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

En mí calidad de Responsable del Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultado el Inventario de Bienes del almacén del Hospital central de la Policía Nacional, no hay disponibilidad de insumos para suplir la demanda de los equipos que se relacionan a continuación:

GRUPO 1. SUMINISTRO DE HOJAS DE BISTURI					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD	150	1800
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD	100	9600
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD	800	7200
GRUPO 2. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.5 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO	UNIDAD	87	60
GRUPO 3. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO			UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLASTICA EN EMPAQUE DE CARTON Y BOLSA CON SELLADO HERMETICO E INDICADOR DE FUGA O TAZA DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFOBICA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CAMARA REDONDA O RECTANGULAR CAPACIDAD DE 55 A 140 LITROS Y MONITOR DE PERÓXIDO DE HIDROGENO. PRESENTACION CAJA DE MINIMO 10 CICLOS.	CICLO	0	260
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CARTUCHOS DE CINTA DE IMPRESORA, ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN. ACORDE A LO REQUERIDO POR EL EQUIPO QUE SEA ENTREGADO A LA ENTIDAD COMO APOYO TECNOLOGICO	PAQUETE	0	60
GRUPO 4. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES			UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
1	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1: CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD	1584	1400
2	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	360	1400
3	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	1152	1300
4	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD	720	1300
5	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	252	960
6	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS,	UNIDAD	144	960
7	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	792	1440
8	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	0	720
9	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	0	2400
10	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	0	720
11	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD	108	720
12	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD	36	864
13	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD	192	432
14	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD	504	432

COPIA NO CONTROLADA (Verifique en la intranet la versión vigente)

15	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD	0	432
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD	228	432
17	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD	0	400
18	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	4032	864
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	1296	144
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 90 CMS,	UNIDAD	36	144
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26- 27 MM, LONGITUD. HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD	1104	144
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	SUTURA QUIRURGICA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS. TIEMPO DE ABSORCION DE 90 DIAS	UNIDAD	768	432
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD	2160	432
24	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD	0	432
25	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	360	432
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD	984	432
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	264	432
28	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	324	432
29	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	360	144
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD	240	432
31	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	1224	432
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	360	1300
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD	2520	144
34	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD	1152	1440
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	1248	288
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD	468	576
37	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	696	288
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	144	288
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	0	288
40	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD	0	288
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD	240	288
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD	0	288
43	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM.	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	0	288
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD	0	144
45	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	48	48
46	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, 0PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO D48E LA HERIDA.	UNIDAD	0	72
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA REDONDA DE 20 A 30 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 30 CM CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSIÓN A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD	0	72

CONTRATO NO (Contratos)

48	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD	48	72
49	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD	6	72
50	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	288	72
51	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	1260	72
52	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	0	72
53	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM.	POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD	0	72
54	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	0	144
55	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD	0	144
56	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	15	288
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD	912	432
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LON HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD	960	180
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	648	180
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	0	180
61	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CM.	UNIDAD	744	180
62	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	1296	180
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD	972	180
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19- 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD	600	180
65	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD	984	288
66	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD	480	180
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD	240	180
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS. PRESENTACION SOBRE	UNIDAD	600	180
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD	264	180
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM.	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD	240	180
71	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 0, AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM. HEBRA DE 45 A 75 CMS	UNIDAD	360	180
72	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD	20	80
73	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM, LONG. HEBRA 70 A 90 CMS.	UNIDAD	0	288
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 a 37 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 35 a 37 MM, LONG. HEBRA 90 CMS.	UNIDAD	0	288
75	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD	324	288
76	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD	0	288

(TURA NO Contratos)

77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD	0	288
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD	0	288
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD	0	288
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD	0	288
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD	0	288
82	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90	UNIDAD	648	144
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD	0	144
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD	468	144
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD	0	144
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD	900	144
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 45 A 75 CM.	UNIDAD	0	144
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD	4	144
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD	0	120
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM. LONG DE HEBRA DE 60 A 75 CM.	UNIDAD	9	144
91	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD	108	144
92	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE, HEBRA DE 15 A 90 CM, DE 180 A 238 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD	0	120
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA ½ CIRCULO, AGUJA DE 20 A 26 MM Y LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 30 CM, DE 90 A 180 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD	0	120
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0 DE 180 A 238 DÍAS DE ABSORCIÓN	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA DE ½ CIRCULO, CON UNA AGUJA DE 25 A 27 MM, Y UNA LONGITUD DE LA HEBRA DE 20 A 30 MM.	UNIDAD	0	120
95	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD	228	120
96	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD	72	72
97	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD	0	72
98	POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGIA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS. PRESENTACIÓN: SOBRE.	UNIDAD	204	180
99	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CMS.	UNIDAD	156	250
100	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 DE CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD	252	250
101	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD	336	300

TURA NO Contratos)

102	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD	516	300
103	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABRSOBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 10/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD	360	25
104	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD	0	300
105	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIESTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	CINTA DE POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA CERVICAL UTERINA DURANTE EL EMBARAZO DE 50CM DOBLE AGUJA. CINTA BLANCA	UNIDAD	17	120
106	CINTA UMBILICAL	CINTA UMBILICAL DE ALGODÓN DE 2 CINTAS CON LONGITUD DE 3 A 3.5 MM X 45 CM A 75 CM	UNIDAD	456	120
107	CERA OSEA	CERA PARA HEMOSTASIA OSEA	UNIDAD	288	180
108	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMNETO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CIRCULO CORTANTE DE 48 MM	UNIDAD	84	60
GRUPO 5. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS.	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	130	40
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	250	40
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	69	40
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	189	40
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	0	40
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	288	40
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	130	40
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES	120	40
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTERIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS	SOBRE X 04 UNIDADES	2803	40
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 in x 24in NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	SOBRE X 02 UNIDADES	5500	250
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2in x 32in RX	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	UNIDAD	9800	250
GRUPO 6. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMAC0EN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**			
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%.	MILILITRO	0	36

FORMULARIO SOLO PARA L... TURA NO DILIGENCIAR (Nota aregada por la oficina de contratos)

2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%, PARA LAVADO MECANICO	MILILITRO	277	48
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMNETAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE OXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO	44	48
4	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO	54	36
5	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA EL AUTOCLAVE DE LA ÓXIDACION, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 6 Y 9.	MILILITRO	10	12
GRUPO 7. HEMOSTÁTICOS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS. PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD	0	24
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO:5 X 10 CM.	UNIDAD	70	24
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CM	UNIDAD	80	24
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CM	UNIDAD	300	36
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CM	UNIDAD	96	24
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD	0	24
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD	48	24
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD	0	24
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD	0	24
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD	0	24
11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD	0	60
12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD	0	120
13	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD	0	48
GRUPO 8. SUTURAS MECANICAS E INSUMOS VARIOS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD	15	8
2	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD	21	8
3	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD	24	8
4	GRAPADORA CIRCULAR 31 MM a 33 MM	GRAPADORA CIRCULAR 31 a 33 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD	0	8
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM a 4.8MM	UNIDAD	0	8
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD	94	10
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD	232	10
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD	79	15
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD	211	15
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL COM MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD	0	15
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD	391	15

COPIA CONTROLADA PARA LECTURA (Para agregar en el proceso de contratos)

	60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA				
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD	302	15
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD	296	20
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD	381	15
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	UNIDAD	97	20
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	132	10
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 10MM	UNIDAD	0	60
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 5MM	UNIDAD	0	60
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD	0	36
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD	0	50
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD	0	50
22	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES	180	60
23	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES	180	60
24	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES	216	60
GRUPO 9. SIERRAS DE GIGLI			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**			
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD	0	48
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD	0	48
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD	57	48
GRUPO 10. CUCHILLAS DE DERMATOMO COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	CUCHILLA DERMATOMO MARCA AESCULAP	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, UN SOLO USO, COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP. MEDIDAS: 8CM X 1.8CM X 1MM DE GROSOR PRESENTACION: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	0	60
GRUPO 11. SUTURA CLIP DE POLIMERO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CARTUCHO X 6 CLIPS	0	120
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO GRANDE (L)	CARTUCHO X 6 CLIPS	0	120
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, EXTRA MEDIANO	CARTUCHO X 6 CLIPS	0	120
GRUPO 12. CAMPO QUIRURGICO DE INCISION ANTIMICROBIANO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	CAMPO QUIRÚRGICO PARA INCISIÓN YODADO	PELÍCULA COLOR ÁMBAR DE POLIURETANO, RECUBIERTA CON ADHESIVO HIPOALERGÉNICO Y CON PVP-YODO, EMPACADO INDIVIDUALMENTE, ESTERIL. MEDIDAS: - 30 CM A 40 CM X 28 CM A 55 CM - 45 CM A 50 CM X 55CM A 68 CM	UNIDAD	0	240
2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DESECHABLE EN U	SU ADHESIVO SE ADHIERE DE FORMA SEGURA Y UNIFORME SIN DAÑAR LA PIEL Y ES DE FÁCIL REMOCIÓN ESTERIL, DESECHABLE. MEDIDAS DEL CAMPO: 150CM A 230 CM X 250CM a 290CM MEDIDAS DEL ANCHO DEL ADHESIVO: 25MM X 64 a 70 CM DIMENSION DE "U": 15CM X 55 a 60 CM	UNIDAD	0	360
GRUPO 13. ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			

1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD	1	12
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO.	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD	16	6
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD	0	12
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD	0	12
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO.DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD	0	12

GRUPO 14. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACION DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	8
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	8
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	8
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	8
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA	CUCHILLA EN ACERO ADULTO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD	0	6

GRUPO 15. MALLAS QUIRURGICAS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD	164	12
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD	230	10
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD	48	15
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 50 CMS X 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 50 CMS X 50 CMS	UNIDAD	0	20
5	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLEL CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE,25 CM A 30 CM X 35 CM A 40 CM	UNIDAD	0	20

GRUPO 16. SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)			**UNIDAD DE MEDIDA**	**EXISTENCIA ALMACEN**	**DEFICIT**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**			
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 – 140 X120 - 140 CM.	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD	4300	2160
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD	2700	2400

COPIA NO CONTROLADA SOLO PARA REFERENCIA (LA LECTURA NO garantiza la vigencia de los contratos)

3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD	2200	1800
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD	0	2500
5	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO	91	24
6	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO	10	24
7	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO	30	36
8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	24
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	42	24
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	14	12
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	36
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	24
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	75	20
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM x 2 -3 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	24
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM x 5-5,5 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	36
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	38	24
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	36
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM x 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	0	36
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	10	24
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 – 38 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO	30	40
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X	ROLLO	5	24

ANEXO Y FORMULARIO UNICO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS (Notificación electrónica a través de contratos)

	HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.			
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	14	20
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	25	20
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	43	20
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	32	12
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMSDE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	28	12
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO	0	24

GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR.	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD	583	576
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA THERMOCRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD	4200	24000
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD	8500	24000
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÒN DINÀMINCA DE AIRE Y PENETRACIÒN DE VAPOR A 134ºC – 3.5 MIN.	UNIDAD	440	1800
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÌO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA E INDICADOR QUIMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFIO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÒN MEDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE. CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA CON DETECCIÒN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DEL PROCESO DESDE 121ºC A 134/5ºC EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÌO. CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÒGICO QUE PERMITA IMPRESIÒN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÒN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD	0	800
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTO-CONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORORESENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y 1 HORA. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD	250	288
7	INDICADOR BIOLOGOCO PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLOGOCO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTO-CONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FOLMALHEDIDO. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÒN DE POSITIVOS. (EL OFERENTE DEBERÁ	UNIDAD	300	250

ANEXO Y FORMATO TÉCNICO PARA LECTURA NO (Notas aclaratorias para cargue de contratos)

		DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD			
8	INDICADOR QUIMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUIMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 min. 70ºC 1 mol/l FOR	UNIDAD	35750	400
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD	0	1800
10	INDICADOR QUIMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÒN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÒN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÀTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMODESINFECCIÒN.	UNIDAD	0	1204
11	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL POR CALOR HÙMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD	524	204
12	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD	10	12
13	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	TIRA DE PAPEL ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD	3000	2880
14	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDORA O PAPEL QUE SE UTILICE, INDICANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION AL CONTACTO CON EL PERÓXIDO DE HIDROGENO CAMBIA DE UN COLOR A OTRO. APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA. PRESENTACION: ROLLO DE 50 – 60 MT.	UNIDAD	600	100
15	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR DISEÑADO POR VIAL PLASTICO EN SU INTERIOR CON AMPOLLA DE VIDIRO QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PERÓXIDO DE HIDROGENO) O DISCO DE FIBRA DE VIDRIO O PAPEL INOCULADO CON GÉRMENES DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS. Y/O VIAL DE PLASTICO INOCULADO, CON MEDIO ESPECIALIZADO SELLADO DENTRO DE LA TAPA QUE PROPORCIONE UN RESULTADO POR FLUORECENCIA	UNIDAD	1400	240

GRUPO N° 18 INSUMOS ENDOUROLÓGICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
1	FIBRA LASER MOXY XPS	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT XPS, FIBRA REFRIGERADA POR LIQUIDO,180 VATIOS DE POTENCIA, LONGITUD DE ONDA 532 NM, FIBRA QUE PRODUCE ENERGIA LASER CONECTADA A LACONSOLA PRODUCE VAPORIZACIÓN DE TEJIDO RAPIDA Y EFICIENTE, ESTERIL Y DESECHABLE.	UNIDAD	28	10
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA PTFE	CATETER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LINEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMATICA, Y ORIFIOS DE DRENAJE, EXTREMOS ESPIRALES, KIT QUE CONTIENE1. CATETER DOBLE J DIAMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR, GUIA DE ACERO RECUBIERTA DE TEFLON,	UNIDAD	70	30
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONOMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCION DE CALCULOS EN EL TRACTO URINARIO VIA ENDOSCOPICA, MANGO DESMONTABLE, DIAMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTERIL DESECHABLE	UNIDAD	13	30
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFILICO, RADIOPACA, CON INTRODUCTOR HIDROFILICO PARA LA DILATACIÓN DEL URETER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIAMETROS DE 10 a 15 mm LONGITUDES DE 35 A 45 CM	UNIDAD	109	30
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFILICA DE 0.035 CM	GUIA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFILICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLON, DIAMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 - 150 CM	UNIDAD	17	30
6	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA DE POLIURETANO BIO COMPATIBLE, RADIOPACO INDICADO APRA DRENAJE, IRRIGACIÓN O INYECCION DE MEDIO DE CONTRASTE PARA VISUALIZACION DE FLUOROSCOPIA. DIAMETRO DE 3.0 A 6.0 FR LONGITUD 70 CM, ESTERIL. DESECHABLE	UNIDAD	0	30
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	UNIDAD	1	24
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LINEA DE AGUA, LINEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCION SALINA,LINEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 °, BOTON DE IRRIGACION, BOTON DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTON DE VAPOR, BOTON DE RETRACCION DE LA AGUJA	UNIDAD	40	8

GRUPO N° 19 SUSTITUTOS ÓSEOS (SINTETICOS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ALMACEN	DEFICIT
1	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 1 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD	0	6
2	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 5 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD	0	6
3	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 10 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD	0	4

ANEXO Y FORMULARIO DE OFERTA (NO REQUIERE FIRMA DE LECTURA NO de contratos)

