INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 146/16 "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTALES, IMPLANTES E INSUMOS PARA CAJA DE CRÁNEO PARA EL SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA"-AD REFERENDUM 2017.

ADENDA N° 4

Asunción, 10 de marzo de 2017.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 146/16 "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTALES, IMPLANTES E INSUMOS PARA CAJA DE CRÁNEO PARA EL SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA"-AD REFERENDUM 2017**, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

1. ***Sección III. Requisitos de los Bienes .1.Especificaciones Técnicas; se elimina el producto*** 10511 **SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SET - SEPARADOR AUTOESTÁTICO PARA COLUMNA CERVICAL DE CASPAR; ***queda de la siguiente manera:***

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
1	7308	42171910-006	**CAJA METÁLICA PARA CORONARIA FENESTRADA:** CAJA METÁLICA PARA CORONARIA FENESTRADA (P/ AUTOCLAVE)	Acero Inoxidable. 30 X 20 X 10. Con Variante De (+)(-) 1 cm En Las Medidas
2	7481	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/ ORIFICIOS	Acero Inoxidable De 20X10X4 cm (Para Marco Reversible)
3	3517	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 20 x 10 x 7cm.	Acero inoxidable 20 x 10 x 7 cm, variante + - 3 cm en medidas.-
4	3518	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 25 x 12 x 6	Caja Metalica C/Tapa 25*12*6 Acero Inoxidable. Con Variante De (+)(-) 1 cm En Las Medidas
5	3519	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 28 x 14 x 6 cm	Caja Metalica C/Tapa28*14*6 cms Acero Inoxidable. Con Variante De (+)(-) 1 cm En Las Medidas
6	5860	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 34 x 16 x 7 cm	Acero inoxidable 34 x 16 x 7 cm, variante + - 3 cm en medidas.-
7	2762	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 3 de 12 cm.	Acero Inoxidable, variante + - 3 cm
8	7307	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 3 de 18 cm.	De Acero Inoxidable. Con Variante De (+) (-) 1 cm
9	2763	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 4 de 12 cm	De Acero Inoxidable. Con Variante De (+) (-) 1 cm
10	5471	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 4 de 18 cm	De Acero Inoxidable. Con Variante De (+) (-) 1 cm
11	7327	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 7	De Acero Inoxidable de 25 cm (+ - 3 cm)
12	2790	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 16 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
13	2783	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON **CON** DIENTE 12 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
14	2782	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON **SIN** DIENTE 12 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
15	7286	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON SIN DIENTE 15 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
16	7287	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON SIN DIENTE 18 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
17	2791	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 18 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
18	7288	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 22 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
19	7289	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA**: PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 24 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
20	2788	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE DE 13 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
21	7290	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 28 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en las medidas. Garantía mínima 3 años.-
22	2789	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA CON DIENTE 14 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en las medidas. Garantía mínima 3 años.-
23	2792	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA CON DIENTE DE 20 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en las medidas. Garantía mínima 3 años.-
24	9887	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA **CON** DIENTE DE **TITANIO** PARA MICROCIRUGÍAS 16 a 18 CM	Con Certificados de calidad según Normas DIN 46001 - ISO 9001 etc. De titanio para microcirugía de mano.
25	7291	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 14 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
26	7292	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 12 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
27	7293	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 24 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
28	2795	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE16 CM	De Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
29	9888	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA **SIN** DIENTE DE TITANIO PARA MICROCIRUGÍAS de 16 a 18 CM	Con Certificados de calidad según Normas DIN 46001 - ISO 9001 etc. De titanio para microcirugía de mano.
30	9890	42291802-017	**PINZA CÍSTICA:** PINZA CÍSTICA DE 19 CM	Acero Inoxidable al Carbono (Variación: + - 2)
31	3096	42291802-024	**PINZA FOERSTER:** PINZA DE ARO FOERSTER RECTA 24 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
32	8794	42291802-016	**PINZA BACKAUS:** PINZA DE CAMPO BACKAUS 14 CM.	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
33	8849	42291802-039	**PINZA FUERTE PORTA AGUJA PARA HILO DE ACERO:** PINZA FUERTE PORTA AGUJAS PARA HILO DE ACERO 18 CM	Acero inoxidable quirúrgico de alta calidad, variación: + - 2 cm resistente o fuerte al uso o pinzamiento del hilo de acero N° 5 para sutura de esternón.
