEDIR GRASA CORPORAL, CALCULAR GRASA CORPORAL Y PORCENTAJE DE GRASA
	A02	UNIDAD COMPACTA PORTATIL
	A03	PESO MINIMO 1 KILO
	A04	MATERIAL PREDOMINANTE: METÁLICO
	A05	MEDICION MEDIANTE MANOMETRO INCORPORADO.
	A06	RANGO: DESDE 0 -80 mm.
	A07	PRESION: 10gr/mm2.
	A08	PRECISION: 0.5 mm.
B. ACCESORIOS	B01	ESTUCHE RIGIDO

  
.....  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

.....  
JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905

  
.....  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
.....  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAÑO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

  
.....  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.F. N° 61778

**CONFORME**

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO 003051

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21548425

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET DE INSTRUMENTAL OFTALMOLOGICO BASICO	
CODIGO DEL BIEN		I-062
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CONJUNTO DE PIEZAS DE INSTRUMENTAL FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, SEGÚN NORMA DIN ISO 58298 O SIMILAR, CON CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN 50049, SE ACEPTARÁN ALTERNATIVAS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS NORMAS AISI Y ASTM- RANGO DE DUREZA, CERTIFICADO DE ANALISIS DE CORROSIÓN, CAPACIDAD DE CORTE, ENSAYO DE ELASTICIDAD, ENSAYO DE RESISTENCIA MECANICA DE ACUERDO A LA NORMA.
	A02	EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO TENDRÁ UN ACABADO SATINADO O MATE. DEBE PERMITIR SER LAVADOS CON DETERGENTES ENZIMÁTICOS CON PH NEUTRO BACTERIOSTÁTICO, AGENTES CORROSIVOS Y ALTAS TEMPERATURAS DE CALOR SECO Y HÚMEDO.
	A03	TODAS LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON APROXIMADAS DENTRO DEL RANGO DE TOLERANCIA DEL +/- 10%
	A04	EL INSTRUMENTAL DEBE TENER EL GRABADO EN SU SUPERFICIE: EL CODIGO DEL PRODUCTO, NÚMERO DE LOTE, Y EL LOGOTIPO DE LA MARCA DEL FABRICANTE ASIMISMO, DEBERA TENER UNA GRABACION ELECTROLITICA O LASER CON LAS SIGLAS DE LA ENTIDAD. EL POSTOR SE COMPROMETE A GARANTIZAR QUE EL PROCESO DE GRABADO NO ALTERA LA MICROESTRUCTURA DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y EVITA LAS MICROFISURAS, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN.
	A05	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DATA MATRIX GRABADO EN EL INSTRUMENTAL, SIEMPRE Y CUANDO LAS DIMENSIONES DEL INSTRUMENTAL LAS PERMITAN
B. COMPONENTES	B01	(01) AGUJA PARA CUERPO EXTRAÑO RECTO DE 12CM
	B02	(01) AGUJA PARA CUERPO EXTRAÑO DIX DE 12CM
	B03	(01) PINZA PARA IRIS GILL 3MM DE 7,5CM
	B04	(01) PINZA WESCOTT RECTA AGUDA DE 11CM
	B05	(01) COMPÁS CASTROVIEJO 20MM DE 8CM
	B06	(01) PINZA JOYERO PUNTA RECTA FIG3 DE 12CM
	B07	(01) PINZA CASTROVIEJO 0,12MM 1X2D DE 10CM
	B08	(01) PINZA MAC PERSON ANGULADA 10,5CM
	B09	(01) TIJERA WESTCOTT RECTA AGUDA DE 11,5 CM
	B10	(01) TIJERA ESCLERO CORNEAL CASTROVIEJO CRV.R/R DE 10,0 CM
	B11	(01) MICRO PORTA AGUJA CON SEGURO KALT RECTA DE 14CM
C. ACCESORIOS	C01	01 CONTENEDOR DE ALUMINIO, PERFORADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ESTERILIZABLE CON TAPA Y ASAS LATERALES CON TOPE 90 GRADOS, CON FILTRO REUSABLES PARA 500 CICLOS COMO MINIMO; CON MEDIDA APROPIADA PARA EL SET.

ARQ. DANIEL HECHEMINA SUENNE  
C.P. 578  
JEFE DE SUPERVISIÓN



Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



CONFORME

003050

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	I	INSTRUMENTAL MÉDICO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SET DE RODILLOS DE ESPUMA PARA GESTANTE	
CODIGO DEL BIEN		O-027
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	15 RODILLOS DE ESPONJA: RODILLOS DE 1,5 MT DE LARGO D=50 CM. TELA, LIENZO O SIMILARES, PUEDE TAMBIÉN SER TAMBIÉN RELLENO DE PLUMÓN. PARA EJERCICIOS DE SUELO, ESTIRAMIENTOS
	A02	15 PELOTA PILATES: DE ESTABILIDAD Y MATERIAL INFLABLE, RESISTENTE Y LAVABLE, DIÁMETRO: 65 CM -75 CM. RESISTENCIA 300 KG. PARA APLICAR TÉCNICAS DE ESFERODINAMIA, ESTIMULACIÓN PRENATAL
	A03	15 ALMOHADAS: TAMAÑO 50X50X10, DE PLUMÓN; DENSIDAD MEDIA. PARA EJERCICIOS DE SUELO, ESTIRAMIENTOS

.....  
Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
*Ingeniero Electrónico*  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

.....  
JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
*INGENIERO ELECTRÓNICO*  
Reg. CIP N° 63905

.....  
EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

.....  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMUN  
BNI N° 21848429



.....  
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE  
CAP. 576  
JEFE DE SUPERVISIÓN