4	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5 CC A 10 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD	0	6
5	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD	0	6
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD	0	6
7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 60 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD	0	6
8	SUSTITUTO OSEO ESPONJOSO DESMINERALIZADO 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 8 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD	0	6
9	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 15 A 20 MM X10 A 8 MM X15 A 20 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE COMPUESTO POR 95% DE HUESO ESPONJOSO Y 5% DE HUESO CORTICAL - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD	0	2
10	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 20 A 30 MM X 10 A 25 MM X 10 A 25 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE - ESTERIL - HERMETICAMENTE SELLADO - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD	0	2
11	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO CORTICOESPONJOSO 20 A 30 CC	HUESO CORTICOESPONJOSO EN FORMA DE CHIPS DE HUESO CORTICAL 50% Y CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 50% DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD	0	3

Por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación a través del PROCESO DE CONTRATACIÓN PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es EL SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR
(Nota agregada por la oficina de contratos)

_____

Intendente **CARLOS ANDRES ARIAS CHARRY**
Responsable del Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional

GRUPO 1. SUMINISTRO DE HOJAS DE BISTURI			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
GRUPO 2. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.5 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO	UNIDAD
GRUPO 3. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLASTICA EN EMPAQUE DE CARTON Y BOLSA CON SELLADO HERMETICO E INDICADOR DE FUGA O TAZA DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFOBICA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CAMARA REDONDA O RECTANGULAR CAPACIDAD DE 55 A 140 LITROS Y MONITOR DE PERÓXIDO DE HIDROGENO. PRESENTACION CAJA DE MINIMO 10 CICLOS.	CICLO
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CARTUCHOS DE CINTA DE IMPRESORA, ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN. ACORDE A LO REQUERIDO POR EL EQUIPO QUE SEA ENTREGADO A LA ENTIDAD COMO APOYO TECNOLOGICO	PAQUETE
GRUPO 4. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1: CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD
2	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
3	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
4	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD
5	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
6	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS,	UNIDAD
7	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD

ANEXO FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

	CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM.		
8	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
9	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
10	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
11	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD
12	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD
13	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD
14	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD
15	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD
17	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD
18	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 90 CMS,	UNIDAD
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26- 27 MM, LONGITUD. HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD

ANEXO 1. FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota de entrega por la oficina de contratos)

22	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	SUTURA QUIRURGICA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS. TIEMPO DE ABSORCION DE 90 DIAS	UNIDAD
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD
24	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD
25	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
28	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
29	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
31	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD
34	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD
37	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
40	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Hoja agregada por la oficina de contratos)

43	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM.	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD
45	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
46	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA REDONDA DE 20 A 30 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 30 CM CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSIÓN A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD
48	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD
49	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD
50	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
51	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
52	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
53	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM.	POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD
54	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
55	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
56	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LON HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
61	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CM.	UNIDAD
62	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD

ANEXO 1 FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19- 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
65	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
66	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS. PRESENTACION SOBRE	UNIDAD
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM.	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD
71	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 0, AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM. HEBRA DE 45 A 75 CMS	UNIDAD
72	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD
73	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM, LONG. HEBRA 70 A 90 CMS.	UNIDAD
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 a 37 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 35 a 37 MM, LONG. HEBRA 90 CMS.	UNIDAD
75	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
76	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD

ANEXO 1 FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
82	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90	UNIDAD
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 45 A 75 CM.	UNIDAD
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM. LONG DE HEBRA DE 60 A 75 CM.	UNIDAD
91	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD
92	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE, HEBRA DE 15 A 90 CM, DE 180 A 238 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA ½ CIRCULO, AGUJA DE 20 A 26 MM Y LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 30 CM, DE 90 A 180 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0 DE 180 A 238 DÍAS DE ABSORCIÓN	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA DE ½ CIRCULO, CON UNA AGUJA DE 25 A 27 MM, Y UNA LONGITUD DE LA HEBRA DE 20 A 30 MM.	UNIDAD
95	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD

ANEXO 1 FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

96	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD
97	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD
98	POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGIA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS. PRESENTACIÓN: SOBRE.	UNIDAD
99	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CMS.	UNIDAD
100	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 DE CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD
101	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD
102	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD
103	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABRSOBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 10/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD
104	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD
105	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIESTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	CINTA DE POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA CERVICAL UTERINA DURANTE EL EMBARAZO DE 50CM DOBLE AGUJA. CINTA BLANCA	UNIDAD
106	CINTA UMBILICAL	CINTA UMBILICAL DE ALGODÓN DE 2 CINTAS CON LONGITUD DE 3 A 3.5 MM X 45 CM A 75 CM	UNIDAD
107	CERA OSEA	CERA PARA HEMOSTASIA OSEA	UNIDAD
108	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMNETO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CÍRCULO CORTANTE DE 48 MM	UNIDAD

GRUPO 5. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS.	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por oficina de contratos)

	ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS		
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

	ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS		
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTERIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS	SOBRE X 04 UNIDADES
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 in x 24in NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	SOBRE X 02 UNIDADES
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2in x 32in RX	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	UNIDAD
GRUPO 6. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%.	MILILITRO
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%, PARA LAVADO MECANICO	MILILITRO
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMNETAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE OXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO
4	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA, PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO
5	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA EL AUTOCLAVE DE LA ÓXIDACION, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 6 Y 9.	MILILITRO
GRUPO 7. HEMOSTÁTICOS			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO:5 X 10 CM.	UNIDAD
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CM	UNIDAD
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CM	UNIDAD
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CM	UNIDAD
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD

ANEXO (FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO HABILITADO PARA LICITAR (Nota: Debe estar en la oficina de contratos)

	TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM		
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD
12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD
13	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD
GRUPO 8. SUTURAS MECANICAS E INSUMOS VARIOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
2	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
3	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
4	GRAPADORA CIRCULAR 31 MM a 33 MM	GRAPADORA CIRCULAR 31 a 33 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM a 4.8MM	UNIDAD
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL COM MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	UNIDAD

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

	EXTRAGRUESO ARTICULADA		
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 10MM	UNIDAD
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 5MM	UNIDAD
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
22	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
23	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
24	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
GRUPO 9. SIERRAS DE GIGLI			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD
GRUPO 10. CUCHILLAS DE DERMATOMO COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CUCHILLA DERMATOMO MARCA AESCULAP	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, UN SOLO USO, COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP. MEDIDAS: 8CM X 1.8CM X 1MM DE GROSOR PRESENTACION: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD
GRUPO 11. SUTURA CLIP DE POLIMERO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CARTUCHO X 6 CLIPS
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO GRANDE (L)	CARTUCHO X 6 CLIPS
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, EXTRA MEDIANO	CARTUCHO X 6 CLIPS
GRUPO 12. CAMPO QUIRURGICO DE INCISION ANTIMICROBIANO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CAMPO QUIRÚRGICO PARA INCISIÓN YODADO	PELÍCULA COLOR ÁMBAR DE POLIURETANO, RECUBIERTA CON ADHESIVO HIPOALERGÉNICO Y CON PVP-YODO, EMPACADO INDIVIDUALMENTE, ESTERIL. MEDIDAS: - 30 CM A 40 CM X 28 CM A 55 CM - 45 CM A 50 CM X 55CM A 68 CM	UNIDAD

ANEXO FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Información agregada por la oficina de contratos)

2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DESECHABLE EN U	SU ADHESIVO SE ADHIERE DE FORMA SEGURA Y UNIFORME SIN DAÑAR LA PIEL Y ES DE FÁCIL REMOCIÓN ESTERIL, DESECHABLE. MEDIDAS DEL CAMPO: 150CM A 230 CM X 250CM a 290CM MEDIDAS DEL ANCHO DEL ADHESIVO: 25MM X 64 a 70 CM DIMENSION DE "U": 15CM X 55 a 60 CM	UNIDAD
GRUPO 13. ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO.	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO.DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
GRUPO 14. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACION DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA	CUCHILLA EN ACERO ADULTO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD

AMPLIACIÓN FORMULARIO SOLO PARA LECTURA (No diligenciado por la oficina de contratos)

GRUPO 15. MALLAS QUIRURGICAS			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 50 CMS X 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 50 CMS X 50 CMS	UNIDAD
5	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLEL CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE,25 CM A 30 CM X 35 CM A 40 CM	UNIDAD
GRUPO 16. SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 – 140 X120 - 140 CM.	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD
5	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
6	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
7	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN	ROLLO

ANEXO Y FORMULARIO OFERTA ECONÓMICA NO (No aplica para Prestación de servicios)

		POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR o IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM x 2 -3 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM x 5-5,5 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM x 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 – 38 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO

ANEXO Y FORMULARIO COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
(No se agregan DE GENERO SAP, oficina de correos)

	MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO		
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMSDE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR.	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA THERMOCRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÒN DINÀMINCA DE AIRE Y PENETRACIÒN DE VAPOR A 134ºC – 3.5 MIN.	UNIDAD
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÌO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA E INDICADOR QUIMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFIO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÒN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÒN MEDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE. CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA CON DETECCIÒN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DEL PROCESO DESDE 121ºC A 134/5ºC EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÍO. CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÒGICO QUE PERMITA IMPRESIÒN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÒN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTO-CONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORORESENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y 1 HORA. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD
7	INDICADOR BIOLOGOCO PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLOGOCO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTO-CONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FOLMALHEDIDO. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÒN DE POSITIVOS. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD	UNIDAD
8	INDICADOR QUIMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUIMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 min. 70ºC 1 mol/l FOR	UNIDAD
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD
10	INDICADOR QUIMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÒN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÒN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÀTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMODESINFECCIÒN.	UNIDAD
11	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL POR CALOR HÙMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO (NO SE RECIBE OFERTA POR ESTE ítem, los contratos)

	CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL		
12	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD
13	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	TIRA DE PAPEL ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD
14	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDORA O PAPEL QUE SE UTILICE, INDICANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN AL CONTACTO CON EL PERÓXIDO DE HIDROGENO CAMBIA DE UN COLOR A OTRO. APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA. PRESENTACION: ROLLO DE 50 – 60 MT.	UNIDAD
15	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR DISEÑADO POR VIAL PLASTICO EN SU INTERIOR CON AMPOLLA DE VIDIRO QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PERÓXIDO DE HIDROGENO) O DISCO DE FIBRA DE VIDRIO O PAPEL INOCULADO CON GÉRMENES DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS. Y/O VIAL DE PLASTICO INOCULADO, CON MEDIO ESPECIALIZADO SELLADO DENTRO DE LA TAPA QUE PROPORCIONE UN RESULTADO POR FLUORECENCIA.	UNIDAD

GRUPO N° 18 INSUMOS ENDOUROLÓGICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA
1	FIBRA LASER MOXY XPS	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT XPS, FIBRA REFRIGERADA POR LIQUIDO,180 VATIOS DE POTENCIA, LONGITUD DE ONDA 532 NM, FIBRA QUE PRODUCE ENERGIA LASER CONECTADA A LACONSOLA PRODUCE VAPORIZACIÓN DE TEJIDO RAPIDA Y EFICIENTE, ESTERIL Y DESECHABLE.	UNIDAD
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA PTFE	CATETER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LINEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMATICA, Y ORIFIOS DE DRENAJE, EXTREMOS ESPIRALES, KIT QUE CONTIENE1. CATETER DOBLE J DIAMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR, GUIA DE ACERO RECUBIERTA DE TEFLON,	UNIDAD
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONOMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCION DE CALCULOS EN EL TRACTO URINARIO VIA ENDOSCOPICA, MANGO DESMONTABLE, DIAMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTERIL DESECHABLE	UNIDAD
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFILICO, RADIOPACA, CON INTRODUCTOR HIDROFILICO PARA LA DILATACIÓN DEL URETER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIAMETROS DE 10 a 15 mm LONGITUDES DE 35 A 45 CM	UNIDAD
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFILICA DE 0.035 CM	GUIA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFILICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLON, DIAMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 - 150 CM	UNIDAD
6	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA DE POLIURETANO BIO COMPATIBLE, RADIOPACO INDICADO APRA DRENAJE, IRRIGACIÓN O INYECCION DE MEDIO DE CONTRASTE PARA VISUALIZACION DE FLUOROSCOPIA. DIAMETRO DE 3.0 A 6.0 FR LONGITUD 70 CM, ESTERIL. DESECHABLE	UNIDAD
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	UNIDAD
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LINEA DE AGUA, LINEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCION SALINA,LINEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 °, BOTON DE IRRIGACION, BOTON DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTON DE VAPOR, BOTON DE RETRACCION DE LA AGUJA	UNIDAD

GRUPO N° 19 SUSTITUTOS ÓSEOS (SINTETICOS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA
1	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 1 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD
2	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 5 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD
3	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 10 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD
4	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5 CC A 10 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
5	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD

ANEXO TECNICO SOLO PARA LECTURA NO (Nota aclaratoria de ficción de contratos)

7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 60 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
8	SUSTITUTO OSEO ESPONJOSO DESMINERALIZADO 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 8 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
9	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 15 A 20 MM X10 A 8 MM X15 A 20 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE COMPUESTO POR 95% DE HUESO ESPONJOSO Y 5% DE HUESO CORTICAL - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD
10	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 20 A 30 MM X 10 A 25 MM X 10 A 25 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE - ESTERIL - HERMETICAMENTE SELLADO - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD
11	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO CORTICOESPONJOSO 20 A 30 CC	HUESO CORTICOESPONJOSO EN FORMA DE CHIPS DE HUESO CORTICAL 50% Y CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 50% DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO	UNIDAD

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS
1	Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar Registro del INVIMA vigente, para cada uno de los insumos ofertados o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.
2	El oferente debe presentar con su oferta catálogo y/o ficha técnica de cada uno de los insumos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio previo.
3	El oferente deberá garantizar que los insumos ofertados serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.
4	El oferente deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un período no superior a (10) diez días calendario, y en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director de Hospital Central de la Policía Nacional.
5	El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que presenten cualquier defecto, mala calidad o baja rotación una vez sean entregados en el almacén dentro de los (8) ocho días calendarios siguientes al requerimiento, sin costo alguno para la Entidad. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director de Hospital Central de la Policía Nacional.
6	El oferente se compromete a garantizar que las fechas de vencimiento de los insumos del presente proceso será mínimo de un año (1) meses, contado a partir de la fecha de entrega de los mismos.
7	El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que tengan fecha de vencimiento próxima a tres meses, dentro de los 15 días calendario siguiente al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional El cambio se solicitará por parte del responsable de la Central de Esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional.
8	El OFERENTE deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria antes de iniciar el suministro de insumos objeto del presente proceso
9	El oferente (futuro contratista), garantiza que no se encuentra incluido en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, donde no deberá estar incluido. Nota: El comité evaluador técnico realizará la consulta en la página web **http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext**, con el fin de verificar que al oferente no le registren infracciones y/o sanciones vigentes, de acuerdo a lo establecido e la Resolución 415 de 2010
12	El OFERENTE deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", y adjuntara a la propuesta los siguientes documentos: 1. Certificado no superior a tres meses emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato. 2. El oferente deberá anexar el soporte del registro de la autoevaluación del SGSST ante el Ministerio de Trabajo. 3. FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, firmado por el representante legal.
13	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o porvenir de una fuente sustentable. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.
14	En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, El oferente (futuro contratista), debe dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".
15	**EXPERIENCIA PROPONENTE**

ANEXO FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO OFICIAL (Ver ficha de contratos)

PROPONENTE NACIONAL

El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Artículo 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verificar que la misma, este relacionado con los servicios solicitados en el presente proceso; de igual forma el valor a certificar debe ser igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro único de proponentes).

El proponente deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.