34	6309	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO CURVA DE 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
35	2808	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO CURVA 12,5	Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
36	2811	42291802-045	**PINZA HEMOSTÁTICA:** PINZA HEMOSTÁTICA KELLY RECTA 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
37	2809	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO RECTA 12 CM	Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
38	7311	42291802-059	**PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO:** PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE 14 CM	Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
39	7312	42291802-059	**PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO:** PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE 24 CM	Acero Inoxidable Sanitario. Con Variante De (+)(-) 1 Cm En Las Medidas
40	7297	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 12 CM.	De acero Inoxidable.Con variante de (+ - 1) cm en la medida
41	6613	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 15 CM.	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. Garantía mínima 3 años.-
42	7298	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 18 CM.	De acero Inoxidable.Con variante de (+ - 1) cm en la medida
43	7299	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 23 CM.	De acero Inoxidable.Con variante de (+ - 1) cm en la medida
44	7115	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJAS PARA MICROCIRUGÍAS HILO 9-0, 10-0 Y 11-0, SIN SEGURO	Acero inoxidable y/o titanio.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
45	3104	42291802-023	**SEPARADOR PARA CIRUGÍA:** SEPARADOR DE FARABEUF ADULTOS 20 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm. Garantía mínima 3 años.-
46	2904	42292603-004	**SONDA ACANALADA:** SONDA ACANALADA	Acero Inoxidable Sanitario
47	3011	42291614-001	**TIJERA CURVA:** TIJERA MAYO CURVA 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. 3 años de garantía mínima .-
48	3020	42291614-002	**TIJERA RECTA:** TIJERA MAYO RECTA 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida 3 años de garantía mínima .-
49	3024	42291614-002	**TIJERA RECTA:** TIJERA MAYO RECTA 20 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida . 3 años de garantía mínima .-
50	3031	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN CURVA 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida . 3 años de garantía mínima .-
51	3032	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN RECTA 15 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida . 3 años de garantía mínima .-
52	3028	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN RECTA 20 CM	Acero inoxidable quirúrgico, variación: + - 2 cm en la medida. 3 años de garantía mínima .-
53	8929	52141704-002	**RASURADOR ELÉCTRICO PARA CAMPO QUIRÚRGICO:** RASURADOR ELÉCTRICO PARA CAMPO QUIRÚRGICO	Rasurador eléctrico para campo quirúrgico con batería recargable y cuchillas descartables.
54	10499	42292702-999	**ELEVADOR DE PENFIELD:** DISECTOR DE PENFIEL N° 1	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
55	10406	42292702-999	**ELEVADOR DE PENFIELD:** ESPATULITA LARGA CURVA O DISECTOR TIPO PENFIELD N° 2 DOBLE PUNTA.	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
56	10407	42293301-001	**SEPARADOR PARA LAMINECTOMÍA:** SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE BECUMANU DE ADSON ARTICULADO O SEPARADOR ADSON ROMO SEMI AGUDO, LONGITUD 320 MM (+-10).	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
57	8912	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA MEDIANA DOBLE ARTICULACIÓN TRAUMATOLÓGICA	De 21-25 cm de longitud y 2,9 -3,1 mm de corte. **Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO-DIN-CE.
58	3388	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA RECTA 23 CM	De 21-25 cm de longitud y 4,9 - 5,1 mm. **Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO-DIN-CE.
59	6302	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA RECTA DE 31 CM DOBLE ARTICULACIÓN	De 30 -32 cm de longitud y 4,9 - 5,1 mm. Doble articulación. **Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO-DIN-CE.
60	10411	42291802-040	**PINZA GUBIA:** GUBIA TRIPLE ARTICULACIÓN RECTA 240 MM (+-20).	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
61	10429	42291802-014	**PINZA KERRISON:** PINZA SACABOCADO OSEO DE KERRISON, OBLÍCUA DE 30°, CORTANTE HACIA ARRIBA, VÁSTAGO DE 180 MM (+-10), CORTE DE 1 MM.	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
62	10430	42291802-014	**PINZA KERRISON:** PINZA SACABOCADO OSEO DE KERRISON, OBLÍCUA DE 30°, CORTANTE HACIA ARRIBA, VÁSTAGO DE 180 MM (+-10), CORTE DE 3 - 3,3 MM.	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
63	10493	42291613-006	**TRÉPANO QUIRÚRGICO:** TREPANO CRANEAL DE HUDSON (SET)	Set de Acero inoxidable compuesto de: - 1 trépano, - 1 fresa lisa adulto 14-16 mm de diámetro, - 1 fresa lisa pediatrica 9-11 mm de diámetro, - 1 fresa oval adulto 13-15 mm de diámtro, - 1 prolongador.
64	10494	42291706-009	**FRESA QUIRÚRGICA:** FRESA LISA PARA TREPANO DE HUDSON	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
65	10495	42291706-009	**FRESA QUIRÚRGICA:** FRESA OVAL PARA TREPANO DE HUDSON DE 13 MM	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
66	10496	42295202-008	**GUÍA PARA SIERRA GIGLI:** GUIA DE SIERRA DE GIGLI	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
67	10497	42295202-007	**GANCHO PARA SIERRA GIGLI:** GANCHO DE SIERRA DE GIGLI- PAR	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
68	7926	42295202-001	**SIERA DE GIGLI:** SIERRA DE GIGLI (PARA CRANEOTOMIA)	Para craneotomía