El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Artículo 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verificar que la misma, este relacionado con los servicios solicitados en el presente proceso; de igual forma el valor a certificar debe igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro único de proponentes).

El proponente deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.

TABLA PARA VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA: CLASIFICACION UNSPSC Y SMLMV EQUIVALENTES

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	VALOR EXPRESADO EN SMMLV
1	SUMINISTRO HOJAS DE BISTURÍ	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	3,5
2	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE AUTOCLAVES A VAPOR Y FORMALDEHIDO	42281500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MÉDICA	EQUIPO Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE.	N/A	7
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN.	N/A	
3	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	42281500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MÉDICA	EQUIPO Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE.	N/A	70
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN.	N/A	
4	SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS.	N/A	105
		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
		42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	DISPOSITIVOS DE SUJECION DE HERIDAS Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS	N/A	
5	COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO	42311700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CINTAS ADHESIVAS MEDICAS Y QUIRÚRGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS PARA EL USO DE ESPECIALIDADES	N/A	7
		42311500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS,	PRODUCTOS PARA EL	VENDAS Y VENDAJES Y	N/A	

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

				ACCESORIOS Y SUMINISTROS	CUIDADO DE LAS HERIDAS	PRODUCTOS RELACIONADOS		
		42295134	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPOS QUIRÚRGICOS Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	SETS O ACCESORIOS DE SUMINISTRO QUIRÚRGICO GENERAL	
		42312300	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	PRODUCTOS PARA LIMPIAR LA HERIDA Y DESBRIDAMIENTO	N/A	
6	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.	42281600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES DE DESINFECTANTES Y ESTERILIZACIÓN EN FRIO	N/A	17,5
		42281700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES Y EQUIPO DE LIMPIEZA PRE-ESTERILIZACIÓN.	N/A	
7	SUMINISTRO DE HEMOSTATICOS	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	AGENTES HEMOSTÁTICOS TÓPICO EXÓGENOS	N/A	70
		51131800	PRODUCTOS DE USO FINAL	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	MEDICAMENTOS HEMATÓLOGOS	AGENTES HEMOSTATICOS SISTEMICOS Y COAGULANTES	N/A	
		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
8	SUMINISTRO DE SUTURAS MECANICAS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	215,6
		42292900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRURGICOS DE CERRAR LA SUTURA DE TEJIDO Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPO QUIRÚRGICO DE ENERGÍA Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
9	SUMINISTRO SIERRAS DE GIGLI	42291600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	4,9
		42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A	
10	SUMINISTRO CUCHILLAS PARA DERMATOMO DE CIRUGIA PLASTICA.	42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A	3,5
		42291600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
11	SUTURA CLIP DE POLIMEROS (HEMOLOCK)	42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	17,5
		42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	SUTURA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR
(Nota agregada por la oficina de contratos)

		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
12	CAMPO QUIRURGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO (IOBAN)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	21
		42311900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	DRENAJES MEDICOS DE INCISION Y BOLSAS DE DRENADE Y DEPOSITOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42311700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CINTAS ADHESIVAS MEDICAS Y QUIRURGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS ARA EL USO EN ESPECIALIDADES	N/A	
13	SUMINISTRO DE ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	10,5
14	FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA	42295200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPO QUIRÚRGICO DE ENERGÍA Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	77
		42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A	
15	MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)	42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRES DE TEJIDO MÉDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	21
		42295500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	IMPLANTES QUIRÚRGICO Y ENSANCHADORES Y EXTENSORES Y ALAMBRES QUIRÚRGICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
16	SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	107,1
		42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A	
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A	
17	PPARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	107,1
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A	
		42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A	
18	INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	42294900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSTRUMENYOS ENDOSCOPICOS Y SUMINISTROS ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	105,34
		42292100	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSERTADORES Y EXTRACTORES QUIRURGICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
19	SUMINISTRO SUSTITUTOS OSEOS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	98

ANEXO DE FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO
PUBLICAR
(Nota agregada por la oficina de contratos)

		42321503	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICOS	EXTENSOR DE GANCHO OSEO O SUSTITUTOS	

NOTA 1: Las personas naturales o jurídicas en forma individual deberán acreditar la experiencia de acuerdo con los códigos del clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) que se indica en el presente documento hasta el tercer nivel.

NOTA 2: Si son contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, el Hospital Central tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del consorcio o de unión temporal, y luego se sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado.

NOTA 3: En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes en proporción a su porcentaje de participación; no obstante, todos y cada uno de los miembros deberán aportar experiencia en el código solicitado.

NOTA 4: No podrá acumularse a la vez la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta, esta regla no será aplicable para cuando la constitución de la compañía tenga menos de 3 años caso en el cual se podrá trasladar la experiencia de los socios a la persona jurídica.

NOTA 5: De conformidad con el artículo 221 del decreto 19 de 2012, el certificado de registro único de proponentes (RUP) que adjunte el proponente con su propuesta, deberá estar actualizado, vigente y en firme antes de la adjudicación.

NOTA 6: En caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

NOTA 7: En caso de las sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los escindidos, de acuerdo al porcentaje (%) de participación en la sociedad.

NOTA 8: En caso de requerir documentación adicional a fin de verificar o complementar la información contenida en el RUP, la entidad podrá solicitar los documentos necesarios.

NOTA 9: El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HABILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUES) de conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

NOTA 10: De acuerdo con lo regulado en el Artículo "2.2.1.1.1.5.2" numeral "2.1" del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el RUP en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios.

16	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, del estudio previo.
17	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, del estudio previo.
18	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS, del estudio previo.
19	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el Formulario DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS, del estudio previo.
20	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, del estudio previo.
21	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS, del estudio previo.
22	EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ADJUNTAR CON LA PROPUESTA EL FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA, del estudio previo.
23	EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ADJUNTAR CON LA PROPUESTA EL FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA, del estudio previo.
24	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la oferta los anexos y formularios relacionados en el presente estudio previo, adjuntando los soportes (técnico, jurídico y económico) necesarios para acreditar el cumplimiento del ofrecimiento realizado.
CONDICIONES ESPECIFICAS POR GRUPO	
25	**Grupo 3 SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO** El oferente se compromete en caso de adjudicación, entregar los siguientes equipos en apoyo tecnológico a la central de esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional, sin costo alguno, compatibles con los insumos del Grupo No. 3: **EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO)** • CANTIDAD DE CICLOS POR **CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS** MÍNIMO 5. • DURACIÓN DEL CICLO: ENTRE **28 Y 60 MINUTOS**. • AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRESENTACIÓN DE **CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS**.

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

- TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 46 º C – 55 º C.
- DIMENSIONES DE CÁMARA: **ALTO (ENTRE 15 A 150 CM.), ANCHO (ENTRE 30 A 80 CM.),** PROFUNDIDAD (ENTRE 60-120 CM.).
- VOLUMEN TOTAL DE CÁMARA: ENTRE **30 A 155 LITROS**. Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE **30 A 120 LITROS**
- **DEBE SER NUEVO. SI ES NECESARIO Y REQUIERE REMODELACIONES DE OBRA O MODIFICACIONES POR ADECUACIONES PARA LA INSTALACIÓN, EL OFERENTE DEBE CARGAR CON LOS GASTOS RESPECTIVOS**
- NO DEBE EMITIR RESIDUOS TÓXICOS.
- CONTROL POR PANTALLA SENSIBLE AL TACTO ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16ª O TRIFÁSICO A 220 V

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA)

- CANTIDAD DE CICLOS POR **CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS** MÍNIMO 5.
- DURACIÓN DEL CICLO: ENTRE **40 Y 60 MINUTOS**
- AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRESENTACIÓN DE **CASETES, COPA Y/O CARTUCHOS**.
- TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 40ºC – 58ºC
- VOLUMEN DE CÁMARA: ENTRE 90 A 150 LITROS.
- DEBE SER NUEVO: NO DEBE REQUERIR REMODELACIONES, MODIFICACIONES NI ADECUACIONES PARA LA INSTALACIÓN.
- NO DEBE EMITIR RESIDUOS TÓXICOS.
- SISTEMA DE CONTROL BASADO EN MICROPROCESADOR.
- CÁMARA DEL ESTERILIZADOR CON FORMA CIRCULAR O RECTANGULAR

Nota: MANTENIMIENTO:

- El oferente se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, una vez legalizado el contrato en donde se especifique las visitas cada tres meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización el cual no cumple con la normatividad vigente y que influye en las cancelaciones de las cargas de proceso del equipo en apoyo tecnológico. Sin costo adicional para el Hospital Central.

- El oferente se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; Sin costo adicional para el Hospital Central

El oferente se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte **e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.**

Es de aclarar, que los equipos requeridos en apoyo tecnológico para el Grupo 3 SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO, son dos (2) equipos para los ciclos de esterilización de peróxido de hidrógeno, compatibles con los insumos a adquirir

El oferente se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte **e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.**
ENTRENAMINTO: El oferente se compromete a entrenar al personal de la Central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTO	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
28	2	MANEJO EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLOS RÁPIDOS), EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAPACIDAD DE CÁMARA 55 A 140 LITROS). CANTIDAD DE EQUIPOS: 2 UNIDADES). ACTUALIZACIÓN EN LA ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	6 HORAS X MES.

GRUPO No. 8 SUMINISTRO DE SUTURAS MECANICAS

- El oferente garantizara que suministrara un equipo en apoyo tecnológico una torre de laparoscopia compatible con los insumos ofertados, con las siguientes características: alta resolución y una conversión consecuente del formato 16.9 que garantice la auténtica full HD, carro de transporte, monitor pantalla plana FULL HD de 26 a 28 pulgadas, controlador de cámara full HD, SCB con modulo ICM para trabajar con cabezales estándares de 1 y 3 chips con cabezal de cámara de 3 chips, fuente de luz led 175 watts con fuente de luz fría integrada con SCB de alto rendimiento con cable de red y cable de luz led con óptica 30 grados. Debe incluir filtros de co2 (con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno).

- El oferente garantizara que suministrara un equipo en apoyo tecnológico de pinzas para cirugía bariátrica que contiene: 2 pinzas reusable intestinales de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 35 a 38mm, 1 pinza reusable grasper de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza grasper de 5mm de 35 a 38mm, 1 gancho electrodo reusable de 5mm de 35 a

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

38mm con cable, 2 portagujas reusables de 5mm de 43 a 45mm, 1 tijera reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 cánula de irrigación-succión reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 sonda gástrica.

El oferente garantizara que suministrara en apoyo tecnológico las pinzas colocadoras de clips necesarias, compatible con los insumos ofertados.

GRUPO No. 16 ENVOLVEDERAS Y PAPEL GRADO MEDICO:

El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico y serán entregados mediante acta las siguientes selladoras de papel grado médico sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados para los siguientes servicios:

PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACION:

SELLADORA ROTATIVA con pantalla táctil y sistema de impresión integrado con microprocesador y función de validación del proceso. Con pantalla digital con teclado que simplifica la programación de los datos. Selladora por calor para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril, en papel grado médico. Monitorea el proceso, lo archiva 5 días y permite observar las variables. Imprime símbolos según norma EN980.
Sistema de sellado: Calor constante
Velocidad de sellado: 10 metros/minuto
Ancho del sellado de 12mm
Carcasa en acero inoxidable

MESA DE TRABAJO móvil con una estructura básica desplazable, con portarrollos integrado, con dispositivo de corte, canastos de recogida, un recipiente para los productos esterilizados y para las bolsas de los mismos, y de una mesa de trabajo. De más o menos una dimensión de 1500 x 800 x 1800 mm

SOPORTES METALICOS de pie para los pliegos de la Envolvederas, papel crepado

EQUIPO EN APOYO TECNOLOGICO: El oferente debe ofrecer el siguiente equipo como apoyo tecnológico para la Central de Esterilización:

SELLADORA DE EMPAQUE AUTOMATICA CONTINUA DE ULTIMA TECNOLOGÍA por calor controlado por microprocesador. Selladora por calor (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) con mecanismo de impresión controlado por microprocesador y función de validación del proceso, en papel TYVEK.

Selladora rotativa con pantalla táctil con mecanismo de impresión con operación a través de menú visualizado en teclado digital
Selladora que monitorea el proceso.
Sistema de sellado: Calor constante 115 a 135
Velocidad de sellado: 10 metros/minuto y ancho del cordón de 12mm

PARA EL SERVICIO DE LABORATORIO

SELLADORA DE EMPAQUE ROTATIVA de alto desempeño y de uso muy simple
Control de temperatura electrónico.
Velocidad de sellado: 10 metros/minuto
Permite utilizar papel grado médico de todos los anchos

PARA EL SERVICIO DE SALUD ORAL

SELLADORA DE EMPAQUE ROTATIVA de alto desempeño y de uso muy simple
Control de temperatura electrónico.
Velocidad de sellado: 10 metros/minuto
Permite utilizar papel grado médico de todos los anchos

PARA EL SERVICIO DE LACTARIO

Selladora de empaque rotativa de alto desempeño y de uso muy simple
Control de temperatura electrónico.
Velocidad de sellado: 10 metros/minuto
Permite utilizar papel grado médico de todos los anchos

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catalogo en español, registro Invima vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos (en caso de ser usados), recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos Del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo en apoyo tecnológico de la Instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional, para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resultare adjudicatario garantiza el reemplazarlo inmediato, por un equipo de las mismas características y funcionalidades nuevo, durante el tiempo que dure la reparación, y la vigencia de este contrato y 3 meses más.

El oferente que resultare adjudicatario, deberá realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuestos y/o accesorios, del equipos en apoyo tecnológico, que

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor de contrato , con el representante de ventas y/o asesor comercial.

GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO

El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico **INCUBADORA** para lectura de los indicadores biológicos para esterilización a vapor y a peróxido de hidrogeno y paquete de prueba para vapor de lectura rápida o lectura integral, más de tres horas para la esterilización a vapor de lectura rápida, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas.

PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN:

Dos (2) Incubadoras de lectura de menos de 1 hora

PARA LOS SERVICIOS DE LABORATORIO, SALUD ORAL, LACTARIO

Cinco (3) Incubadora de lectura de menos de 1 hora

INCUBADORA PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN:

Dos (02) Incubadoras para indicadores biológicos de peróxido de hidrógeno con temperatura constante de 58 º c y conexión eléctrica de 110v

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catalogo en español, registro Invima vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos (en caso de ser usados), recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos Del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo en apoyo tecnológico de la Instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional, para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resultare adjudicatario garantiza el reemplazarlo inmediato, por un equipo de las mismas características y funcionalidades nuevo, durante el tiempo que dure la reparación, y la vigencia de este contrato y 3 meses más.

El oferente que resultare adjudicatario, deberá realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuestos y/o accesorios, del equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor de contrato , con el representante de ventas y/o asesor comercial.

El oferente garantiza que realizará los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos ofertados durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la Policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del Grupo de Ingenieros Biomédicos del HOCEN

GRUPO 18 SUMINISTRO DE INSUMOS ENDOUROLOGICOS (ÍTEM 1 al 8)

El oferente deberá entregar mediante acta al responsable del servicio de central de esterilización como apoyo tecnológico el equipo laser necesario para la vaporización fotos electiva de la próstata laser luz verde en cada procedimiento quirúrgico. Compatible con los insumos ofertados.

El oferente deberá entregar mediante acta al responsable del servicio de central de esterilización como apoyo el equipo necesario para la litotomía flexible laser holmium en cada procedimiento quirúrgico, compatible con los insumos ofertados.