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
69	10498	42291611-002	**LEGRA NEUROLÓGICA:** LEGRA PERIOSTAL DE CUSHING 16 MM X 18 CM (+ - 2)	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
70	10500	42292701-004	**DISECTOR NEUROQUIRÚRGICO:** DISECTOR RECTO DE NERVIO DE DANDY	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
71	10501	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA RECTA LONG. 16 (+ - 2 CM)	**Titanio** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
72	10501	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA RECTA LONG. 16 (+ - 2 CM)	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
73	10503	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA CURVA ARRIBA (LONG. 16 + - 2 CM)	**Titanio / Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
74	10504	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA CURVA ABAJO (LONG. 20 + - 2 CM)	TITANIO /Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
75	10505	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA RECTA (LONG. 15 + - 1 CM)	TITANIO / Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
76	10506	42292701-004	**DISECTOR NEUROQUIRÚRGICO:** SET DE MICRODISECTORES DE RHOTON PARA ANEURISMAS	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
77	10507	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO EN BAYONETA PARA BISTURI N° 3	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
78	10508	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SEPARADOR AUTOESTATICO CEREBELAR DE ADSON BRAZO RECTO	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
79	10509	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SEPARADOR AUTOESTATICO CEREBELAR DE ADSON BRAZO ANGULADO	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
80	10510	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SET-RETRACTOR CEREBELAR DE MISKIMON	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
81	10512	42293505-002	**PICO DE ASPIRACIÓN:** PUNTA DE ASPIRADOR METALICO FRAZIER 160 + - 30 MM X 1,5 MM	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
82	10513	42293505-002	**PICO DE ASPIRACIÓN:** PUNTA DE ASPIRADOR METALICO FRAZIER 160 + - 30 MM X 2,5 MM	Acero inoxidable grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO- DIN- CE.
83	9095	42291701-002	**TALADRO TRAUMATOLÓGICO:** PERFORADOR/TALADROS QUIRÚRGICOS ELÉCTRICOS	Perforador eléctrico, 220v, 60Hz, 500 W, 2500 a 3500 rpm, abertura de 10 mm (3/8")
84	8889	42291802-9998	**PINZA PARA CUERPOS EXTRAÑOS:** PINZA P/PEQUEÑOS TUMORES Y CUERPOS EXTRAÑOS BLANDOS, ABERTURA BILATERAL, DIAM. DE VAINA 2,5 MM, LONG DE 50 CM	**Acero inoxidable** grado médico, superficie lisa, opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO-DIN-CE.
85	7548	42291607-003	**CURETA PARA CRANEOTOMÍA:** CURETAS PEQUEÑAS PARA TRAUMATOLOGÍA	Cureta craneal con boca de 7 mm x 2,9-3,1 mm. **Acero inoxidable** grado médico, superficie opaca sin residuos, daños ni bordes cortantes. Fabricado según normas internacionales ISO-DIN-CE

PRÓTESIS, IMPLANTES E INSUMOS

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
86	10758	42294102-9999	SISTEMA PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL: SISTEMAS DE PLACAS-MALLAS Y TORNILLOS PARA CIRUGÍA CRANEO FACIAL	Placa y malla, tornill de bajo perfil 0,5 mm o menor con tornillos autoperforantes de titanio. Kit
87	10759	42295504-9998	IMPLANTE NEUROLÓGICO DE FIJACIÓN: IMPLANTE DE TITANIO PARA FIJACIÓN OCCIPITOCERVICAL	Tornillos de masa lateral-Ganchos y barras de titanio para fijación occipitocervical y cervical. Kit
88	10762	42295504-9998	**IMPLANTE NEUROLÓGICO DE FIJACIÓN:** FIJADOR DE FLAP OSEO PARA CRANEOTOMÍAS	Implante de titanio en forma de discos dobles de 10 a 25 mm de diámetro
89	10764	42242302-106	**PLACA PARQA COLUMNA CERVICAL:** PLACA MÁS CAJA DE FIJACIÓN ANTERIOR DE COLUMNA CERVICAL	Placa de titanio con 4 tornillos autobloqueantes más caja sw PEEK. Kit
90	10760	42295121-9999	**COBERTOR PARA MICROSOPIO QUIRÚRGICO:** FORRO ESTÉRIL PARA MICROSCOPIO	Forro estéril de polietileno para microscopio quirúrgico, compatible con Microscopio Zeiss NC4
91	10761	42295412-001	**CEMENTO QUIRÚRGICO:** CEMENTO OSEO DE FOSFATO CÁLCICO	Trifosfato cálcico + Solvente. Kit

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Especificaciones Técnicas
92	10763	42295509-9999	**IMPLANTE PARA CARTÍLAGO:** SUBSTITUTO DE DURAMADRE	Membrana microporosa de poliéster uretano purificado

1. ***Sección IV. Formularios. Formulario de la Oferta. Lista de Precios: se elimina el producto*** 10511 **SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SET - SEPARADOR AUTOESTÁTICO PARA COLUMNA CERVICAL DE CASPAR; ***queda de la sigueinte manera:***