El oferente deberá entregar mediante acta al responsable del servicio de central de esterilización como apoyo tecnológico el equipo compatible con el dispositivo generador de vapor rezum necesario para la inyección de vapor en la próstata en cada procedimiento quirúrgico. Compatible con los insumos ofertados generador rezum.

El OFERENTE deberá ofrecer en el servicio de central de esterilización del Hospital Central mínimo tres (03) asesorías técnicas en mecanismos o innovación para cirugía mínimamente invasiva en la aplicación de los insumos OFERTADOS GENERADOR REZUM, FLEXIBLE LASER HOLMIUM Y EQUIPO GREEN LIGHT XPS, al personal de la central de esterilización, sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional.

Nota 1: Las asesorías, serán brindadas en las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional, ubicadas en la Carrera 59 No. 26-21 CAN, previa coordinación con el supervisor de contrato.

Nota 2: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catalogo en español, registro Invima vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos (en caso de ser usados), recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos Del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo en apoyo tecnológico de la Instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional, para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resultare adjudicatario garantiza el reemplazarlo inmediato, por un equipo de las mismas características y funcionalidades nuevo, durante el tiempo que dure la reparación, y la vigencia de este contrato y 3 meses más.

El oferente que resultare adjudicatario, deberá realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuestos y/o accesorios, del equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor de contrato , con el representante de ventas y/o asesor comercial.

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota sugerida por la oficina de contratos)

26	El oferente se compromete a realizar el apoyo de soporte técnico en los procedimientos quirúrgicos sobre el uso de los insumos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. (Aplica para el grupo 16, 17 y 18)
27	El oferente se compromete hacer entrega de la ficha técnica y/o catálogo, Hojas de Vida y cronogramas del mantenimiento preventivos y/o correctivos de los equipos que quedaran como apoyo tecnológico en el Hospital Central de la Policía Nacional.

_____

Mayor **CESAR EDGARDO CARO ESPINDOLA** - CC 7.180.877
Jefe Departamento Quirúrgico Hospital Central

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR
(Nota agregada por la oficina de contratos)

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía Seriedad de la Oferta	Externo	Cumplimiento seriedad de la oferta	10% del valor del presupuesto asignado al grupo o grupos a ofertar	Oferente	La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y cuatro (4) meses más.	La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos: 1. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. 2. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 3. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. 4. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. Vigencia: Desde la presentación de la oferta y cuatro (4) meses más

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Contrato de seguro contenido en una póliza. Patrimonio autónomo. Garantía Bancaria.	Los contratos y su liquidación	Cumplimiento	20%	Contratista	vigencia del Contrato garantizado.	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. El valor de este amparo será el equivalente veinte Por Ciento (20% del valor total del Contrato. El CONTRATISTA deberá otorgar este amparo con un término igual a la vigencia del Contrato garantizado, incluyendo sus prórrogas si a ello hubiere lugar.
		Calidad y correcto funcionamiento de los bienes (insumos)	50%	Contratista	vigencia del Contrato garantizado	Este amparo cubrirá a la Entidad Estatal contratante de los perjuicios imputables al Contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de la mala calidad de los repuestos y accesorios entregados, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. El valor de esta Garantía no podrá ser inferior al Cincuenta por Ciento (50%) del valor total del Contrato, y deberá extenderse por la vigencia del Contrato y un (1) año mas.

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR (Nota agregada por la oficina de contratos)

		Pago de Salarios y Prestaciones	5%	Contratista	Vigencia de la carta de aceptación y tres (3) años más.	Este amparo cubrirá a la entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del presente contrato. La vigencia de esta garantía se otorgará por todo el periodo de ejecución de la carta de aceptación. Y tres (3) años más.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Cláusula penal Pecuniaria	Jurídico Técnico Financiero	Cláusula penal Pecuniaria	20%	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Procede su aplicación, como sanción por el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista. Lo que se pretende con ella, es el pago parcial pero no definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad. No obstante, la entidad se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por valor superior al porcentaje que se señale en la respectiva estipulación contractual cuando quiera que los mismos se acrediten. La cuantía de la cláusula penal será como mínimo del 20% del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado por la garantía única exigida en el respectivo contrato.
Multas	Técnico	Incumplimiento Parcial	V/r del incumplimiento, aplicación Multa. (0.5%)	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Multas cuyo valor se liquidará con base en cero puntos cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de lo no entregado por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario, que se descontará del saldo que le adeude la Entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella.
	Jurídico	Multa por la mora en la constitución de los requisitos de ejecución y legalización	0.2%	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, y/o alguno de los requisitos de legalización, EL **CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativo afectar al **CONTRATISTA** con multa, cuyo valor se liquidará con base a un (0.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días.

O Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR agregada por la oficina de contratos

Nota 1: Al término de la vigencia de cada uno de los amparos, el contratista deberá adicionar un (1) mes más, con el fin de garantizar que los términos de la garantía única cobran la totalidad de lo exigido y de esta manera prevenir la ampliación de los mismos ocasionada por el lapso que transcurre desde el momento de la suscripción del contrato y el cumplimento de los requisitos de ejecución.

En todo caso en el mecanismo de cobertura de riesgo deberá constar expresamente que se ampara el incumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. Así mismo, se indicará que el evento en que por incumplimiento del contratista asegurado garantizado al asegurador resolviera continuar como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ella, el contratista garantizado aceptará desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

Mayor **CESAR EDGARDO CARO ESPINDOLA** - CC 7.180.877

ANEXO Y FORMULARIO SOLO PARA LECTURA NO DILIGENCIAR
(Nota agregada por la oficina de contratos)

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	QUE EL PROCESO CONTRACTUAL NO SEA ADJUDICADO	El no suministro ocasiona la no prestación del servicio causando demanda insatisfecha en los usuarios y afectación de la salud de los mismos.	1	3	4	BAJO	ENTIDAD	VERIFICAR LAS CONDICIONES TECNICAS Y JURIDICAS	1	2	3	BAJO	SI, DEBIDO AL RETRASO EN LA ADJUDICACION	NO	DUEÑO DE LA NECESIDAD	AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS JURIDICOS, TECNICOS Y FINANCIEROS	ADJUDICACION	VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRA LA OFERTA.	DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO
2	GENERAL	EXTEERNO	SELECCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	QUE NO SE PRESENTEN OFERENTES AL PROCESO DE SELECCIÓN	El no suministro ocasiona la no prestación del servicio causando demanda insatisfecha en los usuarios y afectación de la salud de los mismos.	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO	1	2	3	BAJO	SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	NO	DUEÑO DE LA NECESIDAD Y ANALISTA DE CONTRATOS	DE ACUERDO A CRONOLOGÍA	DE ACUERDO A CRONOLOGÍA	CANTIDAD DE PROCESOS DESIERTOS	PERIODO DE TIEMPO PARA CADA CASO
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	EL CONTRATISTA NO CANCELE LOS SALARIOS NI PRESTACIONES SOCIALES A SUS TRABAJADORES	El no suministro y el no pago de la factura al contratista por no estar al día con las prestaciones sociales	2	4	6	BAJO	ENTIDAD Y CONTRATISTA	TRASFERIR RIESGO	1	2	3	BAJO	SI, ALTERA LA EJECUCIÓN EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO Y CONTRATISTA	DESDE EL MOMENTO QUE SE DETECTA EL EVENTO	CUANDO SE SUBSANA EL EVENTO	MEDIANTE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DEL CONTRATO

NOTA:

1. La evaluación y valoración de los riesgos en cuanto a probabilidad e impacto, se establecen bajo los siguientes rangos:

	CATEGORIA	VALORACION	IMPACTO
ROBABILIDAD PROBABILIDAD	RARO	1	
	IMPROBABLE	2	
	POSIBLE	3	

	PROBABLE	4	
	CASI CIERTO	5	

2. La valoración completa de los riesgos se establece una categoría a cada uno para su correcta gestión, así:

CATEGORIA	VALORACION
8,9 Y 10	EXTREMO
6 Y 7	ALTO
5	MEDIO
2,3 Y 4	BAJO

FUENTE: Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación.

Mayor **CESAR EDGARDO CARO ESPINDOLA** - CC 7.180.877
Jefe Departamento Quirúrgico Hospital Central

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FICHA TÉCNICA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Equipo médico, accesorios y suministros 42295400, 42294900, 42294200, 42295500, 42281500, 42281700, 42281800, 42281900, 42311500, 42291600, 42295200, 42321500, 42281600, 42281500, 42312000, 42312500, 42311700, 42295134, 42312300, 42311600, 51131800, 42312200, 42311900, 42292100.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Productos quirúrgicos / Productos quirúrgicos / Implantes ortopédicos quirúrgicos Productos para la esterilización médica Productos para la esterilización médica

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD / ROLLO / CC / ML / PAQUETE / CARTUCHO / CICLO / SOBRE /

DESCRIPCIÓN GENERAL

GRUPO 1. SUMINISTRO DE HOJAS DE BISTURI			UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD
GRUPO 2. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.5 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO	UNIDAD
GRUPO 3. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLASTICA EN EMPAQUE DE CARTON Y BOLSA CON SELLADO HERMETICO E INDICADOR DE FUGA O TAZA DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFOBICA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CAMARA REDONDA O RECTANGULAR CAPACIDAD DE 55 A 140 LITROS Y MONITOR DE PERÓXIDO DE HIDROGENO. PRESENTACION CAJA DE MINIMO 10 CICLOS.	CICLO
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CARTUCHOS DE CINTA DE IMPRESORA, ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN. ACORDE A LO REQUERIDO POR EL EQUIPO QUE SEA ENTREGADO A LA ENTIDAD COMO APOYO TECNOLOGICO	PAQUETE
GRUPO 4. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1: CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD
2	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
3	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
4	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD
5	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON	UNIDAD

	CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	
6	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS,	UNIDAD
7	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
8	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
9	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
10	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
11	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD
12	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD
13	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD
14	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD
15	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD
17	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD
18	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 90 CMS,	UNIDAD
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26- 27 MM, LONGITUD. HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	SUTURA QUIRURGICA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS. TIEMPO DE ABSORCION DE 90 DIAS	UNIDAD
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD

	36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		
24	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD
25	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
28	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
29	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD
31	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD
34	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD
37	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
40	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD
43	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM.	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD
45	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
46	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA REDONDA DE 20 A 30 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 30 CM CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSIÓN A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD

48	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD
49	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD
50	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
51	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
52	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
53	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM.	POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD
54	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
55	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
56	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LON HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
61	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CM.	UNIDAD
62	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19- 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
65	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
66	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS. PRESENTACION SOBRE	UNIDAD
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD

70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM.	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD
71	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 0, AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM. HEBRA DE 45 A 75 CMS	UNIDAD
72	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD
73	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM, LONG. HEBRA 70 A 90 CMS.	UNIDAD
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 a 37 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 35 a 37 MM, LONG. HEBRA 90 CMS.	UNIDAD
75	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
76	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
82	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90	UNIDAD
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD

86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 45 A 75 CM.	UNIDAD
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM. LONG DE HEBRA DE 60 A 75 CM.	UNIDAD
91	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD
92	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE, HEBRA DE 15 A 90 CM, DE 180 A 238 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA ½ CIRCULO, AGUJA DE 20 A 26 MM Y LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 30 CM, DE 90 A 180 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0 DE 180 A 238 DÍAS DE ABSORCIÓN	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA DE ½ CIRCULO, CON UNA AGUJA DE 25 A 27 MM, Y UNA LONGITUD DE LA HEBRA DE 20 A 30 MM.	UNIDAD
95	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD
96	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD
97	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD
98	POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGIA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS. PRESENTACIÓN: SOBRE.	UNIDAD
99	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CMS.	UNIDAD
100	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 DE CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD
101	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD
102	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD
103	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABRSOBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 10/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD
104	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD

105	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIESTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	CINTA DE POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA CERVICAL UTERINA DURANTE EL EMBARAZO DE 50CM DOBLE AGUJA. CINTA BLANCA	UNIDAD
106	CINTA UMBILICAL	CINTA UMBILICAL DE ALGODÓN DE 2 CINTAS CON LONGITUD DE 3 A 3.5 MM X 45 CM A 75 CM	UNIDAD
107	CERA OSEA	CERA PARA HEMOSTASIA OSEA	UNIDAD
108	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMNETO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CIRCULO CORTANTE DE 48 MM	UNIDAD
GRUPO 5. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS.	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA	SOBRE X 10 UNIDADES

	ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTERIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS	SOBRE X 04 UNIDADES
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 in x 24in NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	SOBRE X 02 UNIDADES
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2in x 32in RX	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	UNIDAD
GRUPO 6. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%.	MILILITRO
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%, PARA LAVADO MECANICO	MILILITRO
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMNETAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE OXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO
4	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO
5	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA EL AUTOCLAVE DE LA ÓXIDACION, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 6 Y 9.	MILILITRO
GRUPO 7. HEMOSTÁTICOS			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS. PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO:5 X 10 CM.	UNIDAD
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CM	UNIDAD
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CM	UNIDAD
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CM	UNIDAD
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0	UNIDAD

	O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD
12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD
13	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD
GRUPO 8. SUTURAS MECANICAS E INSUMOS VARIOS			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
2	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
3	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
4	GRAPADORA CIRCULAR 31 MM a 33 MM	GRAPADORA CIRCULAR 31 a 33 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM a 4.8MM	UNIDAD
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL COM MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	UNIDAD
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 10MM	UNIDAD
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 5MM	UNIDAD
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD

20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
22	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
23	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
24	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES
GRUPO 9. SIERRAS DE GIGLI			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD
GRUPO 10. CUCHILLAS DE DERMATOMO COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CUCHILLA DERMATOMO MARCA AESCULAP	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, UN SOLO USO, COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP. MEDIDAS: 8CM X 1.8CM X 1MM DE GROSOR PRESENTACION: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD
GRUPO 11. SUTURA CLIP DE POLIMERO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CARTUCHO X 6 CLIPS
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO GRANDE (L)	CARTUCHO X 6 CLIPS
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, EXTRA MEDIANO	CARTUCHO X 6 CLIPS
GRUPO 12. CAMPO QUIRURGICO DE INCISION ANTIMICROBIANO			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	CAMPO QUIRÚRGICO PARA INCISIÓN YODADO	PELÍCULA COLOR ÁMBAR DE POLIURETANO, RECUBIERTA CON ADHESIVO HIPOALERGÉNICO Y CON PVP-YODO, EMPACADO INDIVIDUALMENTE, ESTERIL. MEDIDAS: - 30 CM A 40 CM X 28 CM A 55 CM - 45 CM A 50 CM X 55CM A 68 CM	UNIDAD
2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DESECHABLE EN U	SU ADHESIVO SE ADHIERE DE FORMA SEGURA Y UNIFORME SIN DAÑAR LA PIEL Y ES DE FÁCIL REMOCIÓN ESTERIL, DESECHABLE. MEDIDAS DEL CAMPO: 150CM A 230 CM X 250CM a 290CM MEDIDAS DEL ANCHO DEL ADHESIVO: 25MM X 64 a 70 CM DIMENSION DE "U": 15CM X 55 a 60 CM	UNIDAD
GRUPO 13. ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line	UNIDAD

	REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO.	MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO.DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD

GRUPO 14. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACION DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA	CUCHILLA EN ACERO ADULTO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD

GRUPO 15. MALLAS QUIRURGICAS			**UNIDAD DE MEDIDA**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 50 CMS X 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 50 CMS X 50 CMS	UNIDAD
5	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLEL CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE,25 CM A 30 CM X 35 CM A 40 CM	UNIDAD

GRUPO 16. SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)	**UNIDAD DE MEDIDA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 – 140 X120 - 140 CM.	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD
5	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
6	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
7	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO
8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO,	ROLLO

		UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM x 2 -3 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM x 5-5,5 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM x 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 – 38 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMSDE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE	ROLLO

	DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO
GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR.	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA THERMOCRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÒN DINÀMINCA DE AIRE Y PENETRACIÒN DE VAPOR A 134ºC – 3.5 MIN.	UNIDAD
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÌO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA E INDICADOR QUIMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFIO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÒN MEDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE. CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA CON DETECCIÒN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DEL PROCESO DESDE 121ºC A 134/5ºC EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÌO. CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÒGICO QUE PERMITA IMPRESIÒN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÒN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTO-CONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORORESENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y 1 HORA. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD
7	INDICADOR BIOLOGOCO PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLOGOCO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTO-CONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FOLMALHEDIDO. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÒN DE POSITIVOS. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD	UNIDAD
8	INDICADOR QUIMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUIMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 min. 70ºC 1 mol/l FOR	UNIDAD
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD
10	INDICADOR QUIMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÒN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÒN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE	UNIDAD

		LA LIMPIEZA AUTOMÀTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMODESINFECCIÒN.	
11	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL POR CALOR HÙMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD
12	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD
13	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	TIRA DE PAPEL ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD
14	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDORA O PAPEL QUE SE UTILICE, INDICANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION AL CONTACTO CON EL PERÓXIDO DE HIDROGENO CAMBIA DE UN COLOR A OTRO. APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA. PRESENTACION: ROLLO DE 50 – 60 MT.	UNIDAD
15	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR DISEÑADO POR VIAL PLASTICO EN SU INTERIOR CON AMPOLLA DE VIDIRO QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PERÓXIDO DE HIDROGENO) O DISCO DE FIBRA DE VIDRIO O PAPEL INOCULADO CON GÉRMENES DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS. Y/O VIAL DE PLASTICO INOCULADO, CON MEDIO ESPECIALIZADO SELLADO DENTRO DE LA TAPA QUE PROPORCIONE UN RESULTADO POR FLUORECENCIA.	UNIDAD
GRUPO N° 18 INSUMOS ENDOUROLÓGICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	FIBRA LASER MOXY XPS	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT XPS, FIBRA REFRIGERADA POR LIQUIDO,180 VATIOS DE POTENCIA, LONGITUD DE ONDA 532 NM, FIBRA QUE PRODUCE ENERGIA LASER CONECTADA A LACONSOLA PRODUCE VAPORIZACIÓN DE TEJIDO RAPIDA Y EFICIENTE, ESTERIL Y DESECHABLE.	UNIDAD
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA PTFE	CATETER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LINEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMATICA, Y ORIFIOS DE DRENAJE, EXTREMOS ESPIRALES, KIT QUE CONTIENE1. CATETER DOBLE J DIAMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR, GUIA DE ACERO RECUBIERTA DE TEFLON,	UNIDAD
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONOMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCION DE CALCULOS EN EL TRACTO URINARIO VIA ENDOSCOPICA, MANGO DESMONTABLE, DIAMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTERIL DESECHABLE	UNIDAD
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFILICO, RADIOPACA, CON INTRODUCTOR HIDROFILICO PARA LA DILATACIÓN DEL URETER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIAMETROS DE 10 a 15 mm LONGITUDES DE 35 A 45 CM	UNIDAD
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFILICA DE 0.035 CM	GUIA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFILICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLON, DIAMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 - 150 CM	UNIDAD
6	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA DE POLIURETANO BIO COMPATIBLE, RADIOPACO INDICADO APRA DRENAJE, IRRIGACIÓN O INYECCION DE MEDIO DE CONTRASTE PARA VISUALIZACION DE FLUOROSCOPIA. DIAMETRO DE 3.0 A 6.0 FR LONGITUD 70 CM, ESTERIL. DESECHABLE	UNIDAD
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	UNIDAD
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LINEA DE AGUA, LINEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCION SALINA,LINEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 °, BOTON DE IRRIGACION, BOTON DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTON DE VAPOR, BOTON DE RETRACCION DE LA AGUJA	UNIDAD
GRUPO N° 19 SUSTITUTOS ÓSEOS (SINTETICOS)			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 1 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD
2	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 5 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD
3	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 10 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD

4	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5 CC A 10 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
5	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 60 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
8	SUSTITUTO OSEO ESPONJOSO DESMINERALIZADO 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 8 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
9	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 15 A 20 MM X10 A 8 MM X15 A 20 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE COMPUESTO POR 95% DE HUESO ESPONJOSO Y 5% DE HUESO CORTICAL - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD
10	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 20 A 30 MM X 10 A 25 MM X 10 A 25 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE - ESTERIL - HERMETICAMENTE SELLADO - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD
11	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO CORTICOESPONJOSO 20 A 30 CC	HUESO CORTICOESPONJOSO EN FORMA DE CHIPS DE HUESO CORTICAL 50% Y CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 50% DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO	UNIDAD

_____

Mayor **CESAR EDGARDO CARO ESPINDOLA** - CC 7.180.877
Jefe Departamento Quirúrgico Hospital Central

1. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien el HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

2. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

3. Recibir a satisfacción los insumos entregados por el **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno al HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento**.**

5. Pagar al contratista en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales del programa anual mensualizado de caja (PAC) previstas para el efecto.

6. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

7. Solicitar y recibir información técnica respecto de los insumos entregados y demás obligaciones del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

8. Aquellas obligaciones propias que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

9. Rechazar los insumos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

10. El supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional"* y Resolución 00021 del 08 de Marzo de 2019 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN "* y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

11. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014*", Resolución 021 del 08 de Marzo de 2019 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN"* y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

12. El supervisor del contrato publicara los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, en la fecha de su expedición, o a más tardar en el plazo del respectivo proceso, sin que para el efecto se sobrepase el término que se refiere el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del decreto 1082 del 2015

1. Cumplir con el objeto contractual.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.

4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.

5. Constituir en debida forma y aportar a la oficina de Contratos del Hospital Central o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.

6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.

7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Hospital Central de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.

10. El contratista deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye el Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 9 de 1979, Decreto 1594 de 1984, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.

11. Así mismo deberá aplicar las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos del gobierno nacional en el tema del COVID.

12. Para la facturación de los insumos contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.

13. **El CONTRATISTA** debe garantizar la sostenibilidad de los precios para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure la ejecución del contrato.

14. Estarán a cargo del **CONTRATISTA** los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo del simunistro objeto del proceso (futuro contrato). Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato incluyendo los impuestos.

15. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 723 de 2013, Circular Unificada de 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales y demás normatividad que las modifiquen o deroguen.

16. En el planeamiento de las actividades el **CONTRATISTA** debe observar todas las disposiciones legales sobre seguridad y ejercer un control permanente de los factores que puedan afectar la salud o la vida de los trabajadores propios del contratista, según Resolución 2400 de 1979 título IV De la ropa de trabajo-equipos y elementos de protección personal.

17. Si durante el tiempo de ejecución del contrato surge alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la actividad del mismo, el CONTRATISTA debe informar por escrito al supervisor de contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo, si es viable.

18. El contratista acatara los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 título 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 08310 de 2016 por la cual se expide el Manual de Seguridad de la Información para la POLICÍA NACIONAL.

19. Las demás contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

Bogotá D.C., seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: experiencia del proponente del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

RELACIÓN DE CONTRATOS CON LOS QUE CUMPLE EXPERIENCIA - EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

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

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

Nota: El diligenciamiento del presente formulario se hará conforme al Anexo Condiciones Técnicas del presente estudio previo.

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

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia, del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**

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

El proponente:

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

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

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

Bogotá D.C,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Clasificación del proponente extranjero de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

SEGMENTO	FAMILIAS	CLASES
Segmento	Familia	Clases

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

Atentamente,

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

Bogotá D.C,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Selección Abreviada con Subasta Inversa, para la celebración de un contrato estatal para **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

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

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por el **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** o por terceros formalmente designados para el efecto.

2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** y/o sus designados.

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

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

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

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

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

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

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

11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**.

12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**.

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

El proponente:

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

Bogotá D.C.,
Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

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

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

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

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

Nota: seleccionar, según corresponda.

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

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL haya considerado en la carta de aceptación y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.

- Participar en las actividades que la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.

- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.

- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.

- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.

- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.

- Diligenciar los formatos del SGSST de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución del suministro contratado.

- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

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

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III

2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II ó III.

3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

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

El proponente:

El proponente:

_____

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

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:
Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

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

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

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

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.
El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

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

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

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

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

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

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.
En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

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

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

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

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Cuadro de capacidad financiera del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

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

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

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

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

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

El proponente:

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

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

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS Diligenciar el cargo a desempeñar para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

La POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL considerando que usted ofrece condiciones personales y profesionales para acceder a la información que se administra en la Institución, teniendo en cuenta la misión de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y que este implica manejar información de diferentes niveles de clasificación, requiere que en correspondencia con el voto de confianza otorgado con la posibilidad de acceso a la información de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL usted suscriba el siguiente compromiso.

Yo, _____ Identificado con la cedula de ciudadanía No. _____, con domicilio en_____, de la empresa_____ , cargo_____, en adelante denominado EL CONTRATISTA O TERCERO, bajo el contrato _____convenio _____ acuerdo_____ No._____ del _____, me comprometo a cumplir cabalmente los compromisos y demás directrices del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.

Así mismo declaro que:
Reconozco que la información es un activo sobre el cual se sustentan los objetivos estratégicos de la Institución y que es mi responsabilidad conocer las políticas de seguridad de la información, adoptarlas, cumplirlas, hacerlas respetar e informar cualquier incidente que se presente con el uso y manipulación de la misma al Jefe de la Oficina de Telemática de la unidad donde se preste el servicio, o a quien realice las funciones de telemática, el cual reportará el incidente al CSIRT "*Computer Security Incident Response Team"*.

Esta declaración comienza *con* la aceptación del contrato o convenio o acuerdo y permanecerá vigente mientras subsista el objeto que dio inició al mismo, manteniéndose inclusive durante las prórrogas sin necesidad de firmar una nueva declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información.

Así mismo, si el contrato, convenio u acuerdo inicial termina y se inicia después un nuevo contrato, convenio u acuerdo, pero con el mismo objeto del contrato, convenio u acuerdo anterior, esta declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información tomará vigencia sin necesidad de firmar uno nuevo.

CONFIDENCIALIDAD

- EL CONTRATISTA O TERCERO se obliga en forma directa e irrevocable ante la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL a no revelar, divulgar o facilitar, bajo cualquier forma, a ninguna persona natural o jurídica, sea esta pública o privada, y a no utilizar para su propio beneficio o para beneficio de terceros, la información relacionada con el ejercicio de sus funciones en la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, así como también las políticas y/o cualquier otra información vinculada con sus funciones.

- EL CONTRATISTA O TERCERO asume la obligación de mantener la confidencialidad acordada en la presente declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información por el tiempo que dure vigente la relación laboral y por un plazo adicional de 2 años contados a partir de la extinción del vínculo contractual y/o acuerdo y/o convenio.

- La violación o el incumplimiento de la declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información. por parte EL CONTRATISTA O TERCERO, generará las acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.

- Si una orden judicial obligara al EL CONTRATISTA O TERCERO a divulgar información confidencial, este se compromete a dar aviso previo a la POLICIA NACIONAL de modo que la POLICIA NACIONAL pueda impugnar la solicitud o procurar una orden judicial que lo proteja.

- El CONTRATISTA O TERCERO reconoce que esta información tiene un valor intangible, que no es generalmente dado a conocer al público o a terceros que podrían usarla en contra de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, de sus integrantes, de los habitantes de Colombia o del mismo Estado y que la información está sujeta a un esfuerzo razonable de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL para mantener su reserva y confidencialidad. Así mismo, EL CONTRATISTA O TERCERO no hará ninguna duplicación o copia del material confidencial.

- El CONTRATISTA O TERCERO devolverá inmediatamente todo material confidencial que se le haya entregado o asignado cuando así lo requiera o solicite la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.

- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a no utilizar información o material confidencial una vez finalizada la relación contractual o laboral.

- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a guardar completa confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso por su condición laboral o actividades que desempeñe, así mismo a no extraer, consultar, copiar, borrar, ni revelar información crítica y sensible a la que tenga acceso en perjuicio de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL o de sus funcionarios.

RESERVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA CARTA DE ACEPTACION Y/O CONVENIO Y/O ACUERDO.

El CONTRATISTA reconoce que todos los trabajos llevados a cabo en LA POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, son sujetos a la dirección y control por parte de la Institución Policial y constituyen una función contratada de conformidad a lo establecido en el régimen jurídico vigente aplicable a los CONTRATISTAS.

El CONTRATISTA o TERCERO informará a la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL cualquier descubrimiento, invento o creación que haya hecho, considerándose esto como parte del material confidencial, los cuales corresponderán a actividades propias desarrolladas con ocasión a la ejecución del objeto contratado, convenido o acordado y serán de propiedad de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.

ME COMPROMETO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, toda vez que:

- He leído, comprendido, e interiorizado las políticas de seguridad de la información que se encuentran en el 1DT- MA- 0001 Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información vigente para la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y es mi deber conocer la última versión que exista del mencionado documento. Conozco mis deberes y derechos con respecto a la seguridad de la información.
- Entiendo que el incumplimiento de las políticas de seguridad de la información, ya sea en forma intencional, negligente o con violación al deber objetivo de cuidado, implican acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.
- Comprendo que dado el caso que se cause un daño a la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, como consecuencia de la inobservancia al deber objetivo de cuidado, la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL podrá adelantar las acciones penales, civiles o contenciosas administrativas, en aras de buscar el resarcimiento de los daños y perjuicios que se llegaren a causar.

El proponente:

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

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Origen Licito de los Recursos para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Yo _____ Identificado (a) con cédula de ciudadanía Nro. _____ expedida en _____ certifico que lo que los activos y recursos que conforman el patrimonio de la empresa o establecimiento de comercio (según corresponda) _____ Nit. _____, así como el patrimonio de cada uno de los socios, que se destinaran para el presente proceso**,** provienen de actividades licitas y que no estamos incluidos en listas nacionales o internacionales de lavado de activos.
Manifestación que se entiende prestada bajo la gravedad de juramento.
El proponente:

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

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Carta de presentación de la Propuesta para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Yo (Nombre) (s) de la(s) persona(s) que está(n) suscribiendo la propuesta, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de (Calidad en la que actúa el(los) firmante(s) de la propuesta; si el(los) oferente(s) actúa(n) en su propio nombre, éste (éstos) deberá(n) suscribirlo. Si la oferta se presenta bajo la modalidad de representación ya sea de una Unión Temporal o de un Consorcio, deberá firmarla la persona a la cual se le otorgó el correspondiente poder para suscribir la propuesta y adjuntarlo a la misma. Si la oferta se presenta por persona jurídica, deberá firmarla el Representante Legal de la misma), de conformidad con lo establecido en el (En el evento de que la propuesta sea presentada por varias personas y el suscriptor de la carta sea una sola persona, deberá indicarse en este aparte el poder o el compromiso de asociación, o el convenio de Unión Temporal o Consorcio, o el documento pertinente en donde conste la designación de tal persona para presentar oferta en nombre de los demás), me permito presentar, en nombre de (Indicación clara del proponente a nombre de quien se actúa), propuesta seria y formal para participar en el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - PN HOCEN SA 025 2022**, convocado por la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, conforme a la información suministrada en los términos establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios, que rige el proceso, en las Leyes de la República de Colombia y en particular de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, sus Decretos reglamentarios, los Códigos Civil y de Comercio, y las demás normas que conforman el régimen legal del presente proceso de contratación, o que llegaren a regular algún aspecto concerniente a él.

El objeto del proceso se encuentra detalladamente enunciado en el pliego de condiciones, Estudio previo, Anexos y Formularios y para todos los efectos legales, mi propuesta debe entenderse referida a los mismos, teniendo en cuenta su descripción, número y especificaciones técnicas y funcionales.

En relación con la propuesta que presento, manifiesto lo siguiente:

1. Que el proponente que represento conoce y acepta el contenido del Estudio Previo Anexos y Formularios, pliego de condiciones, así como el de cada uno de las adendas hechas al mismo.
2. Que la propuesta que presento es irrevocable e incondicional, y obliga insubordinadamente al proponente que represento.
3. Que ni el representante legal ó apoderado del proponente, ni el proponente mismo, ni sus integrantes y directores nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad determinadas por la Constitución Política y la ley aplicable.
4. Que el proponente, en este caso (Indicación clara del proponente a nombre de quien se actúa), está compuesto por las siguientes personas, y que el nombre de su representante legal, dirección, teléfono y fax son los siguientes: (Información de cada uno de los integrantes que componen al proponente, si son varias personas; Si se tratara de un proponente persona jurídica, se puede adaptar la declaración, para suministrar la información allí requerida respecto de la sociedad proponente y su representante legal únicamente)
5. Que nuestra propuesta básica cumple con todos y cada uno de los requerimientos y condiciones establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios y en la Ley, y cualquier omisión, contradicción ó declaración debe interpretarse de la manera que resulte compatible con los términos y condiciones del proceso de contratación dentro del cual se presenta la misma, y aceptamos expresa y explícitamente que así se interprete nuestra propuesta.
6. Que nos comprometemos a proveer a la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, en caso de resultar adjudicatarios del presente proceso de contratación, los insumos ofrecidos en la presente propuesta, que corresponden a aquellos solicitados en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios y en la Ley, para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, con las especificaciones y en los términos, condiciones y plazos establecidos en los mismos, y en las condiciones allegada a esa entidad a través de la presente carta de presentación.
7. Reconocemos la responsabilidad que nos concierne en el sentido de conocer técnicamente las características, funcionalidades y especificaciones de los insumos ofrecidos, y asumimos la responsabilidad que se deriva de la

obligación de haber realizado todas las evaluaciones e indagaciones necesarias para presentar la presente propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio. En particular declaramos bajo nuestra responsabilidad, que el suministro que se prestará a la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, en el caso de resultar adjudicataria nuestra propuesta, cumple con todas y cada una de las exigencias de en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos, formularios y adendas que llegaren a suscribirse.

8. En todo caso, aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que hayamos podido incurrir en la investigación de la información que pueda influir para la determinación de nuestra propuesta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos lleguen a corresponder como contratistas, y renunciamos a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada por nosotros en razón de nuestra falta de diligencia en la obtención de la información.
9. Reconocemos que ni la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, ni el personal interno o externo al mismo que haya intervenido en la contratación que se promueve por medio del presente proceso de selección y contratación, han manifestado declaración o garantía alguna expresa o implícita en cuanto a la exactitud, confiabilidad o integridad de la información contenida en las fuentes de información analizadas y conocidas por el proponente, en los materiales proporcionados o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier audiencia ó visita efectuada a las instalaciones en las cuales se llevarán a cabo las labores para la ejecución del contrato, ya sea por escrito o en forma verbal, y que nada de lo contenido en cualquiera de los documentos a los que hemos tenido acceso ha sido considerado como una promesa o declaración en cuanto al pasado o al futuro.
10. Reconocemos que ni el Pliego de Condiciones, Estudio Previo Anexos y Formularios, del proceso de contratación, ni la información contenida en este documento o proporcionada en conjunto con el mismo o comunicada posteriormente a cualquier persona, ya sea en forma verbal o escrita con respecto a cualquiera de los aspectos del contrato ofrecido, se ha considerado como una asesoría en materia de inversiones, legal, tributaria, fiscal o de otra naturaleza, y declaramos que para la preparación de nuestra propuesta hemos obtenido asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, y técnica, y que nos hemos informado plena y adecuadamente sobre los requisitos legales aplicables en la jurisdicción del presente proceso de selección y contratación y del contrato que se suscriba.
11. Aceptamos plena, incondicional e irrestrictamente los términos del contrato de la Oferta que se nos ofrece, conforme al Pliego de Condiciones, Estudio Previo Anexos y Formularios y nos comprometemos a suscribirla sin modificaciones sustanciales o formales de ninguna naturaleza, por la sola adjudicación que a nosotros se nos haga del contrato, salvo aquellas modificaciones que determine incluir la **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, por considerarlas necesarias para incorporar las variaciones que se deriven de los adendas que se expidan dentro del referido proceso de selección, las que de antemano aceptamos.
12. Manifestamos y declaramos que nuestra propuesta no contiene ningún tipo de información confidencial o privada de acuerdo con la ley Colombiana, y, en consecuencia, consideramos que **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL** se encuentra facultada para revelar dicha información sin reserva alguna, a partir de la fecha de apertura de las propuestas, a sus agentes o asesores, a los demás proponentes ó participantes en el proceso de selección y contratación impulsado, y al público en general (Esta declaración puede ser suprimida y sustituida por una en la que se declare que la propuesta contiene información confidencial, en el caso de ser ello así, debiendo indicar de manera explícita los folios en los cuales obra tal información, y la justificación legal y técnica que ampara los documentos que sean citados con la confidencialidad invocada, mencionando las normas, disposiciones, decisiones de organismos competentes y actos administrativos que le confieran tal confidencialidad a los mismos).
13. Los suscritos (Integrantes del proponente en el caso de proponente plural; nombre del proponente, en caso de persona jurídica, adaptando la redacción del párrafo a tal circunstancia), quienes nos presentamos en calidad de proponentes al presente proceso de selección y contratación bajo (Forma o título bajo el cual se presenta la propuesta), declaramos y aceptamos, explícitamente, que asumimos la responsabilidad plena por los resultados y obligaciones del contrato ofrecido, según los términos del Reglamento que rige el proceso de contratación, y reconocemos que nos encontramos vinculados o comprometidos de manera ilimitada, incondicional, insubordinada y solidaria respecto de todas y cada una de las obligaciones o responsabilidades derivadas de la presentación de la propuesta, de la correspondiente adjudicación, y de la suscripción del contrato respectivo, conforme a las condiciones de responsabilidad previstas en la Ley.
14. Declaramos bajo juramento, el que se entiende prestado por la suscripción de la presente carta de presentación de la propuesta, que hemos declarado únicamente la verdad en la información y propuesta suministradas, y que en consecuencia no existe ninguna falsedad en la misma, siendo conscientes de las consecuencias penales que pueden derivarse de cualquier falsedad que se evidencie en la información aportada con la propuesta, o en las declaraciones contenidas en la presente carta de presentación de la propuesta.
15. Que me obligo a suministrar a solicitud de **POLICÍA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL** cualquier información necesaria para la correcta evaluación de esta propuesta, dentro de los términos que al efecto determine esa entidad.
16. Que recibiremos notificaciones en la secretaría de su Despacho, o en la dirección, Teléfono y Fax relacionados a continuación.
17. Que no nos hallamos relacionados en el Boletín de Responsables Fiscales (artículo 60 Ley 610 de 2000).
18. Que la vigencia de la presente oferta es de _____meses, contados a partir de la presentación de la misma.

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

El proponente:

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

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que, ofrecemos el 100% de las CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS, requeridas en el presente formulario, para lo cual adjuntamos al presente los documentos que acreditan el cumplimiento de la oferta presentada.

GRUPO 1. SUMINISTRO DE HOJAS DE BISTURI			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO				
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
GRUPO 2. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.5 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO	UNIDAD			
GRUPO 3. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLASTICA EN EMPAQUE DE CARTON Y BOLSA CON SELLADO HERMETICO E INDICADOR DE FUGA O TAZA DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFOBICA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CAMARA REDONDA O RECTANGULAR CAPACIDAD DE 55 A 140 LITROS Y MONITOR DE PERÓXIDO DE HIDROGENO. PRESENTACION CAJA DE MINIMO 10 CICLOS.	CICLO			
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CARTUCHOS DE CINTA DE IMPRESORA, ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN. ACORDE A LO REQUERIDO POR EL EQUIPO QUE SEA ENTREGADO A LA ENTIDAD COMO APOYO TECNOLOGICO	PAQUETE			
GRUPO 4. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1: CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
2	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
3	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			

4	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
5	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
6	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS,	UNIDAD			
7	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
8	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
9	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
10	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
11	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD			
12	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD			
13	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD			
14	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD			
15	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD			
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD			
17	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD			
18	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 90 CMS,	UNIDAD			
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26- 27 MM, LONGITUD. HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD			
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	SUTURA QUIRURGICA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS. TIEMPO DE ABSORCION DE 90 DIAS	UNIDAD			
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
24	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD			
25	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			

26	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD			
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
28	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
29	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
31	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
34	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD			
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
37	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
40	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD			
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
43	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM.	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD			
45	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
46	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, 0PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO D48E LA HERIDA.	UNIDAD			
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA REDONDA DE 20 A 30 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 30 CM CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSIÓN A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD			
48	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD			
49	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD			
50	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
51	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
52	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
53	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM.	POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
54	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
55	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			

56	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LON HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
61	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CM.	UNIDAD			
62	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19-24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
65	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
66	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD			
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS. PRESENTACION SOBRE	UNIDAD			
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD			
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM.	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD			
71	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 0, AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM. HEBRA DE 45 A 75 CMS	UNIDAD			
72	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD			
73	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM, LONG. HEBRA 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 a 37 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 35 a 37 MM, LONG. HEBRA 90 CMS.	UNIDAD			
75	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
76	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o	UNIDAD			

	CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.				
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
82	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90	UNIDAD			
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD			
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 45 A 75 CM.	UNIDAD			
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM. LONG DE HEBRA DE 60 A 75 CM.	UNIDAD			
91	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD			
92	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE, HEBRA DE 15 A 90 CM, DE 180 A 238 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD			
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA ½ CIRCULO, AGUJA DE 20 A 26 MM Y LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 30 CM, DE 90 A 180 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD			
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0 DE 180 A 238 DÍAS DE ABSORCIÓN	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA DE ½ CIRCULO, CON UNA AGUJA DE 25 A 27 MM, Y UNA LONGITUD DE LA HEBRA DE 20 A 30 MM.	UNIDAD			
95	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD			
96	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD			
97	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD			
98	POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGIA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS. PRESENTACIÓN: SOBRE.	UNIDAD			
99	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CMS.	UNIDAD			

100	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 DE CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD			
101	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD			
102	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD			
103	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABRSOBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 10/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD			
104	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD			
105	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIESTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	CINTA DE POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA CERVICAL UTERINA DURANTE EL EMBARAZO DE 50CM DOBLE AGUJA. CINTA BLANCA	UNIDAD			
106	CINTA UMBILICAL	CINTA UMBILICAL DE ALGODÓN DE 2 CINTAS CON LONGITUD DE 3 A 3.5 MM X 45 CM A 75 CM	UNIDAD			
107	CERA OSEA	CERA PARA HEMOSTASIA OSEA	UNIDAD			
108	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMNETO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CIRCULO CORTANTE DE 48 MM	UNIDAD			

GRUPO 5. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS.	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			

	REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS					
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTERIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS	SOBRE X 04 UNIDADES			
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 in x 24in NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	SOBRE X 02 UNIDADES			
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2in x 32in RX	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	UNIDAD			
GRUPO 6. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%.	MILILITRO			
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%, PARA LAVADO MECANICO	MILILITRO			
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMNETAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE OXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO			
4	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO			
5	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA EL AUTOCLAVE DE LA ÓXIDACION, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 6 Y 9.	MILILITRO			
GRUPO 7. HEMOSTÁTICOS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS. PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD			
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN	UNIDAD			

		BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO:5 X 10 CM.				
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CM	UNIDAD			
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CM	UNIDAD			
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CM	UNIDAD			
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD			
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD			
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD			
12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD			
13	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD			
GRUPO 8. SUTURAS MECANICAS E INSUMOS VARIOS						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
1	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
2	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
3	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
4	GRAPADORA CIRCULAR 31 MM a 33 MM	GRAPADORA CIRCULAR 31 a 33 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM a 4.8MM	UNIDAD			
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80 MM	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO	UNIDAD			

	CON RECARGA CORRESPONDIENTE	DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO				
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD			
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD			
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD			
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL COM MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD			
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD			
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD			
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD			
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD			
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	UNIDAD			
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD			
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 10MM	UNIDAD			
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 5MM	UNIDAD			
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD			
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
22	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
23	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
24	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
GRUPO 9. SIERRAS DE GIGLI			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				

1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD			
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD			
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD			
GRUPO 10. CUCHILLAS DE DERMATOMO COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CUCHILLA DERMATOMO MARCA AESCULAP	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, UN SOLO USO, COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP. MEDIDAS: 8CM X 1.8CM X 1MM DE GROSOR PRESENTACION: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD			
GRUPO 11. SUTURA CLIP DE POLIMERO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CARTUCHO X 6 CLIPS			
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO GRANDE (L)	CARTUCHO X 6 CLIPS			
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, EXTRA MEDIANO	CARTUCHO X 6 CLIPS			
GRUPO 12. CAMPO QUIRURGICO DE INCISION ANTIMICROBIANO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CAMPO QUIRÚRGICO PARA INCISIÓN YODADO	PELÍCULA COLOR ÁMBAR DE POLIURETANO, RECUBIERTA CON ADHESIVO HIPOALERGÉNICO Y CON PVP-YODO, EMPACADO INDIVIDUALMENTE, ESTERIL. MEDIDAS: - 30 CM A 40 CM X 28 CM A 55 CM - 45 CM A 50 CM X 55CM A 68 CM	UNIDAD			
2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DESECHABLE EN U	SU ADHESIVO SE ADHIERE DE FORMA SEGURA Y UNIFORME SIN DAÑAR LA PIEL Y ES DE FÁCIL REMOCIÓN ESTERIL, DESECHABLE. MEDIDAS DEL CAMPO: 150CM A 230 CM X 250CM a 290CM MEDIDAS DEL ANCHO DEL ADHESIVO: 25MM X 64 a 70 CM DIMENSION DE "U": 15CM X 55 a 60 CM	UNIDAD			
GRUPO 13. ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO.	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			

3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD			
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO.DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
GRUPO 14. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACION DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA	CUCHILLA EN ACERO ADULTO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
GRUPO 15. MALLAS QUIRURGICAS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD			
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD			
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD			

4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 50 CMS X 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 50 CMS X 50 CMS	UNIDAD			
5	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLEL CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE,25 CM A 30 CM X 35 CM A 40 CM	UNIDAD			
GRUPO 16. SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)			**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 – 140 X120 - 140 CM.	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD			
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD			
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD			
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD			
5	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
6	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
7	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y	ROLLO			

		FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2				
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM x 2 -3 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM x 5-5,5 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM x 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE	ROLLO			

		EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2				
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 – 38 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMSDE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			

GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR.	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD			

2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA THERMOCRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÒN DINÀMINCA DE AIRE Y PENETRACIÒN DE VAPOR A 134ºC – 3.5 MIN.	UNIDAD			
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÌO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA E INDICADOR QUIMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFIO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÒN MEDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE. CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA CON DETECCIÒN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DEL PROCESO DESDE 121ºC A 134/5ºC EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÌO. CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÒGICO QUE PERMITA IMPRESIÒN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÒN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD			
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTO-CONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORORESENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y 1 HORA. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD			
7	INDICADOR BIOLOGOCO PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLOGOCO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTO-CONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FOLMALHEDIDO. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÒN DE POSITIVOS. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD	UNIDAD			
8	INDICADOR QUIMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUIMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 min. 70ºC 1 mol/l FOR	UNIDAD			
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD			
10	INDICADOR QUIMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÒN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÒN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÀTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMODESINFECCIÒN.	UNIDAD			
11	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL POR CALOR HÙMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD			

	CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL					
12	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD			
13	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	TIRA DE PAPEL ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD			
14	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDORA O PAPEL QUE SE UTILICE, INDICANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION AL CONTACTO CON EL PERÓXIDO DE HIDROGENO CAMBIA DE UN COLOR A OTRO. APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA. PRESENTACION: ROLLO DE 50 – 60 MT.	UNIDAD			
15	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR DISEÑADO POR VIAL PLASTICO EN SU INTERIOR CON AMPOLLA DE VIDIRO QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PERÓXIDO DE HIDROGENO) O DISCO DE FIBRA DE VIDRIO O PAPEL INOCULADO CON GÉRMENES DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS. Y/O VIAL DE PLASTICO INOCULADO, CON MEDIO ESPECIALIZADO SELLADO DENTRO DE LA TAPA QUE PROPORCIONE UN RESULTADO POR FLUORECENCIA.	UNIDAD			
GRUPO N° 18 INSUMOS ENDOUROLÓGICOS						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
1	FIBRA LASER MOXY XPS	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT XPS, FIBRA REFRIGERADA POR LIQUIDO,180 VATIOS DE POTENCIA, LONGITUD DE ONDA 532 NM, FIBRA QUE PRODUCE ENERGIA LASER CONECTADA A LACONSOLA PRODUCE VAPORIZACIÓN DE TEJIDO RAPIDA Y EFICIENTE, ESTERIL Y DESECHABLE.	UNIDAD			
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA PTFE	CATETER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LINEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMATICA, Y ORIFIOS DE DRENAJE, EXTREMOS ESPIRALES, KIT QUE CONTIENE1. CATETER DOBLE J DIAMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR, GUIA DE ACERO RECUBIERTA DE TEFLON,	UNIDAD			
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONOMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCION DE CALCULOS EN EL TRACTO URINARIO VIA ENDOSCOPICA, MANGO DESMONTABLE, DIAMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTERIL DESECHABLE	UNIDAD			
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFILICO, RADIOPACA, CON INTRODUCTOR HIDROFILICO PARA LA DILATACIÓN DEL URETER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIAMETROS DE 10 a 15 mm LONGITUDES DE 35 A 45 CM	UNIDAD			
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFILICA DE 0.035 CM	GUIA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFILICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLON, DIAMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 - 150 CM	UNIDAD			
6	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA DE POLIURETANO BIO COMPATIBLE, RADIOPACO INDICADO APRA DRENAJE, IRRIGACIÓN O INYECCION DE MEDIO DE CONTRASTE PARA VISUALIZACION DE FLUOROSCOPIA. DIAMETRO DE 3.0 A 6.0 FR LONGITUD 70 CM, ESTERIL. DESECHABLE	UNIDAD			
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	UNIDAD			
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LINEA DE AGUA, LINEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCION SALINA,LINEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 °, BOTON DE IRRIGACION, BOTON DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS,	UNIDAD			

		BOTON DE VAPOR, BOTON DE RETRACCION DE LA AGUJA				
GRUPO N° 19 SUSTITUTOS ÓSEOS (SINTETICOS)						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**SI OFRECE**	**NO OFRECE**
1	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 1 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
2	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 5 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
3	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 10 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
4	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5 CC A 10 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
5	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 60 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
8	SUSTITUTO OSEO ESPONJOSO DESMINERALIZADO 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 8 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
9	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 15 A 20 MM X10 A 8 MM X15 A 20 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE COMPUESTO POR 95% DE HUESO ESPONJOSO Y 5% DE HUESO CORTICAL - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD			
10	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 20 A 30 MM X 10 A 25 MM X 10 A 25 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE - ESTERIL - HERMETICAMENTE SELLADO - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD			
11	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO CORTICOESPONJOSO 20 A 30 CC	HUESO CORTICOESPONJOSO EN FORMA DE CHIPS DE HUESO CORTICAL 50% Y CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 50% DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO	UNIDAD			

ÍTEM	**CONDICIONES TÉCNICAS**	**Si ofrece**	**No ofrece**
1	Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar Registro del INVIMA vigente, para cada uno de los insumos ofertados o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.		
2	El oferente debe presentar con su oferta catálogo y/o ficha técnica de cada uno de los insumos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio previo.		
3	El oferente deberá garantizar que los insumos ofertados serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.		
4	El oferente deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un período no superior a (10) diez días calendario, y en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director de Hospital Central de la Policía Nacional.		
5	El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que presenten cualquier defecto, mala calidad o baja rotación una vez sean entregados en el almacén dentro de los (8) ocho días calendarios siguientes al requerimiento, sin costo alguno para la Entidad. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director de Hospital Central de la Policía Nacional.		
6	El oferente se compromete a garantizar que las fechas de vencimiento de los insumos del presente proceso será mínimo de un año (1) meses, contado a partir de la fecha de entrega de los mismos.		
7	El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que tengan fecha de vencimiento próxima a tres meses, dentro de los 15 días calendario siguiente al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional El cambio se solicitará por parte del responsable de la Central de Esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional.		
8	El OFERENTE deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria antes de iniciar el suministro de insumos objeto del presente proceso		
9	El oferente (futuro contratista), garantiza que no se encuentra incluido en el Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, donde no deberá estar incluido.		

<table>
<tr><td></td><td>Nota: El comité evaluador técnico realizará la consulta en la página web http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext, con el fin de verificar que al oferente no le registren infracciones y/o sanciones vigentes, de acuerdo a lo establecido e la Resolución 415 de 2010</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>El OFERENTE deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1072 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo” y la Resolución No. 0312 de 2019 “Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo”, y adjuntara a la propuesta los siguientes documentos:

3. Certificado no superior a tres meses emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación se encuentre en una escala de valoración “Aceptable” (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato.
4. El oferente deberá anexar el soporte del registro de la autoevaluación del SGSST ante el Ministerio de Trabajo.
3. FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, firmado por el representante legal.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o porvenir de una fuente sustentable. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td>En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, El oferente (futuro contratista), debe dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 “Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo”.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>EXPERIENCIA PROPONENTE

PROPONENTE NACIONAL

El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Artículo 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verificar que la misma, este relacionado con los servicios solicitados en el presente proceso; de igual forma el valor a certificar debe ser igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro único de proponentes).

El proponente deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.

El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Artículo 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verificar que la misma, este relacionado con los servicios solicitados en el presente proceso; de igual forma el valor a certificar debe igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro único de proponentes).

El proponente deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.

TABLA PARA VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA: CLASIFICACION UNSPSC Y SMLMV EQUIVALENTES

<table>
<tr><th>GRUPO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>GRUPO</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTOS</th><th>VALOR EXPRESADO EN SMMLV</th></tr>
<tr><td>1</td><td>SUMINISTRO HOJAS DE BISTURÍ</td><td>42295400</td><td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td><td>EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS</td><td>PRODUCTOS QUIRÚRGICOS</td><td>SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES</td><td>N/A</td><td>3,5</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE AUTOCLAVES A VAPOR Y FORMALDEHIDO</td><td>42281500</td><td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td><td>EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS</td><td>PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MÉDICA</td><td>EQUIPO Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE.</td><td>N/A</td><td rowspan="2">7</td></tr>
<tr><td>42281800</td><td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td><td>EQUIPO MÉDICO, ACCESORIO</td><td>PRODUCTOS PARA LA</td><td>CONTROLES Y INDICADORE</td><td>N/A</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
</table>

					S Y SUMINISTROS	ESTERILIZACIÓN MEDICA	S DE ESTERILIZACIÓN.					
	3	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	42281500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MÉDICA	EQUIPO Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE.	N/A	70			
			42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN.	N/A				
	4	SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS.	N/A	105			
			42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A				
			42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42312500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	DISPOSITIVOS DE SUJECION DE HERIDAS Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS	N/A				
	5	COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO	42311700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CINTAS ADHESIVAS MEDICAS Y QUIRÚRGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS PARA EL USO DE ESPECIALIDADES	N/A	7			
			42311500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42295134	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPOS QUIRÚRGICOS Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	SETS O ACCESORIOS DE SUMINISTRO QUIRÚRGICO GENERAL				
			42312300	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	PRODUCTOS PARA LIMPIAR LA HERIDA Y DESBRIDAMIENTO	N/A				
	6	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.	42281600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES DE DESINFECTANTES Y ESTERILIZACIÓN EN FRIO	N/A	17,5			
			42281700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES Y EQUIPO DE LIMPIEZA PRE-ESTERILIZACIÓN.	N/A				
	7	SUMINISTRO DE HEMOSTATICOS	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	AGENTES HEMOSTÁTICOS TÓPICO EXÓGENOS	N/A	70			
			51131800	PRODUCTOS DE USO FINAL	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	MEDICAMENTOS HEMATÓLOGOS	AGENTES HEMOSTATICOS SISTEMICOS Y COAGULANTES	N/A				
			42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIO	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICO	N/A				

					S Y SUMINISTROS		S AUXILIARES					
	8	SUMINISTRO DE SUTURAS MECANICAS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	215,6			
			42292900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRURGICOS DE CERRAR LA SUTURA DE TEJIDO Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPO QUIRÚRGICO DE ENERGÍA Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
	9	SUMINISTRO SIERRAS DE GIGLI	42291600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	4,9			
			42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A				
	10	SUMINISTRO CUCHILLAS PARA DERMATOMO DE CIRUGIA PLASTICA.	42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A	3,5			
			42291600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
	11	SUTURA CLIP DE POLIMEROS (HEMOLOCK)	42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	17,5			
			42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	SUTURA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A				
	12	CAMPO QUIRURGICO DE INCISIÓN ANTIMICROBIANO (IOBAN)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	21			
			42311900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	DRENAJES MEDICOS DE INCISION Y BOLSAS DE DRENADE Y DEPOSITOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
			42311700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIO	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE	CINTAS ADHESIVAS MEDICAS Y	N/A				

					S Y SUMINISTROS	LAS HERIDAS	QUIRURGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS ARA EL USO EN ESPECIALIDADES					
	13	SUMINISTRO DE ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	10,5			
	14	FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA	42295200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPO QUIRÚRGICO DE ENERGÍA Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	77			
			42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A				
	15	MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)	42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRES DE TEJIDO MÉDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	21			
			42295500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	IMPLANTES QUIRÚRGICOS Y ENSANCHADORES Y EXTENSORES Y ALAMBRES QUIRÚRGICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A				
	16	SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	107,1			
			42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A				
			42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A				
	17	PPARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	107,1			
			42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A				
			42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A				
	18	INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	42294900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSTRUMENYOS ENDOSCOPICOS Y SUMINISTROS ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	105,34			
			42292100	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSERTADORES Y EXTRACTORES QUIRURGICOS Y	N/A				

							PRODUCTOS RELACIONADOS			
	19	SUMINISTRO SUSTITUTOS OSEOS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	98	
			42321503	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICOS	EXTENSOR DE GANCHO OSEO O SUSTITUTOS		

NOTA 1: Las personas naturales o jurídicas en forma individual deberán acreditar la experiencia de acuerdo con los códigos del clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) que se indica en el presente documento hasta el tercer nivel.

NOTA 2: Si son contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, el Hospital Central tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del consorcio o de unión temporal, y luego se sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado.

NOTA 3: En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes en proporción a su porcentaje de participación; no obstante, todos y cada uno de los miembros deberán aportar experiencia en el código solicitado.

NOTA 4: No podrá acumularse a la vez la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta, esta regla no será aplicable para cuando la constitución de la compañía tenga menos de 3 años caso en el cual se podrá trasladar la experiencia de los socios a la persona jurídica.

NOTA 5: De conformidad con el artículo 221 del decreto 19 de 2012, el certificado de registro único de proponentes (RUP) que adjunte el proponente con su propuesta, deberá estar actualizado, vigente y en firme antes de la adjudicación.

NOTA 6: En caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

NOTA 7: En caso de las sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los escindidos, de acuerdo al porcentaje (%) de participación en la sociedad.

NOTA 8: En caso de requerir documentación adicional a fin de verificar o complementar la información contenida en el RUP, la entidad podrá solicitar los documentos necesarios.

NOTA 9: El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HABILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUES) de conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

NOTA 10: De acuerdo con lo regulado en el Artículo "2.2.1.1.1.5.2" numeral "2.1" del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el RUP en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios.

16	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, del estudio previo.		
17	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, del estudio previo.		
18	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS, del estudio previo.		
19	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el Formulario DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS, del estudio previo.		
20	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, del estudio previo.		
21	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS, del estudio previo.		
22	EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ADJUNTAR CON LA PROPUESTA EL FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA, del estudio previo.		
23	EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR Y ADJUNTAR CON LA PROPUESTA EL FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA, del estudio previo.		
24	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la oferta los anexos y formularios relacionados en el presente estudio previo, adjuntando los soportes (técnico, jurídico y económico) necesarios para acreditar el cumplimiento del ofrecimiento realizado.		

El proponente:

_____

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

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que, la información a continuación relacionada es cierta, y puede ser verificada.

El Oferente debe diligenciar el presente Formulario y establecer el porcentaje de IVA del Ítem ofertado, o indicar si están EXENTO O EXCLUIDO de IVA.

GRUPO 1. SUMINISTRO DE HOJAS DE BISTURI			UNIDAD DE MEDIDA	% IVA	EXENTO	EXCLUIDO
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO				
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO ESTÉRIL EN RAYOS GAMA, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO	UNIDAD			
GRUPO 2. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.5 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO	UNIDAD			
GRUPO 3. SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLASTICA EN EMPAQUE DE CARTON Y BOLSA CON SELLADO HERMETICO E INDICADOR DE FUGA O TAZA DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFOBICA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CAMARA REDONDA O RECTANGULAR CAPACIDAD DE 55 A 140 LITROS Y MONITOR DE PERÓXIDO DE HIDROGENO. PRESENTACION CAJA DE MINIMO 10 CICLOS.	CICLO			
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CARTUCHOS DE CINTA DE IMPRESORA, ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN. ACORDE A LO REQUERIDO POR EL EQUIPO QUE SEA ENTREGADO A LA ENTIDAD COMO APOYO TECNOLOGICO	PAQUETE			
GRUPO 4. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1: CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
2	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
3	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
4	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON	UNIDAD			

	CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS				
5	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
6	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS,	UNIDAD			
7	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
8	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM.	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
9	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
10	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
11	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD			
12	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS,	UNIDAD			
13	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD			
14	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS,	UNIDAD			
15	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM,	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD			
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD			
17	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS	UNIDAD			
18	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 90 CMS,	UNIDAD			
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26- 27 MM, LONGITUD. HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD			
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	SUTURA QUIRURGICA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMICO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS. TIEMPO DE ABSORCION DE 90 DIAS	UNIDAD			
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
24	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS,	UNIDAD			

25	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM, LONGITUD HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD			
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE DE CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
28	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
29	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
31	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
34	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD			
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
37	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
40	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD			
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
43	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM.	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD			
45	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
46	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD			
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA REDONDA DE 20 A 30 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 30 CM CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSIÓN A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD			
48	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD			
49	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CM.	UNIDAD			
50	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
51	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			

52	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
53	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM.	POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
54	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
55	POLIESTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
56	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LON HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
61	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CM.	UNIDAD			
62	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19-24 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19- 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
65	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
66	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD			
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS. PRESENTACION SOBRE	UNIDAD			
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD			
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM.	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD			
71	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 0, AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM. HEBRA DE 45 A 75 CMS	UNIDAD			
72	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD			
73	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM, LONG. HEBRA 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O	UNIDAD			

	DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 a 37 MM.	GLYCOMER CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 35 a 37 MM, LONG. HEBRA 90 CMS.				
75	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
76	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE o GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
82	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90	UNIDAD			
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD			
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 45 A 75 CM.	UNIDAD			
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 a 10 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM. LONG DE HEBRA DE 60 A 75 CM.	UNIDAD			
91	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CIRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD			

92	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE, HEBRA DE 15 A 90 CM, DE 180 A 238 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD			
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA ½ CIRCULO, AGUJA DE 20 A 26 MM Y LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 30 CM, DE 90 A 180 DIAS DE ABSORCION	UNIDAD			
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0 DE 180 A 238 DÍAS DE ABSORCIÓN	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONAL ABSORBIBLE 2/0 CURVA REDONDA DE ½ CIRCULO, CON UNA AGUJA DE 25 A 27 MM, Y UNA LONGITUD DE LA HEBRA DE 20 A 30 MM.	UNIDAD			
95	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD			
96	ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA,	UNIDAD			
97	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD			
98	POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGIA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIESTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS. PRESENTACIÓN: SOBRE.	UNIDAD			
99	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CMS.	UNIDAD			
100	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM.	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 DE CIRCULO DE 5 A 6 a 6.5 MM. LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD			
101	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD			
102	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD			
103	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	SUTURA MONOFILAMENTO NO ABRSOBIBLE DE NYLON POLIAMIDA 10/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM LONG DE HEBRA DE 10 A 15 CM.	UNIDAD			
104	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM.	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO O POLIBUTESTER CON ANCLAS EN ESPIRAL BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA REDONDA DE 20 A 37 MM, LONGITUD DE LA HEBRA DE 14 A 45 CM, CON DISTRIBUCION CIRCULAR, PROPORCIONA UN CIERRE FIRME Y DISTRIBUYE LA TENSION A LO LARGO DE LA HERIDA.	UNIDAD			
105	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIESTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	CINTA DE POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA CERVICAL UTERINA DURANTE EL EMBARAZO DE 50CM DOBLE AGUJA. CINTA BLANCA	UNIDAD			
106	CINTA UMBILICAL	CINTA UMBILICAL DE ALGODÓN DE 2 CINTAS CON LONGITUD DE 3 A 3.5 MM X 45 CM A 75 CM	UNIDAD			
107	CERA OSEA	CERA PARA HEMOSTASIA OSEA	UNIDAD			
108	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMNETO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CIRCULO CORTANTE DE 48 MM	UNIDAD			
GRUPO 5. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS.	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 1.3 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			

	REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 2.2 A 2.8 CMS					
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 3.0 A 3.8 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.2 A 1.5CM X 7.0 A 7.6CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 1.9 A 2.0CM X 1.9 A 2.0 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 2.5 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	SOBRE X 10 UNIDADES			
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTERIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS	SOBRE X 04 UNIDADES			
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 in x 24in NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	SOBRE X 02 UNIDADES			
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2in x 32in RX	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSION DE LA MECHA.	UNIDAD			
GRUPO 6. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%.	MILILITRO			
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MAS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUPERIOR A 60%, PARA LAVADO MECANICO	MILILITRO			
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMNETAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE OXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMODESINFECTADORA	MILILITRO			
4	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA PROCESO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO			

5	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCION LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA EL AUTOCLAVE DE LA ÓXIDACION, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 6 Y 9.	MILILITRO			
GRUPO 7. HEMOSTÁTICOS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS. PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD			
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO:5 X 10 CM.	UNIDAD			
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CM	UNIDAD			
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CM	UNIDAD			
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CM	UNIDAD			
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD			
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD			
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTERIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD			
12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD			
13	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTATICO TOPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD			
GRUPO 8. SUTURAS MECANICAS E INSUMOS VARIOS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM	GRAPADORA CIRCULAR 21 MM DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
2	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR 25 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
3	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM	GRAPADORA CIRCULAR 28 a 29 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
4	GRAPADORA CIRCULAR 31 MM a 33 MM	GRAPADORA CIRCULAR 31 a 33 MM PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON CIERRE RAPIDO	UNIDAD			
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM a 4.8MM	UNIDAD			
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 a 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD			
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD			
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 a 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO	UNIDAD			

9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD			
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMATICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL COM MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD			
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD			
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD			
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD			
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD			
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRAGRUESO ARTICULADA	UNIDAD			
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTERIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD			
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 10MM	UNIDAD			
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESECHABLE ESTERIL, CON GRAPAS DE TITANIO 5MM	UNIDAD			
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTERIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD			
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTERIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
22	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
23	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
24	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METALICO MANUAL O AUTOMATICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM	CARTUCHO POR SEIS UNIDADES			
GRUPO 9. SIERRAS DE GIGLI			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**				
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD			
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD			
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD			
GRUPO 10. CUCHILLAS DE DERMATOMO COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CUCHILLA DERMATOMO MARCA AESCULAP	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, UN SOLO USO, COMPATIBLE CON DERMATOMO MARCA AESCULAP. MEDIDAS: 8CM X 1.8CM X 1MM DE GROSOR PRESENTACION: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD			
GRUPO 11. SUTURA CLIP DE POLIMERO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA	CARTUCHO X 6 CLIPS			

		RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)				
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, TAMAÑO GRANDE (L)	CARTUCHO X 6 CLIPS			
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACION POR OXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTERILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIOLUCIDEZ EN LOS RAYOS X. 6 CLIPS POR CARTUCHOS, EXTRA MEDIANO	CARTUCHO X 6 CLIPS			
GRUPO 12. CAMPO QUIRURGICO DE INCISION ANTIMICROBIANO			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	CAMPO QUIRÚRGICO PARA INCISIÓN YODADO	PELÍCULA COLOR ÁMBAR DE POLIURETANO, RECUBIERTA CON ADHESIVO HIPOALERGÉNICO Y CON PVP-YODO, EMPACADO INDIVIDUALMENTE, ESTERIL. MEDIDAS: - 30 CM A 40 CM X 28 CM A 55 CM - 45 CM A 50 CM X 55CM A 68 CM	UNIDAD			
2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DESECHABLE EN U	SU ADHESIVO SE ADHIERE DE FORMA SEGURA Y UNIFORME SIN DAÑAR LA PIEL Y ES DE FÁCIL REMOCIÓN ESTERIL, DESECHABLE. MEDIDAS DEL CAMPO: 150CM A 230 CM X 250CM a 290CM MEDIDAS DEL ANCHO DEL ADHESIVO: 25MM X 64 a 70 CM DIMENSION DE "U": 15CM X 55 a 60 CM	UNIDAD			
GRUPO 13. ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO.	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL.	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD			
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM.	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO.DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(a)line MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACION CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
GRUPO 14. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACION DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			

9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICION 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA	CUCHILLA EN ACERO ADULTO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER	UNIDAD			
GRUPO 15. MALLAS QUIRURGICAS			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 6 a 8 CMS X 11 a 15CMS.	UNIDAD			
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 85 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS. PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD			
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 30 A 35 CMS X 30 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 30 a 35 CMS X 30 CMS	UNIDAD			
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (Gr/m2) ESTÉRIL 50 CMS X 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO MEDIANO PESO DE 45 A 63 GRS/M², MACROPOROSA (POROSIDAD DE 80 a 96%), DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS PRESENTACION: UNIDAD TAMAÑO DE 50 CMS X 50 CMS	UNIDAD			
5	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLEL CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE,25 CM A 30 CM X 35 CM A 40 CM	UNIDAD			
GRUPO 16. SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)			**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**				
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 – 140 X120 - 140 CM.	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD			
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).	UNIDAD			
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD			
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS.	UNIDAD			
5	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
6	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
7	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2.	ROLLO			
8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm,	ROLLO			

		PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2				
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM x 2 -3 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM x 5-5,5 CM X 100 M.	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM x 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM x 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 – 38 CM x 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 µm, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2	ROLLO			
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A	ROLLO			

	TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	100 MTS DE LARGO X 30 35 CMSDE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.				
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIESTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.	ROLLO			
GRUPO N° 17 PARAMETRIZACIÓN Y REGISTRO						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR.	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD			
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA THERMOCRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÒXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÒN DINÀMINCA DE AIRE Y PENETRACIÒN DE VAPOR A 134ºC – 3.5 MIN.	UNIDAD			
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÌO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÒN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA E INDICADOR QUIMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFIO DEL PROCESO DE ESTERILIZACION A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÒN MEDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE. CON IB DE LECTURA 100% BIOLÒGICA CON DETECCIÒN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÀMETROS CRÌTICOS DEL PROCESO DESDE 121ºC A 134/5ºC EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÌO. CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÒGICO QUE PERMITA IMPRESIÒN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÒN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD			
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTO-CONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORORESENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y 1 HORA. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD			
7	INDICADOR BIOLOGOCO PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLOGOCO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTO-CONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FOLMALHEDIDO. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÒN DE POSITIVOS. (EL OFERENTE DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD	UNIDAD			
8	INDICADOR QUIMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUIMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 min. 70ºC 1 mol/l FOR	UNIDAD			
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÒN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD			
10	INDICADOR QUIMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÒN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÒN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÀTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMODESINFECCIÒN.	UNIDAD			
11	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÒN TERMINAL POR CALOR HÙMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD			

12	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD			
13	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	TIRA DE PAPEL ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD			
14	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDORA O PAPEL QUE SE UTILICE, INDICANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION AL CONTACTO CON EL PERÓXIDO DE HIDROGENO CAMBIA DE UN COLOR A OTRO. APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA. PRESENTACION: ROLLO DE 50 – 60 MT.	UNIDAD			
15	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR DISEÑADO POR VIAL PLASTICO EN SU INTERIOR CON AMPOLLA DE VIDIRO QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PERÓXIDO DE HIDROGENO) O DISCO DE FIBRA DE VIDRIO O PAPEL INOCULADO CON GÉRMENES DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS. Y/O VIAL DE PLASTICO INOCULADO, CON MEDIO ESPECIALIZADO SELLADO DENTRO DE LA TAPA QUE PROPORCIONE UN RESULTADO POR FLUORECENCIA.	UNIDAD			
GRUPO N° 18 INSUMOS ENDOUROLÓGICOS						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
1	FIBRA LASER MOXY XPS	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT XPS, FIBRA REFRIGERADA POR LIQUIDO,180 VATIOS DE POTENCIA, LONGITUD DE ONDA 532 NM, FIBRA QUE PRODUCE ENERGIA LASER CONECTADA A LACONSOLA PRODUCE VAPORIZACIÓN DE TEJIDO RAPIDA Y EFICIENTE, ESTERIL Y DESECHABLE.	UNIDAD			
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA PTFE	CATETER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LINEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMATICA, Y ORIFIOS DE DRENAJE, EXTREMOS ESPIRALES, KIT QUE CONTIENE1. CATETER DOBLE J DIAMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR, GUIA DE ACERO RECUBIERTA DE TEFLON,	UNIDAD			
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONOMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCION DE CALCULOS EN EL TRACTO URINARIO VIA ENDOSCOPICA, MANGO DESMONTABLE, DIAMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTERIL DESECHABLE	UNIDAD			
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFILICO, RADIOPACA, CON INTRODUCTOR HIDROFILICO PARA LA DILATACIÓN DEL URETER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIAMETROS DE 10 a 15 mm LONGITUDES DE 35 A 45 CM	UNIDAD			
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFILICA DE 0.035 CM	GUIA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFILICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLON, DIAMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 - 150 CM	UNIDAD			
6	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA	CATETER URETERAL DE PUNTA ABIERTA DE POLIURETANO BIO COMPATIBLE, RADIOPACO INDICADO APRA DRENAJE, IRRIGACIÓN O INYECCION DE MEDIO DE CONTRASTE PARA VISUALIZACION DE FLUOROSCOPIA. DIAMETRO DE 3.0 A 6.0 FR LONGITUD 70 CM, ESTERIL. DESECHABLE	UNIDAD			
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLOGICOS	UNIDAD			
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LINEA DE AGUA, LINEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCION SALINA,LINEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 °, BOTON DE IRRIGACION, BOTON DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTON DE VAPOR, BOTON DE RETRACCION DE LA AGUJA	UNIDAD			
GRUPO N° 19 SUSTITUTOS ÓSEOS (SINTETICOS)						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% IVA**	**EXENTO**	**EXCLUIDO**
1	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 1 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
2	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 5 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
3	SUSTITUTOS OSEOS MASILLA DE 10 CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA Y/O LIOFILIZADO DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO, DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO Y HIALURONATO DE SODIO, DE SOLO USO	UNIDAD			
4	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5 CC A 10 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			

5	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 60 CC	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 10 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
8	SUSTITUTO OSEO ESPONJOSO DESMINERALIZADO 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO EN FORMA DE CHIPS - UN SOLO USO – TAMAÑO DE LA PARTICULA 1.5 – 8 MM, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
9	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 15 A 20 MM X10 A 8 MM X15 A 20 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE COMPUESTO POR 95% DE HUESO ESPONJOSO Y 5% DE HUESO CORTICAL - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD			
10	SUSTITUTO OSEO TIPO BLOQUE DE HUESO ESPONJOSO 20 A 30 MM X 10 A 25 MM X 10 A 25 MM	HUESO ESPONJOSO LIOFILIZADO EN FORMA DE BLOQUE - ESTERIL - HERMETICAMENTE SELLADO - NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO.	UNIDAD			
11	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO CORTICOESPONJOSO 20 A 30 CC	HUESO CORTICOESPONJOSO EN FORMA DE CHIPS DE HUESO CORTICAL 50% Y CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 50% DE ORIGEN CADAVERICO/HUMANO NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN - UN SOLO USO	UNIDAD			

El proponente:

_____

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

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2022 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

La firma …… se compromete a sostener los precios ofertados dentro del proceso **CONTRATACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA PN HOCEN SA 025 2022** durante la vigencia del contrato si este se llegara a suscribir.

El proponente:

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

PROCESO DE CONTRATACIÓN PN HOCEN SA 025 2022

SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

LANCE NÚMERO _____

ÍTEM: _____

CONTRASEÑA DEL OFERENTE: _____
PORCENTAJE
_____%
NO SE HARÁ NINGÚN LANCE DE MEJORA DE PRECIOS (marque con una X)
( )

_____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O SU DELEGADO

ESTE ANEXO ES DE CARÁCTER INFORMATIVO Y TIENE COMO FINALIDAD DETERMINAR EL MODELO DEL LANCE, EN LOS EVENTOS QUE EXISTA SUBASTA PRESENCIAL