INSTRUMENTALES E INSUMOS

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
1	7308	42171910-006	**CAJA METÁLICA PARA CORONARIA FENESTRADA:** CAJA METÁLICA PARA CORONARIA FENESTRADA (P/ AUTOCLAVE)	Unidad	Unidad			3	6		
2	7481	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/ ORIFICIOS	Unidad	Unidad			3	5		
3	3517	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 20 x 10 x 7cm.	Unidad	Unidad			7	14		
4	3518	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 25 x 12 x 6	Unidad	Unidad			7	14		
5	3519	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 28 x 14 x 6 cm	Unidad	Unidad			9	18		
6	5860	42181515-006	**CAJA METÁLICA C/ TAPA:** CAJA METÁLICA C/TAPA 34 x 16 x 7 cm	Unidad	Unidad			3	5		
7	2762	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 3 de 12 cm.	Unidad	Unidad			20	40		
8	7307	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 3 de 18 cm.	Unidad	Unidad			20	40		
9	2763	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 4 de 12 cm	Unidad	Unidad			20	40		
10	5471	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 4 de 18 cm	Unidad	Unidad			20	40		
11	7327	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO DE BISTURÍ N° 7	Unidad	Unidad			20	40		
12	2790	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 16 CM	Unidad	Unidad			20	40		
13	2783	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON CON DIENTE 12 CM	Unidad	Unidad			20	40		
14	2782	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON SIN DIENTE 12 CM	Unidad	Unidad			20	40		
15	7286	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON SIN DIENTE 15 CM	Unidad	Unidad			20	40		
16	7287	42291802-997	**PINZA ADSON:** PINZA ANATÓMICA ADSON SIN DIENTE 18 CM	Unidad	Unidad			20	40		
17	2791	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 18 CM	Unidad	Unidad			20	40		
18	7288	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 22 CM	Unidad	Unidad			20	40		
19	7289	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 24 CM	Unidad	Unidad			20	40		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime J. del Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
20	2788	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE DE 13 CM	Unidad	Unidad			20	40		
21	7290	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA C/DIENTE 28 CM	Unidad	Unidad			20	40		
22	2789	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA CON DIENTE 14 CM	Unidad	Unidad			20	40		
23	2792	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA CON DIENTE DE 20 CM	Unidad	Unidad			20	40		
24	9887	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA CON DIENTE DE TITANIO PARA MICROCIRUGÍAS 16 a 18 CM	Unidad	Unidad			20	40		
25	7291	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 14 CM	Unidad	Unidad			20	40		
26	7292	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 12 CM	Unidad	Unidad			20	40		
27	7293	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE 24 CM	Unidad	Unidad			20	40		
28	2795	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE16 CM	Unidad	Unidad			20	40		
29	9888	42291802-003	**PINZA ANATÓMICA:** PINZA ANATÓMICA SIN DIENTE DE TITANIO PARA MICROCIRUGÍAS de 16 a 18 CM	Unidad	Unidad			5	10		
30	9890	42291802-017	**PINZA CÍSTICA:** PINZA CÍSTICA DE 19 CM	Unidad	Unidad			20	40		
31	3096	42291802-024	**PINZA FOERSTER:** PINZA DE ARO FOERSTER RECTA 24 CM	Unidad	Unidad			20	40		
32	8794	42291802-016	**PINZA BACKAUS:** PINZA DE CAMPO BACKAUS 14 CM.	Unidad	Unidad			40	80		
33	8849	42291802-039	**PINZA FUERTE PORTA AGUJA PARA HILO DE ACERO:** PINZA FUERTE PORTA AGUJAS PARA HILO DE ACERO 18 CM	Unidad	Unidad			20	40		
34	6309	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO CURVA DE 15 CM	Unidad	Unidad			40	80		
35	2808	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO CURVA 12,5	Unidad	Unidad			40	80		
36	2811	42291802-045	**PINZA HEMOSTÁTICA:** PINZA HEMOSTÁTICA KELLY RECTA 15 CM	Unidad	Unidad			30	60		
37	2809	42291802-043	**PINZA MOSQUITO:** PINZA HALSTEAD-MOSQUITO RECTA 12 CM	Unidad	Unidad			30	60		
38	7311	42291802-059	**PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO:** PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE 14 CM	Unidad	Unidad			8	15		
39	7312	42291802-059	**PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO:** PINZA SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE 24 CM	Unidad	Unidad			8	15		
40	7297	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 12 CM.	Unidad	Unidad			15	30		
41	6613	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 15 CM.	Unidad	Unidad			15	30		
42	7298	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 18 CM.	Unidad	Unidad			15	30		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
43	7299	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJA 23 CM.	Unidad	Unidad			15	30		
44	7115	42291802-018	**PINZA PORTA AGUJAS:** PORTA AGUJAS PARA MICROCIRUGÍAS HILO 9-0, 10-0 Y 11-0, SIN SEGURO	Unidad	Unidad			5	10		
45	3104	42291802-023	**SEPARADOR PARA CIRUGÍA:** SEPARADOR DE FARABEUF ADULTOS 20 CM	Unidad	Unidad			15	30		
46	2904	42292603-004	**SONDA ACANALADA:** SONDA ACANALADA	Unidad	Unidad			8	15		
47	3011	42291614-001	**TIJERA CURVA:** TIJERA MAYO CURVA 15 CM	Unidad	Unidad			15	30		
48	3020	42291614-002	**TIJERA RECTA:** TIJERA MAYO RECTA 15 CM	Unidad	Unidad			15	30		
49	3024	42291614-002	**TIJERA RECTA:** TIJERA MAYO RECTA 20 CM	Unidad	Unidad			15	30		
50	3031	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN CURVA 15 CM	Unidad	Unidad			15	30		
51	3032	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN RECTA 15 CM	Unidad	Unidad			15	30		
52	3028	42291614-999	**TIJERA METZEMBAUM:** TIJERA METZEMBAUN RECTA 20 CM	Unidad	Unidad			15	30		
53	8929	52141704-002	**RASURADOR ELÉCTRICO PARA CAMPO QUIRÚRGICO:** RASURADOR ELÉCTRICO PARA CAMPO QUIRÚRGICO	Unidad	Unidad			8	15		
54	10499	42292702-999	**ELEVADOR DE PENFIELD:** DISECTOR DE PENFIEL N° 1	Unidad	Unidad			8	15		
55	10406	42292702-999	**ELEVADOR DE PENFIELD:** ESPATULITA LARGA CURVA O DISECTOR TIPO PENFIELD N° 2 DOBLE PUNTA.	Unidad	Unidad			8	15		
56	10407	42293301-001	**SEPARADOR PARA LAMINECTOMÍA:** SEPARADOR AUTOESTÁTICO DE BECUMANU DE ADSON ARTICULADO O SEPARADOR ADSON ROMO SEMI AGUDO, LONGITUD 320 MM (+-10).	Unidad	Unidad			6	12		
57	8912	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA MEDIANA DOBLE ARTICULACIÓN TRAUMATOLÓGICA	Unidad	Unidad			6	12		
58	3388	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA RECTA 23 CM	Unidad	Unidad			5	9		
59	6302	42291802-040	**PINZA GUBIA:** PINZA GUBIA RECTA DE 31 CM DOBLE ARTICULACIÓN	Unidad	Unidad			5	9		
60	10411	42291802-040	**PINZA GUBIA:** GUBIA TRIPLE ARTICULACIÓN RECTA 240 MM (+-20).	Unidad	Unidad			3	6		
61	10429	42291802-014	**PINZA KERRISON:** PINZA SACABOCADO OSEO DE KERRISON, OBLÍCUA DE 30°, CORTANTE HACIA ARRIBA, VÁSTAGO DE 180 MM (+-10), CORTE DE 1 MM.	Unidad	Unidad			5	9		
62	10430	42291802-014	**PINZA KERRISON:** PINZA SACABOCADO OSEO DE KERRISON, OBLÍCUA DE 30°, CORTANTE HACIA ARRIBA, VÁSTAGO DE 180 MM (+-10), CORTE DE 3 - 3,3 MM.	Unidad	Unidad			6	12		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCIÓN GESTIÓN DE OFERTAS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
63	10493	42291613-006	**TRÉPANO QUIRÚRGICO:** TREPANO CRANEAL DE HUDSON (SET)	Unidad	Unidad			5	9		
64	10494	42291706-009	**FRESA QUIRÚRGICA:** FRESA LISA PARA TREPANO DE HUDSON	Unidad	Unidad			8	15		
65	10495	42291706-009	**FRESA QUIRÚRGICA:** FRESA OVAL PARA TREPANO DE HUDSON DE 13 MM	Unidad	Unidad			8	15		
66	10496	42295202-008	**GUÍA PARA SIERRA GIGLI:** GUIA DE SIERRA DE GIGLI	Unidad	Unidad			25	50		
67	10497	42295202-007	**GANCHO PARA SIERRA GIGLI:** GANCHO DE SIERRA DE GIGLI- PAR	Unidad	Unidad			15	30		
68	7926	42295202-001	**SIERA DE GIGLI:** SIERRA DE GIGLI (PARA CRANEOTOMIA)	Unidad	Unidad			600	1200		
69	10498	42291611-002	**LEGRA NEUROLÓGICA:** LEGRA PERIOSTAL DE CUSHING 16 MM X 18 CM (+ - 2)	Unidad	Unidad			6	12		
70	10500	42292701-004	**DISECTOR NEUROQUIRÚRGICO:** DISECTOR RECTO DE NERVIO DE DANDY	Unidad	Unidad			6	12		
71	10501	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA RECTA LONG. 16 (+ - 2 CM)	Unidad	Unidad			5	9		
72	10501	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA RECTA LONG. 16 (+ - 2 CM)	Unidad	Unidad			8	15		
73	10503	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA CURVA ARRIBA (LONG. 16 + - 2 CM)	Unidad	Unidad			10	20		
74	10504	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA EN BAYONETA CURVA ABAJO (LONG. 20 + - 2 CM)	Unidad	Unidad			10	20		
75	10505	42291614-008	**TIJERA PARA NEUROCIRUGIA:** MICROTIJERA RECTA (LONG. 15 + - 1 CM)	Unidad	Unidad			10	20		
76	10506	42292701-004	**DISECTOR NEUROQUIRÚRGICO:** SET DE MICRODISECTORES DE RHOTON PARA ANEURISMAS	Unidad	Unidad			5	9		
77	10507	41122407-001	**MANGO DE BISTURÍ:** MANGO EN BAYONETA PARA BISTURI Nº 3	Unidad	Unidad			4	8		
78	10508	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SEPARADOR AUTOESTATICO CEREBELAR DE ADSON BRAZO RECTO	Unidad	Unidad			6	12		
79	10509	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SEPARADOR AUTOESTATICO CEREBELAR DE ADSON BRAZO ANGULADO	Unidad	Unidad			6	12		
80	10510	42293301-002	**SEPARADOR NEUROLÓGICO:** SET-RETRACTOR CEREBELAR DE MISKIMON	Unidad	Unidad			3	6		
81	10512	42293505-002	**PICO DE ASPIRACIÓN:** PUNTA DE ASPIRADOR METALICO FRAZIER 160 + - 30 MM X 1,5 MM	Unidad	Unidad			13	26		
82	10513	42293505-002	**PICO DE ASPIRACIÓN:** PUNTA DE ASPIRADOR METALICO FRAZIER 160 + - 30 MM X 2,5 MM	Unidad	Unidad			14	28		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
83	9095	42291701-002	**TALADRO TRAUMATOLÓGICO:** PERFORADOR/TALADROS QUIRÚRGICOS ELÉCTRICOS	Unidad	Unidad			13	26		
84	8889	42291802-9998	**PINZA PARA CUERPOS EXTRAÑOS:** PINZA P/PEQUEÑOS TUMORES Y CUERPOS EXTRAÑOS BLANDOS, ABERTURA BILATERAL, DIAM. DE VAINA 2,5 MM, LONG DE 50 CM	Unidad	Unidad			6	12		
85	7548	42291607-003	**CURETA PARA CRANEOTOMÍA:** CURETAS PEQUEÑAS PARA TRAUMATOLOGÍA	Unidad	Unidad			8	15		
86	10758	42294102-9999	**SISTEMA PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL:** SISTEMAS DE PLACAS-MALLAS Y TORNILLOS PARA CIRUGÍA CRANEO FACIAL	Unidad	KIT			11	22		

PRÓTESIS IMPLANTES E INSUMOS

Ítem	Código	Código de catálogo	Descripción del artículo	Unidad	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Costo unitario c/IVA	Monto total cant. Máx. c/IVA
87	10759	42295504-9998	**IMPLANTE NEUROLÓGICO DE FIJACIÓN:** IMPLANTE DE TITANIO PARA FIJACIÓN OCCIPITOCERVICAL	Unidad	KIT			7	14		
88	10762	42295504-9998	**IMPLANTE NEUROLÓGICO DE FIJACIÓN:** FIJADOR DE FLAP OSEO PARA CRANEOTOMÍAS	Unidad	Unidad			162	324		
89	10764	42242302-106	**PLACA PARQA COLUMNA CERVICAL:** PLACA MÁS CAJA DE FIJACIÓN ANTERIOR DE COLUMNA CERVICAL	Unidad	KIT			7	14		
90	10760	42295121-9999	**COBERTOR PARA MICROSOPIO QUIRÚRGICO:** FORRO ESTÉRIL PARA MICROSCOPIO	Unidad	Unidad			175	350		
91	10761	42295412-001	**CEMENTO QUIRÚRGICO:** CEMENTO OSEO DE FOSFATO CÁLCICO	Unidad	KIT			5	10		
92	10763	42295509-9999	**IMPLANTE PARA CARTÍLAGO:** SUBSTITUTO DE DURAMADRE	Unidad	Unidad			150	300		
Monto total de la Oferta: Son Guaraníes.....(Gs.....) IVA incluido.-											

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES