FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 08 OCTUBRE DE 2021

Señores:

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO (AFILADO, AJUSTE, LUBRICACIÓN Y DESMANCHADO), MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LAS UNIDADES DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BASICO Y ESPECIALIZADO DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA"	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización debe tener una validez de tres (3) meses, contados a partir del día de plazo de presentación de la cotización	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**VER ANEXO N° 1**	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Por definir.
	FORMA DE PAGO	EL MINISTERIO se obliga a pagar el valor del presente contrato al CONTRATISTA, de acuerdo con los pedidos realizados por el supervisor del contrato dependiendo la necesidad de insumos de la entidad y fecha de pago dentro de los 60 días siguientes a la fecha de **APROBACIÓN** de la factura y sus documentos soporte previo el cumplimiento de los requisitos y documentación requerida.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	N/A
VALOR OFRECIDO	Por definir	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	El plazo establecido para presentar la cotización respectiva es el 09 de Octubre de 2021, a las 11:00 horas, la cual debe enviar en magnético al correo: edna.arismendi@fac.mil.co	

ANEXO N° 1

CONSOLIDADO DE INSTRUMENTAL

AREA APOYO QUIRÚRGICO DMEFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO DE TORAX	55		
2	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 1	76		
3	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 2	75		
4	EQUIPO DE AMPUTACIÓN	15		
5	EQUIPO VASCULAR	30		
6	EQUIPO DE OIDO 1	27		
7	EQUIPO DE OIDO 2	6		
8	EQUIPO DE AMIGDALAS	27		
9	EQUIPO DE OTORRINO 1	52		
10	EQUIPO DE OTORRINO 2	49		
11	EQUIPO DE OTORRINO 3	46		
12	EQUIPO DE ENDOSCOPIA OIDO	30		
13	EQUIPO DE MICROCIRUGIA LARINGEA	24		
14	EQUIPO DE TIMPANOPLASTIA	45		
15	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 1	31		
16	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 2	31		
17	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 3	31		
18	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 4	31		
19	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 5	31		
20	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 6	31		
21	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 7	31		
22	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 8	31		
23	EQUIPO DE HERNIA 1	48		
24	EQUIPO DE HERNIA 2	47		
25	EQUIPO DE HERNIA 3	48		
26	EQUIPO DE HERNIA 4	47		
27	EQUIPO VARICES 1	71		
28	EQUIPO VARICES 2	72		
29	EQUIPO PTERIGIO 1	15		
30	EQUIPO PTERIGIO 2	14		
31	EQUIPO PTERIGIO 3	14		
32	EQUIPO PTERIGIO 4	12		

33	EQUIPO PTERIGIO 5	12		
34	EQUIPO CHALAZION	12		
35	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 1	13		
36	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 2	12		
37	EQUIPO BLEFAROPLASTIA 1	20		
38	EQUIPO DERMATOLOGIA 1	23		
39	EQUIPO DERMATOLOGIA 2	23		
40	EQUIPO DERMATOLOGIA 3	23		
41	EQUIPO DERMATOLOGIA 4	8		
42	EQUIPO DERMATOLOGIA 5	8		
43	EQUIPO VASECTOMIA 1	15		
44	EQUIPO VASECTOMIA 2	15		
45	EQUIPO VASECTOMIA 3	15		
46	EQUIPO VASECTOMIA 4	15		
47	EQUIPO ARTROSCOPIA 1	9		
48	EQUIPO ARTROSCOPIA 2	9		
49	EQUIPO DE ORTOPEDIA 1	56		
50	EQUIPO DE ORTOPEDIA 2	49		
51	EQUIPO MANO 1	44		
52	EQUIPO MANO 2	42		
53	LEGRADO 1	9		
54	LEGRADO 2	9		
55	LEGRADO 3	7		
56	LEGRADO 4	7		
57	ACCESORIOS CX GENERAL	23		
58	ACCESORIOS ORTOPEDIA	11		
59	ACCESORIOS GINECOLOGIA	15		
60	ACCESORIOS GINECOLOGIA	11		
61	ACCESORIOS VASCULAR	15		
62	ACCESORIOS DERMATOLOGÍA	16		
63	ACCESORIOS OFTALMOLOGIA	7		
64	ACCESORIOS OTORRINOLARINGOLOGIA	7		
65	ACCESORIOS CONSULTA EXTERNA	5		
66	PINZAS MAGIL	5		
67	EQUIPO DE HISTEROSCOPIA (NO INCLUYE HISTEROSCOPIO)	9		
68	TIJERA DE WESTCOTT	1		

69	TIJERA CENTRAL DE CORNEA	1		
70	TIJERA DE VANNAS	1		
71	PINZA RELOJERO	1		
72	TIJERAS DE TEJIDO	8		
73	TIJERA DE FOMON	1		
74	TIJERA DE TEJIDO LARGA	2		
75	TIJERA DE TEJIDO MEDIANA	1		
76	TIJERA DE TEJIDO	3		
77	PORTA AGUJAS	12		
78	PINZAS DE CAMPO	9		
79	PINZAS DE BABCOCK	16		
80	TIJERA DE MAYO	1		
81	TIJERA FOMON	1		
82	MANGO DE BISTURY No. 4	4		
83	MANGO DE BISTURY No, 3	4		
84	PINZAS DE DISECCION LARGAS SIN GARRA	4		
85	TIJERA DE TEJIDO MANGO DORADO	2		
86	GUBIA	1		
87	PINZAS MOSQUITO	11		
88	PINZA KELLY CURVA	20		
		1876		

GINECOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	PINZAS BOZEMANN	6		
2	BIOTOMOS	5		
3	PINZAS TENACULO	10		
4	PINZAS FOESTER	5		
5	ESPECULOS VAGINALES	30		
6	ESPECULOS VIRGINALES	5		
7	TIJERAS DE MAYO	5		
8	TIJERA DE METZENBAUM	2		
9	PORTA AGUJAS	1		
10	PINZA KELLY CURVA	3		
11	PINZA MOSQUITO RECTA	1		
		73		

DERMATOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

1	TIJERA DE IRIS	1		
2	TIJERA DE MAYO	1		
3	PINZA MOSQUITO RECTA	1		
4	PINZA RELOJERO	2		
		5		

OTORRINOLARINGOLOGIA DMEFA QUINTO PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	ESPECULO NASAL	13		
2	ESPECULO NASAL	5		
3	MANGO DE BISTURI N°3	2		
4	PINZA EN BAYONETA	2		
5	PINZA DE DISECCION SIN GARRA	1		
6	CUTERA DE OIDO	2		
7	CANULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER	3		
8	PORTA AGUJA	1		
9	TIJERA DE IRIS	2		
10	OTOSCOPIOS	5		
11	PINZA DE HARTMAN	1		
12	PINZAS DE COPA DE OIDO	6		
		43		

CEOFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	TIJERAS DE TEJIDO RECTA	43		
2	TIJERAS DE TEJIDO CURVA	25		
3	TIJERAS DE MATERIAL	17		
4	TIJERA DE TEJIDO CURVA PERIODONCIA	4		
5	CURETA MINI-FAY	8		
6	CURETAS	100		
7	TIJERAS FORMAS PLASTICAS	11		

8	CORTADOR DISTAL	5		
9	CORTADOR LIGADURA	19		
10	QUITABRACKETS	11		
11	CORTAFRIO	1		
12	PORTAGUJAS	20		
13	FORCEPS	30		
14	PINZAS ORTODONCIA	30		
15	PINZAS ALGODONERAS	30		
16	EXPLORADORES	30		
		384		

EMAVI				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO PTERIGIO 1	**11**		
2	EQUIPO CHALAZION	**8**		
3	PINZA KELLY CURVA	81		
4	PINZA BABY MOSQUSTO	4		
5	PINZA MOSQUITO CURVA	14		
6	PINZA ROCHESTER CURVA	13		
7	PINZA HEANEY CURVA	9		
8	PINZA ALLIX	20		
9	PINZA KELLY AXON	8		
10	PINZA PASA HILO	4		
11	PINZA KELLY RECTA	19		
12	PINZA MOSQUITO RECTA	4		
13	PORTA AGUJAS GRANDES Y PEQUEÑOS	29		
14	TIJERA DE METZEBAUM CURVA Y RECTA	19		
15	MANGO DE BISTURY # 4	15		
16	MANGO DE BISTURY # 3	22		
17	TIJERAS D IRIS	5		
18	SONDA ACANALADA	5		
19	TIJERAS DE FOMON	2		
20	PINZA DISECCION BAYONETYA	2		
21	PINZA KERN LANE PEQUEÑA Y GRANDE	4		
22	CINCEL CURVOS Y PLANOS	17		
23	SEPARADOR BALFOUR CON VALVA SUPRAPUBICA	4		
24	VALVA SUPRAPUBICA	1		
25	ESPATULA PULMONAR ALLISON	1		

26	GUBIA GRANDE Y PEQUEÑA	2		
27	ESPECULO VAGINAL	6		
28	ESPECULO ANAL	1		
29	SEPARADOR DEAVER	6		
30	MARTILLOS	2		
31	VALVA MALEABLE	2		
32	SEPARADOR DE RICHARSON	6		
33	SEPARADOR DE BENNET	2		
34	LEGRAS	17		
35	CURETA DE NOVA	2		
36	HISTEROMETRO	1		
37	ESPEJO LARINGEO	9		
38	DISECCION SIN GARRA	27		
39	DISECCIO CON GARRA	17		
40	DISECCION ADSON BRAUW	3		
41	DISECCION ADSON SIN GARAA	3		
42	DISECCION ADSON CON GARRA	7		
43	DISECTOR DE FREE	3		
44	ADENOTOMOS	6		
45	ESPATULA DE VELASCO	4		
46	FLEBOTOMO (4 OLIVAS +MANGO EN T+ALAMBRE DE EXTRCCION	2		
47	PINZA SCHOEDER (PARA AGARRAR EL UTERO)	5		
48	PINZA FOSTER O CORAZON	15		
49	SEPARADOR DE NARIZ O TABIQUE	1		
50	DISECTOR DE HURD	4		
51	DILATADOR CERVICAL	6		
52	RASPAS	2		
53	SEPARADOR DE VOLKMAN	3		
54	TIJERA DE MATERIAL CURVA Y RECTA	23		
55	SEPARADOR SENNMILLER	2		
56	ESPECULO NASAL	3		
57	TIJERA DE CARTILAGO	1		
58	GUBIA HANSEN OTORRINO	1		
59	CURETA DE CERA	2		
60	CANULA DE ASPIRACION	1		
61	CURETAS	2		
62	DISECTOR	1		
63	SEPARADOR DE HOFMAN	2		
64	PINZA ROCHESTER RECTA	3		
65	SEPARADOR FARABEUF	21		

66	RASPA DE HUESO	1		
67	CANULA DE FRAZIER	4		
68	GANCHO DOBLE	3		
69	GANCHO DOBLE ABOTONADO	1		
70	CINCEL DERECHO E IZQUIERDO	2		
71	PINZAS BOSEMAN CURVAS Y RECTAS	5		
72	TIJERAS DE EPICIOTOMIA	4		
73	PINSA DE CAMPO	29		
74	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR + 3 VALVAS	1		
75	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR SIN VALVAS	1		
76	PINZA DIVER LOWMAN GRANDES Y PEQUEÑAS	3		
77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	19		
78	CUBETA EN ACERO INOXIDABLE REDONDA	7		
79	RIÑONERA	8		
80	COPITA EN ACERO INOXIDABLE	8		
81	DISECTOR DE FISHER	2		
82	DISECTOR DE COTLE	3		
83	TARRO ALGODONERO EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA	1		
84	PALANGANA	3		
85	PORTAAGUJAS WESCOTT	1		
86	BLEFAROSTATO	1		
87	CURETAS CHALAZION	2		
88	GANCHO ESTRABISMO	1		
89	OTOSCOPIOS	10		
		667		

CATAM				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	CLAMP VASCULAR BULLDOG	22		
2	DISECTOR DE FREE	2		
3	CLAMP VASCULAR COOLEY RECTO	2		
4	PINZA KOCHER RECTA LARGA	2		
5	PINZA CISTICO PEQUEÑA	2		
6	PINZA KELLY	11		
7	PINZA ALLIS	8		
8	MANGO BISTURI # 3	18		
9	PORTA AGUJAS DEBAKEY LARGO MANGO DORADO	2		

10	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR MEDIANO MANGO DORADO	5		
11	PINZA MAGILL	6		
12	SEPARADOR RICHARDSON	5		
13	SEPARADOR MASTOIDES GRANDE	4		
14	TIJERA STEVENS	2		
15	PINZA KELLY LARGA	4		
16	CLAMP VASCULAR DEBACKEY CURVA	2		
17	GUBIA PEQUEÑA	3		
18	ALICATE	2		
19	CLAMP VASCULAR GLOVER	4		
20	CLAMP VASCULAR DEBAKEY RECTO	2		
21	CURETA DE MASTOIDES # 3	2		
22	CURETA DE MASTOIDES # 5	2		
23	ELEVADOR PERIOSTIO 1/2	4		
24	ESPECULO VAGINAL	3		
25	ESTERNOTOMO LEBSCHE	1		
26	SEPARADOR FINOCHIETTO	2		
27	CLAMP VASCULAR DEBAKEY	2		
28	PINZA ROCHESTER	28		
29	PINZA KELLY ADSON	10		
30	PINZA KELLY RECTA	1		
31	PINZA CISTICO	12		
32	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR PEQUEÑO MANGO DORADO	2		
33	PINZA CISTICO LARGA	2		
34	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1		
35	PINZA DISECCION VASCULAR LARGA	8		
36	PORTA AGUJAS	1		
37	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1		
38	PINZA DISECCION VASCULAR MEDIANA	8		
39	MANGO BISTURI # 3 LARGO	2		
40	BIOTOMO (MANGO PARA CORTAR HUESO)	1		
41	MARTILLO	2		
42	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA	7		
43	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA (PUNTA ANCHA)	20		
44	PINZA ROCHESTER	3		
45	PINZA ALLIS PEQUEÑA	2		

46	PINZA KELLY ADSON	2		
47	PINZA ALLIS LARGA	4		
48	PLATON ACERO PEQUEÑO	1		
49	SEPARADOR RICHARDSON GRANDE	1		
50	SEPARADOR MASTOIDES	4		
51	SEPARADOR MASTOIDES PEQUEÑO	2		
52	PINZA BABCOCK	8		
53	PINZA ROCHESTER LARGA	32		
54	TIJERA METZENBAUM MANGO NEGRO	3		
55	TIJERA MAYO CURVA	8		
56	TIJERA METZENBAUM	9		
57	TIJERA STEVENS LARGA	1		
58	TIJERA METZENBAUM LARGA MANGO DORADO	2		
59	TIJERA MAYO RECTA	1		
60	TIJERA TRAUMA MANGO NEGRO	17		
61	TIJERA METZENBAUM LARGA	5		
62	SEPARADOR RICHARDSON PEQUEÑO	1		
		336		

AMBULANCIAS Y ACCESORIAS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	PINZA MAGILL	2		
2	TIJERAS DE TEJIDO	18		
3	TIJERA DE MAYO	22		
4	TIJERA DE STEVENS	9		
5	TIJERA DE FOMON	2		
6	TIJERA KNIGHT	2		
7	TIJERAS DE WESTCOTT	10		
		65		

MY RAFAEL VALENCIA GOMEZ

Firma Gerente Proyecto

ST. EDNA PAOLA ARISMENDI

Comité estructurador

Bogotá, D.C., 08 de Octubre de 2021

AREA APOYO QUIRÚRGICO DMEFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO DE TORAX	55	$ 4.800	$ 264.000
2	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 1	76	$ 4.800	$ 364.800
3	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 2	75	$ 4.800	$ 360.000
4	EQUIPO DE AMPUTACIÓN	15	$ 4.800	$ 72.000
5	EQUIPO VASCULAR	30	$ 4.800	$ 144.000
6	EQUIPO DE OIDO 1	27	$ 4.800	$ 129.600
7	EQUIPO DE OIDO 2	6	$ 4.800	$ 28.800
8	EQUIPO DE AMIGDALAS	27	$ 4.800	$ 129.600
9	EQUIPO DE OTORRINO 1	52	$ 4.800	$ 249.600
10	EQUIPO DE OTORRINO 2	49	$ 4.800	$ 235.200
11	EQUIPO DE OTORRINO 3	46	$ 4.800	$ 220.800
12	EQUIPO DE ENDOSCOPIA OIDO	30	$ 4.800	$ 144.000
13	EQUIPO DE MICROCIRUGIA LARINGEA	24	$ 4.800	$ 115.200
14	EQUIPO DE TIMPANOPLASTIA	45	$ 4.800	$ 216.000
15	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 1	31	$ 4.800	$ 148.800
16	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 2	31	$ 4.800	$ 148.800
17	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 3	31	$ 4.800	$ 148.800
18	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 4	31	$ 4.800	$ 148.800
19	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 5	31	$ 4.800	$ 148.800
20	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 6	31	$ 4.800	$ 148.800
21	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 7	31	$ 4.800	$ 148.800
22	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 8	31	$ 4.800	$ 148.800
23	EQUIPO DE HERNIA 1	48	$ 4.800	$ 230.400
24	EQUIPO DE HERNIA 2	47	$ 4.800	$ 225.600
25	EQUIPO DE HERNIA 3	48	$ 4.800	$ 230.400
26	EQUIPO DE HERNIA 4	47	$ 4.800	$ 225.600
27	EQUIPO VARICES 1	71	$ 4.800	$ 340.800
28	EQUIPO VARICES 2	72	$ 4.800	$ 345.600
29	EQUIPO PTERIGIO 1	15	$ 4.800	$ 72.000
30	EQUIPO PTERIGIO 2	14	$ 4.800	$ 67.200

31	EQUIPO PTERIGIO 3	14	$ 4.800	$ 67.200
32	EQUIPO PTERIGIO 4	12	$ 4.800	$ 57.600
33	EQUIPO PTERIGIO 5	12	$ 4.800	$ 57.600
34	EQUIPO CHALAZION	12	$ 4.800	$ 57.600
35	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 1	13	$ 4.800	$ 62.400
36	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 2	12	$ 4.800	$ 57.600
37	EQUIPO BLEFAROPLASTIA 1	20	$ 4.800	$ 96.000
38	EQUIPO DERMATOLOGIA 1	23	$ 4.800	$ 110.400
39	EQUIPO DERMATOLOGIA 2	23	$ 4.800	$ 110.400
40	EQUIPO DERMATOLOGIA 3	23	$ 4.800	$ 110.400
41	EQUIPO DERMATOLOGIA 4	8	$ 4.800	$ 38.400
42	EQUIPO DERMATOLOGIA 5	8	$ 4.800	$ 38.400
43	EQUIPO VASECTOMIA 1	15	$ 4.800	$ 72.000
44	EQUIPO VASECTOMIA 2	15	$ 4.800	$ 72.000
45	EQUIPO VASECTOMIA 3	15	$ 4.800	$ 72.000
46	EQUIPO VASECTOMIA 4	15	$ 4.800	$ 72.000
47	EQUIPO ARTROSCOPIA 1	9	$ 4.800	$ 43.200
48	EQUIPO ARTROSCOPIA 2	9	$ 4.800	$ 43.200
49	EQUIPO DE ORTOPEDIA 1	56	$ 4.800	$ 268.800
50	EQUIPO DE ORTOPEDIA 2	49	$ 4.800	$ 235.200
51	EQUIPO MANO 1	44	$ 4.800	$ 211.200
52	EQUIPO MANO 2	42	$ 4.800	$ 201.600
53	LEGRADO 1	9	$ 4.800	$ 43.200
54	LEGRADO 2	9	$ 4.800	$ 43.200
55	LEGRADO 3	7	$ 4.800	$ 33.600
56	LEGRADO 4	7	$ 4.800	$ 33.600
57	ACCESORIOS CX GENERAL	23	$ 4.800	$ 110.400
58	ACCESORIOS ORTOPEDIA	11	$ 4.800	$ 52.800
59	ACCESORIOS GINECOLOGIA	15	$ 4.800	$ 72.000
60	ACCESORIOS GINECOLOGIA	11	$ 4.800	$ 52.800
61	ACCESORIOS VASCULAR	15	$ 4.800	$ 72.000
62	ACCESORIOS DERMATOLOGÍA	16	$ 4.800	$ 76.800
63	ACCESORIOS OFTALMOLOGIA	7	$ 4.800	$ 33.600
64	ACCESORIOS OTORRINOLARINGOLOGIA	7	$ 4.800	$ 33.600
65	ACCESORIOS CONSULTA EXTERNA	5	$ 4.800	$ 24.000
66	PINZAS MAGIL	5	$ 4.800	$ 24.000
67	EQUIPO DE HISTEROSCOPIA (NO INCLUYE HISTEROSCOPIO)	9	$ 4.800	$ 43.200
68	TIJERA DE WESTCOTT	1	$ 4.800	$ 4.800
69	TIJERA CENTRAL DE CORNEA	1	$ 4.800	$ 4.800
70	TIJERA DE VANNAS	1	$ 4.800	$ 4.800

71	PINZA RELOJERO	1	$ 4.800	$ 4.800
72	TIJERAS DE TEJIDO	8	$ 4.800	$ 38.400
73	TIJERA DE FOMON	1	$ 4.800	$ 4.800
74	TIJERA DE TEJIDO LARGA	2	$ 4.800	$ 9.600
75	TIJERA DE TEJIDO MEDIANA	1	$ 4.800	$ 4.800
76	TIJERA DE TEJIDO	3	$ 4.800	$ 14.400
77	PORTA AGUJAS	12	$ 4.800	$ 57.600
78	PINZAS DE CAMPO	9	$ 4.800	$ 43.200
79	PINZAS DE BABCOCK	16	$ 4.800	$ 76.800
80	TIJERA DE MAYO	1	$ 4.800	$ 4.800
81	TIJERA FOMON	1	$ 4.800	$ 4.800
82	MANGO DE BISTURY No. 4	4	$ 4.800	$ 19.200
83	MANGO DE BISTURY No, 3	4	$ 4.800	$ 19.200
84	PINZAS DE DISECCION LARGAS SIN GARRA	4	$ 4.800	$ 19.200
85	TIJERA DE TEJIDO MANGO DORADO	2	$ 4.800	$ 9.600
86	GUBIA	1	$ 4.800	$ 4.800
87	PINZAS MOSQUITO	11	$ 4.800	$ 52.800
88	PINZA KELLY CURVA	20	$ 4.800	$ 96.000
		1876		**$ 9.004.800**

GINECOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	PINZAS BOZEMANN	6	$ 4.800	$ 28.800
2	BIOTOMOS	5	$ 4.800	$ 24.000
3	PINZAS TENACULO	10	$ 4.800	$ 48.000
4	PINZAS FOESTER	5	$ 4.800	$ 24.000
5	ESPECULOS VAGINALES	30	$ 4.800	$ 144.000
6	ESPECULOS VIRGINALES	5	$ 4.800	$ 24.000
7	TIJERAS DE MAYO	5	$ 4.800	$ 24.000
8	TIJERA DE METZENBAUM	2	$ 4.800	$ 9.600
9	PORTA AGUJAS	1	$ 4.800	$ 4.800
10	PINZA KELLY CURVA	3	$ 4.800	$ 14.400
11	PINZA MOSQUITO RECTA	1	$ 4.800	$ 4.800
		73		**$ 350.400**

DERMATOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	TIJERA DE IRIS	1	$ 4.800	$ 4.800
2	TIJERA DE MAYO	1	$ 4.800	$ 4.800
3	PINZA MOSQUITO RECTA	1	$ 4.800	$ 4.800
4	PINZA RELOJERO	2	$ 4.800	$ 9.600
		5		**$ 24.000**

OTORRINOLARINGOLOGIA DMEFA QUINTO PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	ESPECULO NASAL	13	$ 4.800	$ 62.400
2	ESPECULO NASAL	5	$ 4.800	$ 24.000
3	MANGO DE BISTURI N°3	2	$ 4.800	$ 9.600
4	PINZA EN BAYONETA	2	$ 4.800	$ 9.600
5	PINZA DE DISECCION SIN GARRA	1	$ 4.800	$ 4.800
6	CUTERA DE OIDO	2	$ 4.800	$ 9.600
7	CANULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER	3	$ 4.800	$ 14.400
8	PORTA AGUJA	1	$ 4.800	$ 4.800
9	TIJERA DE IRIS	2	$ 4.800	$ 9.600
10	OTOSCOPIOS	5	$ 4.800	$ 24.000
11	PINZA DE HARTMAN	1	$ 4.800	$ 4.800
12	PINZAS DE COPA DE OIDO	6	$ 4.800	$ 28.800
		43		**$ 206.400**

CEOFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	TIJERAS DE TEJIDO RECTA	43	$ 4.800	$ 206.400
2	TIJERAS DE TEJIDO CURVA	25	$ 4.800	$ 120.000
3	TIJERAS DE MATERIAL	17	$ 4.800	$ 81.600
4	TIJERA DE TEJIDO CURVA PERIODONCIA	4	$ 4.800	$ 19.200
5	CURETA MINI-FAY	8	$ 4.800	$ 38.400
6	CURETAS	100	$ 4.800	$ 480.000
7	TIJERAS FORMAS PLASTICAS	11	$ 4.800	$ 52.800
8	CORTADOR DISTAL	5	$ 4.800	$ 24.000
9	CORTADOR LIGADURA	19	$ 4.800	$ 91.200
10	QUITABRACKETS	11	$ 4.800	$ 52.800
11	CORTAFRIO	1	$ 4.800	$ 4.800
12	PORTAGUJAS	20	$ 4.800	$ 96.000
13	FORCEPS	30	$ 4.800	$ 144.000
14	PINZAS ORTODONCIA	30	$ 4.800	$ 144.000
15	PINZAS ALGODONERAS	30	$ 4.800	$ 144.000
16	EXPLORADORES	30	$ 4.800	$ 144.000
		384		**$ 1.843.200**

EMAVI				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO PTERIGIO 1	**11**	$ 4.800	$ 52.800
2	EQUIPO CHALAZION	**8**	$ 4.800	$ 38.400
3	PINZA KELLY CURVA	81	$ 4.800	$ 388.800
4	PINZA BABY MOSQUSTO	4	$ 4.800	$ 19.200
5	PINZA MOSQUITO CURVA	14	$ 4.800	$ 67.200
6	PINZA ROCHESTER CURVA	13	$ 4.800	$ 62.400
7	PINZA HEANEY CURVA	9	$ 4.800	$ 43.200
8	PINZA ALLIX	20	$ 4.800	$ 96.000
9	PINZA KELLY AXON	8	$ 4.800	$ 38.400
10	PINZA PASA HILO	4	$ 4.800	$ 19.200
11	PINZA KELLY RECTA	19	$ 4.800	$ 91.200
12	PINZA MOSQUITO RECTA	4	$ 4.800	$ 19.200
13	PORTA AGUJAS GRANDES Y PEQUEÑOS	29	$ 4.800	$ 139.200
14	TIJERA DE METZEBAUM CURVA Y RECTA	19	$ 4.800	$ 91.200
15	MANGO DE BISTURY # 4	15	$ 4.800	$ 72.000
16	MANGO DE BISTURY # 3	22	$ 4.800	$ 105.600
17	TIJERAS D IRIS	5	$ 4.800	$ 24.000
18	SONDA ACANALADA	5	$ 4.800	$ 24.000
19	TIJERAS DE FOMON	2	$ 4.800	$ 9.600
20	PINZA DISECCION BAYONETYA	2	$ 4.800	$ 9.600
21	PINZA KERN LANE PEQUEÑA Y GRANDE	4	$ 4.800	$ 19.200
22	CINCEL CURVOS Y PLANOS	17	$ 4.800	$ 81.600
23	SEPARADOR BALFOUR CON VALVA SUPRAPUBICA	4	$ 4.800	$ 19.200
24	VALVA SUPRAPUBICA	1	$ 4.800	$ 4.800
25	ESPATULA PULMONAR ALLISON	1	$ 4.800	$ 4.800
26	GUBIA GRANDE Y PEQUEÑA	2	$ 4.800	$ 9.600
27	ESPECULO VAGINAL	6	$ 4.800	$ 28.800
28	ESPECULO ANAL	1	$ 4.800	$ 4.800
29	SEPARADOR DEAVER	6	$ 4.800	$ 28.800
30	MARTILLOS	2	$ 4.800	$ 9.600
31	VALVA MALEABLE	2	$ 4.800	$ 9.600
32	SEPARADOR DE RICHARSON	6	$ 4.800	$ 28.800
33	SEPARADOR DE BENNET	2	$ 4.800	$ 9.600
34	LEGRAS	17	$ 4.800	$ 81.600
35	CURETA DE NOVA	2	$ 4.800	$ 9.600
36	HISTEROMETRO	1	$ 4.800	$ 4.800
37	ESPEJO LARINGEO	9	$ 4.800	$ 43.200
38	DISECCION SIN GARRA	27	$ 4.800	$ 129.600
39	DISECCIO CON GARRA	17	$ 4.800	$ 81.600
40	DISECCION ADSON BRAUW	3	$ 4.800	$ 14.400

41	DISECCION ADSON SIN GARAA	3	$ 4.800	$ 14.400
42	DISECCION ADSON CON GARRA	7	$ 4.800	$ 33.600
43	DISECTOR DE FREE	3	$ 4.800	$ 14.400
44	ADENOTOMOS	6	$ 4.800	$ 28.800
45	ESPATULA DE VELASCO	4	$ 4.800	$ 19.200
46	FLEBOTOMO (4 OLIVAS +MANGO EN T+ALAMBRE DE EXTRCCION	2	$ 4.800	$ 9.600
47	PINZA SCHOEDER (PARA AGARRAR EL UTERO)	5	$ 4.800	$ 24.000
48	PINZA FOSTER O CORAZON	15	$ 4.800	$ 72.000
49	SEPARADOR DE NARIZ O TABIQUE	1	$ 4.800	$ 4.800
50	DISECTOR DE HURD	4	$ 4.800	$ 19.200
51	DILATADOR CERVICAL	6	$ 4.800	$ 28.800
52	RASPAS	2	$ 4.800	$ 9.600
53	SEPARADOR DE VOLKMAN	3	$ 4.800	$ 14.400
54	TIJERA DE MATERIAL CURVA Y RECTA	23	$ 4.800	$ 110.400
55	SEPARADOR SENNMILLER	2	$ 4.800	$ 9.600
56	ESPECULO NASAL	3	$ 4.800	$ 14.400
57	TIJERA DE CARTILAGO	1	$ 4.800	$ 4.800
58	GUBIA HANSEN OTORRINO	1	$ 4.800	$ 4.800
59	CURETA DE CERA	2	$ 4.800	$ 9.600
60	CANULA DE ASPIRACION	1	$ 4.800	$ 4.800
61	CURETAS	2	$ 4.800	$ 9.600
62	DISECTOR	1	$ 4.800	$ 4.800
63	SEPARADOR DE HOFMAN	2	$ 4.800	$ 9.600
64	PINZA ROCHESTER RECTA	3	$ 4.800	$ 14.400
65	SEPARADOR FARABEUF	21	$ 4.800	$ 100.800
66	RASPA DE HUESO	1	$ 4.800	$ 4.800
67	CANULA DE FRAZIER	4	$ 4.800	$ 19.200
68	GANCHO DOBLE	3	$ 4.800	$ 14.400
69	GANCHO DOBLE ABOTONADO	1	$ 4.800	$ 4.800
70	CINCEL DERECHO E IZQUIERDO	2	$ 4.800	$ 9.600
71	PINZAS BOSEMAN CURVAS Y RECTAS	5	$ 4.800	$ 24.000
72	TIJERAS DE EPICIOTOMIA	4	$ 4.800	$ 19.200
73	PINSA DE CAMPO	29	$ 4.800	$ 139.200
74	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR + 3 VALVAS	1	$ 4.800	$ 4.800
75	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR SIN VALVAS	1	$ 4.800	$ 4.800
76	PINZA DIVER LOWMAN GRANDES Y PEQUEÑAS	3	$ 4.800	$ 14.400
77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	19	$ 4.800	$ 91.200
78	CUBETA EN ACERO INOXIDABLE REDONDA	7	$ 4.800	$ 33.600
79	RIÑONERA	8	$ 4.800	$ 38.400
80	COPITA EN ACERO INOXIDABLE	8	$ 4.800	$ 38.400
81	DISECTOR DE FISHER	2	$ 4.800	$ 9.600

82	DISECTOR DE COTLE	3	$ 4.800	$ 14.400
83	TARRO ALGODONERO EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA	1	$ 4.800	$ 4.800
84	PALANGANA	3	$ 4.800	$ 14.400
85	PORTAAGUJAS WESCOTT	1	$ 4.800	$ 4.800
86	BLEFAROSTATO	1	$ 4.800	$ 4.800
87	CURETAS CHALAZION	2	$ 4.800	$ 9.600
88	GANCHO ESTRABISMO	1	$ 4.800	$ 4.800
89	OTOSCOPIOS	10	$ 4.800	$ 48.000
		667		**$ 3.201.600**

CATAM				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	CLAMP VASCULAR BULLDOG	22	$ 4.800	$ 105.600
2	DISECTOR DE FREE	2	$ 4.800	$ 9.600
3	CLAMP VASCULAR COOLEY RECTO	2	$ 4.800	$ 9.600
4	PINZA KOCHER RECTA LARGA	2	$ 4.800	$ 9.600
5	PINZA CISTICO PEQUEÑA	2	$ 4.800	$ 9.600
6	PINZA KELLY	11	$ 4.800	$ 52.800
7	PINZA ALLIS	8	$ 4.800	$ 38.400
8	MANGO BISTURI # 3	18	$ 4.800	$ 86.400
9	PORTA AGUJAS DEBAKEY LARGO MANGO DORADO	2	$ 4.800	$ 9.600
10	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR MEDIANO MANGO DORADO	5	$ 4.800	$ 24.000
11	PINZA MAGILL	6	$ 4.800	$ 28.800
12	SEPARADOR RICHARDSON	5	$ 4.800	$ 24.000
13	SEPARADOR MASTOIDES GRANDE	4	$ 4.800	$ 19.200
14	TIJERA STEVENS	2	$ 4.800	$ 9.600
15	PINZA KELLY LARGA	4	$ 4.800	$ 19.200
16	CLAMP VASCULAR DEBACKEY CURVA	2	$ 4.800	$ 9.600
17	GUBIA PEQUEÑA	3	$ 4.800	$ 14.400
18	ALICATE	2	$ 4.800	$ 9.600
19	CLAMP VASCULAR GLOVER	4	$ 4.800	$ 19.200
20	CLAMP VASCULAR DEBAKEY RECTO	2	$ 4.800	$ 9.600
21	CURETA DE MASTOIDES # 3	2	$ 4.800	$ 9.600
22	CURETA DE MASTOIDES # 5	2	$ 4.800	$ 9.600
23	ELEVADOR PERIOSTIO 1/2	4	$ 4.800	$ 19.200
24	ESPECULO VAGINAL	3	$ 4.800	$ 14.400
25	ESTERNOTOMO LEBSCHE	1	$ 4.800	$ 4.800
26	SEPARADOR FINOCHIETTO	2	$ 4.800	$ 9.600
27	CLAMP VASCULAR DEBAKEY	2	$ 4.800	$ 9.600
28	PINZA ROCHESTER	28	$ 4.800	$ 134.400
29	PINZA KELLY ADSON	10	$ 4.800	$ 48.000
30	PINZA KELLY RECTA	1	$ 4.800	$ 4.800

31	PINZA CISTICO	12	$ 4.800	$ 57.600
32	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR PEQUEÑO MANGO DORADO	2	$ 4.800	$ 9.600
33	PINZA CISTICO LARGA	2	$ 4.800	$ 9.600
34	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1	$ 4.800	$ 4.800
35	PINZA DISECCION VASCULAR LARGA	8	$ 4.800	$ 38.400
36	PORTA AGUJAS	1	$ 4.800	$ 4.800
37	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1	$ 4.800	$ 4.800
38	PINZA DISECCION VASCULAR MEDIANA	8	$ 4.800	$ 38.400
39	MANGO BISTURI # 3 LARGO	2	$ 4.800	$ 9.600
40	BIOTOMO (MANGO PARA CORTAR HUESO)	1	$ 4.800	$ 4.800
41	MARTILLO	2	$ 4.800	$ 9.600
42	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA	7	$ 4.800	$ 33.600
43	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA (PUNTA ANCHA)	20	$ 4.800	$ 96.000
44	PINZA ROCHESTER	3	$ 4.800	$ 14.400
45	PINZA ALLIS PEQUEÑA	2	$ 4.800	$ 9.600
46	PINZA KELLY ADSON	2	$ 4.800	$ 9.600
47	PINZA ALLIS LARGA	4	$ 4.800	$ 19.200
48	PLATON ACERO PEQUEÑO	1	$ 4.800	$ 4.800
49	SEPARADOR RICHARDSON GRANDE	1	$ 4.800	$ 4.800
50	SEPARADOR MASTOIDES	4	$ 4.800	$ 19.200
51	SEPARADOR MASTOIDES PEQUEÑO	2	$ 4.800	$ 9.600
52	PINZA BABCOCK	8	$ 4.800	$ 38.400
53	PINZA ROCHESTER LARGA	32	$ 4.800	$ 153.600
54	TIJERA METZENBAUM MANGO NEGRO	3	$ 4.800	$ 14.400
55	TIJERA MAYO CURVA	8	$ 4.800	$ 38.400
56	TIJERA METZENBAUM	9	$ 4.800	$ 43.200
57	TIJERA STEVENS LARGA	1	$ 4.800	$ 4.800
58	TIJERA METZENBAUM LARGA MANGO DORADO	2	$ 4.800	$ 9.600
59	TIJERA MAYO RECTA	1	$ 4.800	$ 4.800
60	TIJERA TRAUMA MANGO NEGRO	17	$ 4.800	$ 81.600
61	TIJERA METZENBAUM LARGA	5	$ 4.800	$ 24.000
62	SEPARADOR RICHARDSON PEQUEÑO	1	$ 4.800	$ 4.800
		336		**$ 1.612.800**

AMBULANCIAS Y ACCESORIAS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	PINZA MAGILL	2	$ 4.800	$ 9.600
2	TIJERAS DE TEJIDO	18	$ 4.800	$ 86.400

3	TIJERA DE MAYO	22	$ 4.800	$ 105.600
4	TIJERA DE STEVENS	9	$ 4.800	$ 43.200
5	TIJERA DE FOMON	2	$ 4.800	$ 9.600
6	TIJERA KNIGHT	2	$ 4.800	$ 9.600
7	TIJERAS DE WESTCOTT	10	$ 4.800	$ 48.000
		65		**$ 312.000**

Valor Total $ 16.555.200

Sin otro particular, y en espera de sus comentarios

Cordialmente



CESAR A. CORREDOR
General Manager

Contacto:

Alexander Ricaurte Movilla
Tel: 300 8088914
Dirección: Calle 97 No. 64 – 16 Barrio Andes – Bogotá D.C.

PROPUESTA COMERCIAL

COTOCOFI MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

8 de Octubre de 2021

I-MI-101

A través del presente documento INDUSTRIA MEDICA COLOMBIANA INDUMEDIC SAS, se permite entregar propuesta comercial para los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo de INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO de **FUERZA AEREA COLOMBIANA** bajo la modalidad de COTOCOFI.

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

IndumMEDIC

FUERZA AEREA COLOMBIANA
Atn: Subteniente. Arismendi Sandobal Edna Paola
subárea de Apoyo Quirúrgico
Bogotá, Colombia

Respetado Cliente,

Con base en la presentación comercial realizada y teniendo en cuenta las necesidades de la institución, nos permitimos compartir nuestra propuesta de Contrato bajo la modalidad de COTOCOFI (Cobertura Total a Costo Fijo), para **Instrumental Quirúrgico de 3.449 (Tres mil cuatrocientas cuarenta y nueve)** (+/- 10%) "Margen de error en estimado de piezas". El detalle y condiciones de nuestra oferta se presenta a continuación:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
En Concordancia con las necesidades existentes en el segmento y conocedores de los requerimientos normativos nacionales, **INDUMEDIC SAS** ha desarrollado un servicio que con una inversión FIJA permite cubrir más del 90% de la totalidad de su instrumental Quirúrgico en mantenimiento (Preventivo y Correctivo), sin incurrir en gastos adicionales

Los valores agregados de dicha prestación de servicio son:

- Cobertura Total ILIMITADA del inventario inicial.
- Costo Fijo periódico (los periodos se definen de mutuo acuerdo).
- Establecimiento de cronograma acorde con necesidades.
- Informes de procesamiento e indicadores de gestión.
- Adaptabilidad de Ejecución Logística (Laboratorio Móvil).
- Mejor relación costo-beneficio de las alternativas en el mercado.
- Marcación Electroquímica, que brinda trazabilidad de mantenimiento realizados en cada activo de la institución médica.
- Precios Especiales en Salvamentos (se obtiene un descuento del **5%** en el valor de los salvamentos por la firma de un COTOCOFI).

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS OFERTADOS

- **INSTRUMENTAL QUIRURGICO**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	
Este mantenimiento tiene como finalidad recuperar Instrumental Quirúrgico que por su alta rotación ha sufrido fatiga y desgaste.	
-Diagnóstico (Registro de trazabilidad). *-Limpieza y desinfección.* *-Proceso de pulido y afilado.* *-Renovación de la capa pasiva y lubricación*	*-Marcación electroquímica.* *-Embalaje* *-Operación logística***.** *-Certificado de mantenimiento.*

MANTENIMIENTO CORRECTIVO INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO
Con base a un concepto técnico previos en este proceso, se corrigen las fallas relacionadas con la estructura y partes activas de la pieza.
-Incluye los procedimientos realizados en el mantenimiento preventivo. *-Alineación térmica.* *-Verificación y/o ajuste de mecanismo interno.* *-Soldadura de fisuras.* *-Reconstrucción de los desgastes en mandíbulas aserradas*

Mediante la oferta de este contrato garantizamos la programación periódica del mantenimiento Preventivo y Correctivo del instrumental, permitiendo una significativa reducción de eventos y/o fallas en cirugía.

Por medio de un concepto técnico, el personal de **INDUMEDIC SAS** determina si el instrumental requiere mantenimiento de **SALVAMENTO**, indicando que la propiedad del cliente intervenido requiere importe de piezas, fabricación de repuestos y/o procesos relacionados con la reconstrucción de más del 70% de dicha pieza, asegurando el optimo funcionamiento de la misma en procedimientos quirúrgicos, dicho servicio será cotizado por nuestro personal e informado para su respectiva aprobación.

TIEMPOS DE ENTREGA

INDUMEDIC SAS ofrece la modalidad de laboratorio móvil, el cual consiste en trasladar a uno de nuestros técnicos especializado con las herramientas requeridas a la sede de la institución médica que el cliente indique, en donde se prestaran los servicios de mantenimiento, por medio de esta metodología se asegura el procesamiento de 200 piezas diarias, permitiendo al cliente contar con disponibilidad inmediata de sus activos.

En caso que el cliente no cuente con las especificaciones requeridas para realizar la brigada de mantenimiento en sus instalaciones *(Ver* **REQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA BRIGADA EN SUS INSTALACIONES)**, dicho servicio se podría ejecutar en el laboratorio de **INDUMEDIC SAS** por medio de un traslado logístico de la propiedad relacionada dentro de este contrato.

INFORMES DE GESTIÓN

Una vez culminada la brigada, contemplando la totalidad del mantenimiento de las piezas contempladas en este contrato, **INDUMEDIC SAS** verifica la gestión y el desarrollo de los procesos mediante informes de procesamiento con el objetivo de presentar al cliente el manejo de la propiedad medica intervenida, para cuantificar nuestra gestión proponemos realizar las siguientes mediciones:

- *Indicador de Mejoramiento Continuo*
- *Indicador de Rentabilidad*
- *Indicador de Satisfacción*
- *Indicador de Procesamiento*

Adicional durante la ejecución de la brigada nuestro personal de ingeniería enviara un reporte diario relacionando el procesamiento de piezas diarias junto con su novel de criticidad y novedades (En caso que se presenten).

PROPUESTA ECONÓMICA

La propuesta económica se presenta para un total de **3.449 (Tres mil cuatrocientas cuarenta y nueve)** (+/- 10%) "Margen de error en estimado de piezas**"** piezas de instrumental quirúrgico, de acuerdo con el inventario enviado a realizar propiedad de **FUERZA AEREA COLOMBIANA** (**CENTRAL DE ESTERILIZACION DEL DISPENSARIO MEDICO FAC)** en la ciudad de **BOGOTA,** estas piezas de instrumental se deben procesar en el laboratorio de INDUMEDIC SAS.

- ✓ ***MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO***

CONCEPTO	TOTAL, PIEZAS A PROCESAR	PROCESO	VALOR DEL CONTRATO
Mantenimiento preventivo y/o correctivo de 3.449 (Tres mil cuatrocientas cuarenta y nueve)	*Base [*3.449*]** ***[1]** vuelta (por año)* **=** *Base total de procesamientos al año [*3.449*]*	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo.	**$ 10.314.672 + IVA**

*(+/- 10%) "Margen de error en estimado de piezas"

BENEFICIOS COMERCIALES

Con base en la propuesta comercial ofertada y buscando ser mas favorable para su organización, ofrecemos los siguientes beneficios:

- **Firma de contrató por 1 AÑO:** Revisión tarifa por volumen e incremento por IPC para el siguiente año.
- **Firma de contrato por 2 AÑOS:** Sin incremento de valor de la tarifa ni del IPC para el mismo número de piezas.
- Garantía: La garantía está acorde con los términos de la propuesta (COBERTURA TOTAL).
- Condiciones de Pago **máximo 60 días** después de la radicación de la factura.

REQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA BRIGADA EN SUS INSTALACIONES

Teniendo en cuenta la modalidad de brigada (Laboratorio Móvil) expuesta con anterioridad, es indispensable que la institución contemple los siguientes requisitos para poder brindar el servicio:

- Área de trabajo requerida 1.80 metros cuadrados (como mínimo).
- El área que se asigne no puede ser estéril ya que el proceso genera contaminación y ruido.
- Mesa de trabajo de 90x40cm (mediciones aproximadas).

- Silla con espaldar.
- Conexión eléctrica a 110v a una distancia no mayor de 2 metros.
- Llaves con agua para el lavado del instrumental cerca al área de trabajo y con total disposición para el técnico durante la jornada de laboral.
- Iluminación de techo fluorescente o lámpara de escritorio.
- Manguera con aire comprimido para el proceso de secado a una distancia no mayor de 10 metros del área designada para trabajo.

Esperamos que la propuesta presentada se ajuste a los requerimientos y necesidades que identificamos, en caso de requerir información adicional o aclaración sobre algún término de la negociación no dude en contactarnos, nos encontramos a disposición de resolver las mismas.

Cordialmente,



Maria Paula **Cepeda**
Ejecutiva de Cuenta
3103447498
3502673895
mariapaula.cepeda@grupomedic.co
GrupoMEDIC
grupomedic.colombia

MilMedical Equipos S.A.S.

Mantenimiento de Instrumental Médico Quirúrgico y Equipos de Poder

PROPUESTA ECONOMICA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO
INSTRUMENTAL MEDICO QUIRURGICO

FUERZA AEREA COLOMBIANA

Calle 77 No. 26-15
Teléfono: 5415413
Móviles: 316 742 7943 - 316 529 6952
milmedicalequipos@hotmail.com
www.milmedicalequipos.com
Bogotá - Colombia

MilMedical Equipos S.A.S.
Mantenimiento de Instrumental Quirúrgico y Equipos de Poder

Bogotá, 09 de Octubre de 2021

Señores
FUERZA AEREA COLOMBIANA
Ciudad

Cordial saludo:

Para Milmedical Equipos S.A.S es un gusto saludarles, nuestro compromiso es proporcionarles el mayor nivel de satisfacción en sus procesos.

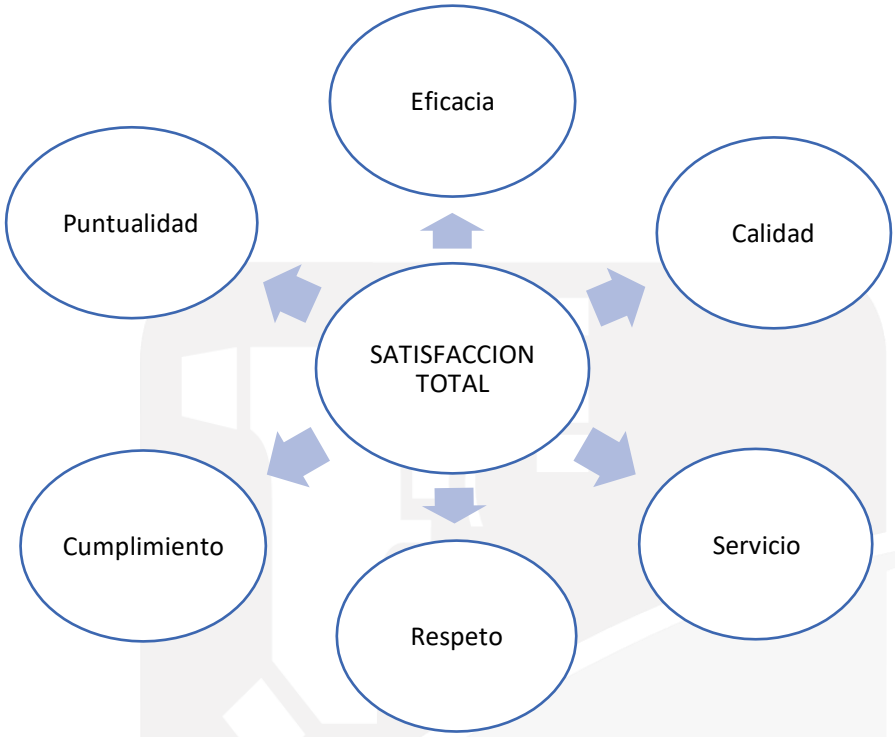
Somos una empresa con experiencia en el mercado colombiano dedicada al mantenimiento preventivo-correctivo, salvamento de instrumental quirúrgico, y en el Mantenimiento preventivo- correctivo, salvamento de perforadores y sierras quirúrgicas, caracterizándonos por ofrecer siempre servicios de excelente calidad a un precio competitivo; para ello contamos con personal altamente calificado y de gran experiencia en el mercado.

Nuestros servicios:

PROCESO	DESCRIPCION
Mantenimiento Preventivo, correctivo y salvamento a Instrumental Quirúrgico	Básico y Especializado
Portagujas, cizallas, cortafríos, porta alambres	Cambio de puntas de tungsteno
Soladura	Láser, TIG, MIG, punto
Reparación de lentes	Rígidos y flexibles
Mantenimiento Preventivo, correctivo y salvamento a Equipos de poder	Neumáticos y Eléctricos
Mantenimiento Reguladores	Manómetros
Recubrimiento Térmico	Espátulas de laparoscopia, ganchos hook de laparoscopia
Mantenimiento Correctivo y salvamento de mangueras	Grafado, cambio de manguera interna, cambio de manguera externa, cambio de acoples
Alquiler Equipos de poder	Neumáticos
Fabricación de instrumental no articulado	Martillos, curetas, cajas, etc.
Máquina láser	Servicio de marcación

milmedicalequipos@hotmail.com

NUESTRO COMPROMISO

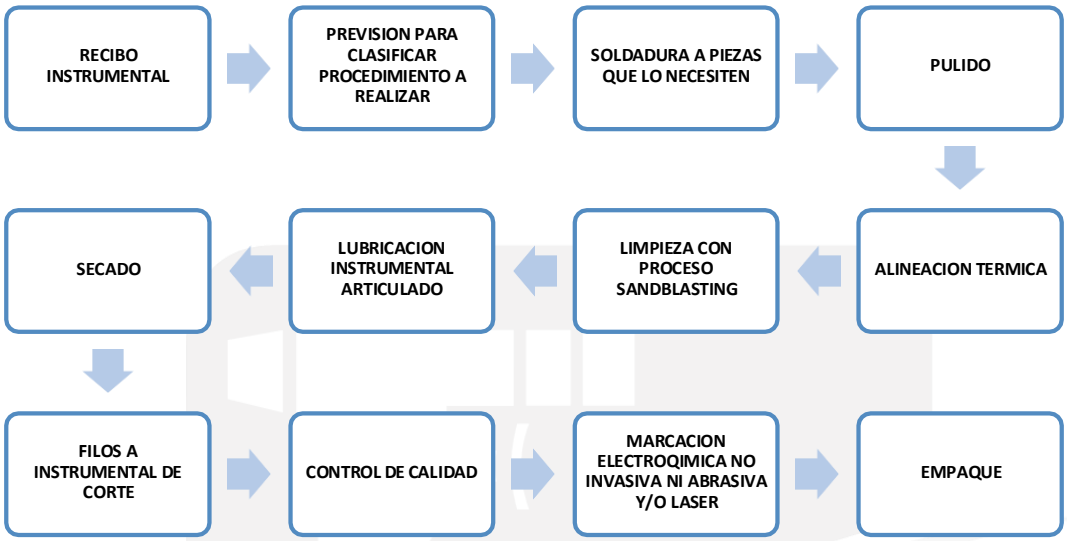


Nuestro compromiso se basa en garantizar **SATISFACCION TOTAL** a nuestros clientes, nos especializamos en procesos preventivos, correctivos y salvamentos; ofreciendo servicio con calidad y eficiencia para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos con las instituciones. El respeto y la puntualidad son base fundamental para brindar un excelente servicio.

La implementación de un buen mantenimiento de instrumental quirúrgico se desarrolla principalmente en el concepto de funcionalidad para garantizar la seguridad de pacientes y usuarios.

milmedicalequipos@hotmail.com

OBJETO DEL SERVICIO



Conscientes de la importancia de mantener el instrumental quirúrgico en perfectas condiciones y entendiendo que debido al mismo ejercicio de sus funciones y las circunstancias que lo afectan, todo instrumental sufre averías dejando de prestar un servicio eficiente por lo cual es necesario darlo de baja; Milmedical Equipos S.A.S., se ha especializado en reparar instrumental fracturado, desajustado, torcido, desafilado, etc., logrando que recupere su funcionalidad con una inversión muy inferior al valor del mismo instrumento nuevo.

Contamos con la maquinaria, herramientas y repuestos necesarios para el mantenimiento y reparación de su instrumental.

Asimismo, contamos con personal altamente calificado y con la destreza necesaria para garantizar procesos eficaces.

milmedicalequipos@hotmail.com

Relacionamos a continuación el costo para el servicio de mantenimiento preventivo – correctivo del instrumental médico quirúrgico,según base de datos.

DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIDAD INCLUIDO IVA	COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO(AFILADO,AJUSTE, LUBRICACIÓN Y DESMANCHADO), MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LAS UNIDADES DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BASICO Y ESPECIALIZADO DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA"	PIEZA	3.449	$4.549	$15.689.501
COSTO TOTAL				**$15.689.501**

COSTO TOTAL: QUINCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS UN PESOS MCTE. ($15.6893.501.00).

Los procesos a realizar son:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO INSTRUMENTAL
Mediante este proceso se debe lograr que el instrumental que se encuentra en uso en salas de cirugía, mantenga sus características originales, incrementando la vida útil y asegurando su adecuado funcionamiento mediante: ➢ Desmanchado y limpieza con sandblasting ➢ Lubricación de instrumental articulado. ➢ Afilado a instrumental de corte ➢ Marcación LASER

MANTENIMIENTO CORRECTIVO INSTRUMENTAL
Este proceso se realiza a las piezas que presentan alteraciones en su estructura, recuperando su diseño original para el buen funcionamiento. ➢ Desmanchado y limpieza con sandblasting ➢ Simetría (Alineación térmica, Ajuste y presión). ➢ Reconstrucción de mandíbulas dentadas ➢ Lubricación de instrumental articulado. ➢ Afilado a instrumental de corte ➢ Marcación LASER

milmedicalequipos@hotmail.com

BASE DE DATOS:

AREA APOYO QUIRÚRGICO DMEFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO DE TORAX	55	$ 4.549	$ 250.195
2	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 1	76	$ 4.549	$ 345.724
3	EQUIPO DE LAPAROTOMIA 2	75	$ 4.549	$ 341.175
4	EQUIPO DE AMPUTACIÓN	15	$ 4.549	$ 68.235
5	EQUIPO VASCULAR	30	$ 4.549	$ 136.470
6	EQUIPO DE OIDO 1	27	$ 4.549	$ 122.823
7	EQUIPO DE OIDO 2	6	$ 4.549	$ 27.294
8	EQUIPO DE AMIGDALAS	27	$ 4.549	$ 122.823
9	EQUIPO DE OTORRINO 1	52	$ 4.549	$ 236.548
10	EQUIPO DE OTORRINO 2	49	$ 4.549	$ 222.901
11	EQUIPO DE OTORRINO 3	46	$ 4.549	$ 209.254
12	EQUIPO DE ENDOSCOPIA OIDO	30	$ 4.549	$ 136.470
13	EQUIPO DE MICROCIRUGIA LARINGEA	24	$ 4.549	$ 109.176
14	EQUIPO DE TIMPANOPLASTIA	45	$ 4.549	$ 204.705
15	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 1	31	$ 4.549	$ 141.019
16	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 2	31	$ 4.549	$ 141.019
17	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 3	31	$ 4.549	$ 141.019
18	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 4	31	$ 4.549	$ 141.019
19	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 5	31	$ 4.549	$ 141.019
20	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 6	31	$ 4.549	$ 141.019
21	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 7	31	$ 4.549	$ 141.019
22	EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA 8	31	$ 4.549	$ 141.019
23	EQUIPO DE HERNIA 1	48	$ 4.549	$ 218.352
24	EQUIPO DE HERNIA 2	47	$ 4.549	$ 213.803
25	EQUIPO DE HERNIA 3	48	$ 4.549	$ 218.352
26	EQUIPO DE HERNIA 4	47	$ 4.549	$ 213.803
27	EQUIPO VARICES 1	71	$ 4.549	$ 322.979
28	EQUIPO VARICES 2	72	$ 4.549	$ 327.528
29	EQUIPO PTERIGIO 1	15	$ 4.549	$ 68.235
30	EQUIPO PTERIGIO 2	14	$ 4.549	$ 63.686
31	EQUIPO PTERIGIO 3	14	$ 4.549	$ 63.686
32	EQUIPO PTERIGIO 4	12	$ 4.549	$ 54.588

milmedicalequipos@hotmail.com

33	EQUIPO PTERIGIO 5	12	$ 4.549	$ 54.588
34	EQUIPO CHALAZION	12	$ 4.549	$ 54.588
35	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 1	13	$ 4.549	$ 59.137
36	EQUIPO VIAS LAGRIMALES 2	12	$ 4.549	$ 54.588
37	EQUIPO BLEFAROPLASTIA 1	20	$ 4.549	$ 90.980
38	EQUIPO DERMATOLOGIA 1	23	$ 4.549	$ 104.627
39	EQUIPO DERMATOLOGIA 2	23	$ 4.549	$ 104.627
40	EQUIPO DERMATOLOGIA 3	23	$ 4.549	$ 104.627
41	EQUIPO DERMATOLOGIA 4	8	$ 4.549	$ 36.392
42	EQUIPO DERMATOLOGIA 5	8	$ 4.549	$ 36.392
43	EQUIPO VASECTOMIA 1	15	$ 4.549	$ 68.235
44	EQUIPO VASECTOMIA 2	15	$ 4.549	$ 68.235
45	EQUIPO VASECTOMIA 3	15	$ 4.549	$ 68.235
46	EQUIPO VASECTOMIA 4	15	$ 4.549	$ 68.235
47	EQUIPO ARTROSCOPIA 1	9	$ 4.549	$ 40.941
48	EQUIPO ARTROSCOPIA 2	9	$ 4.549	$ 40.941
49	EQUIPO DE ORTOPEDIA 1	56	$ 4.549	$ 254.744
50	EQUIPO DE ORTOPEDIA 2	49	$ 4.549	$ 222.901
51	EQUIPO MANO 1	44	$ 4.549	$ 200.156
52	EQUIPO MANO 2	42	$ 4.549	$ 191.058
53	LEGRADO 1	9	$ 4.549	$ 40.941
54	LEGRADO 2	9	$ 4.549	$ 40.941
55	LEGRADO 3	7	$ 4.549	$ 31.843
56	LEGRADO 4	7	$ 4.549	$ 31.843
57	ACCESORIOS CX GENERAL	23	$ 4.549	$ 104.627
58	ACCESORIOS ORTOPEDIA	11	$ 4.549	$ 50.039
59	ACCESORIOS GINECOLOGIA	15	$ 4.549	$ 68.235
60	ACCESORIOS GINECOLOGIA	11	$ 4.549	$ 50.039
61	ACCESORIOS VASCULAR	15	$ 4.549	$ 68.235
62	ACCESORIOS DERMATOLOGÍA	16	$ 4.549	$ 72.784
63	ACCESORIOS OFTALMOLOGIA	7	$ 4.549	$ 31.843
64	ACCESORIOS OTORRINOLARINGOLOGIA	7	$ 4.549	$ 31.843
65	ACCESORIOS CONSULTA EXTERNA	5	$ 4.549	$ 22.745
66	PINZAS MAGIL	5	$ 4.549	$ 22.745
67	EQUIPO DE HISTEROSCOPIA (NO INCLUYE HISTEROSCOPIO)	9	$ 4.549	$ 40.941
68	TIJERA DE WESTCOTT	1	$ 4.549	$ 4.549

milmedicalequipos@hotmail.com

69	TIJERA CENTRAL DE CORNEA	1	$ 4.549	$ 4.549
70	TIJERA DE VANNAS	1	$ 4.549	$ 4.549
71	PINZA RELOJERO	1	$ 4.549	$ 4.549
72	TIJERAS DE TEJIDO	8	$ 4.549	$ 36.392
73	TIJERA DE FOMON	1	$ 4.549	$ 4.549
74	TIJERA DE TEJIDO LARGA	2	$ 4.549	$ 9.098
75	TIJERA DE TEJIDO MEDIANA	1	$ 4.549	$ 4. 549
76	TIJERA DE TEJIDO	3	$ 4.549	$ 13.647
77	PORTA AGUJAS	12	$ 4.549	$ 54.588
78	PINZAS DE CAMPO	9	$ 4.549	$ 40.941
79	PINZAS DE BABCOCK	16	$ 4.549	$ 72.784
80	TIJERA DE MAYO	1	$ 4.549	$ 4.549
81	TIJERA FOMON	1	$ 4.549	$ 4.549
82	MANGO DE BISTURY No. 4	4	$ 4.549	$ 18.196
83	MANGO DE BISTURY No, 3	4	$ 4.549	$ 18.196
84	PINZAS DE DISECCION LARGAS SIN GARRA	4	$ 4.549	$ 18.196
85	TIJERA DE TEJIDO MANGO DORADO	2	$ 4.549	$ 9.098
86	GUBIA	1	$ 4.549	$ 4.549
87	PINZAS MOSQUITO	11	$ 4.549	$ 50.039
88	PINZA KELLY CURVA	20	$ 4.549	$ 90.980
		1876		**$ 8.533.924**

GINECOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	PINZAS BOZEMANN	6	$ 4.549	$ 27.294
2	BIOTOMOS	5	$ 4.549	$ 22.745
3	PINZAS TENACULO	10	$ 4.549	$ 45.490
4	PINZAS FOESTER	5	$ 4.549	$ 22.745
5	ESPECULOS VAGINALES	30	$ 4.549	$ 136.470
6	ESPECULOS VIRGINALES	5	$ 4.549	$ 22.745
7	TIJERAS DE MAYO	5	$ 4.549	$ 22.745
8	TIJERA DE METZENBAUM	2	$ 4.549	$ 9.098
9	PORTA AGUJAS	1	$ 4.549	$ 4.549
10	PINZA KELLY CURVA	3	$ 4.549	$ 13.647
11	PINZA MOSQUITO RECTA	1	$ 4.549	$ 4.549
		73		**$ 332.077**

milmedicalequipos@hotmail.com

DERMATOLOGIA DMEFA TERCER PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	TIJERA DE IRIS	1	$ 4.549	$ 4.549
2	TIJERA DE MAYO	1	$ 4.549	$ 4.549
3	PINZA MOSQUITO RECTA	1	$ 4.549	$ 4.549
4	PINZA RELOJERO	2	$ 4.549	$ 9.098
		5		**$ 22.745**

OTORRINOLARINGOLOGIA DMEFA QUINTO PISO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	ESPECULO NASAL	13	$ 4.549	$ 59.137
2	ESPECULO NASAL	5	$ 4.549	$ 22.745
3	MANGO DE BISTURI N°3	2	$ 4.549	$ 9.098
4	PINZA EN BAYONETA	2	$ 4.549	$ 9.098
5	PINZA DE DISECCION SIN GARRA	1	$ 4.549	$ 4.549
6	CUTERA DE OIDO	2	$ 4.549	$ 9.098
7	CANULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER	3	$ 4.549	$ 13.647
8	PORTA AGUJA	1	$ 4.549	$ 4.549
9	TIJERA DE IRIS	2	$ 4.549	$ 9.098
10	OTOSCOPIOS	5	$ 4.549	$ 22.745
11	PINZA DE HARTMAN	1	$ 4.549	$ 4.549
12	PINZAS DE COPA DE OIDO	6	$ 4.549	$ 27.294
		43		**$ 195.607**

CEOFA				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	TIJERAS DE TEJIDO RECTA	43	$ 4.549	$ 195.607
2	TIJERAS DE TEJIDO CURVA	25	$ 4.549	$ 113.725

milmedicalequipos@hotmail.com

3	TIJERAS DE MATERIAL	17	$ 4.549	$ 77.333
4	TIJERA DE TEJIDO CURVA PERIODONCIA	4	$ 4.549	$ 18.196
5	CURETA MINI-FAY	8	$ 4.549	$ 36.392
6	CURETAS	100	$ 4.549	$ 454.900
7	TIJERAS FORMAS PLASTICAS	11	$ 4.549	$ 50.039
8	CORTADOR DISTAL	5	$ 4.549	$ 22.745
9	CORTADOR LIGADURA	19	$ 4.549	$ 86.431
10	QUITABRACKETS	11	$ 4.549	$ 50.039
11	CORTAFRIO	1	$ 4.549	$ 4.549
12	PORTAGUJAS	20	$ 4.549	$ 90.980
13	FORCEPS	30	$ 4.549	$ 136.470
14	PINZAS ORTODONCIA	30	$ 4.549	$ 136.470
15	PINZAS ALGODONERAS	30	$ 4.549	$ 136.470
16	EXPLORADORES	30	$ 4.549	$ 136.470
		384		**$ 1.746.816**

EMAVI				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	EQUIPO PTERIGIO 1	**11**	$ 4.549	$ 50.039
2	EQUIPO CHALAZION	**8**	$ 4.549	$ 36.392
3	PINZA KELLY CURVA	81	$ 4.549	$ 368.469
4	PINZA BABY MOSQUSTO	4	$ 4.549	$ 18.196
5	PINZA MOSQUITO CURVA	14	$ 4.549	$ 63.686
6	PINZA ROCHESTER CURVA	13	$ 4.549	$ 59.137
7	PINZA HEANEY CURVA	9	$ 4.549	$ 40.941
8	PINZA ALLIX	20	$ 4.549	$ 90.980
9	PINZA KELLY AXON	8	$ 4.549	$ 36.392
10	PINZA PASA HILO	4	$ 4.549	$ 18.196
11	PINZA KELLY RECTA	19	$ 4.549	$ 86.431
12	PINZA MOSQUITO RECTA	4	$ 4.549	$ 18.196
13	PORTA AGUJAS GRANDES Y PEQUEÑOS	29	$ 4.549	$ 131.921
14	TIJERA DE METZEBAUM CURVA Y RECTA	19	$ 4.549	$ 86.431
15	MANGO DE BISTURY # 4	15	$ 4.549	$ 68.235
16	MANGO DE BISTURY # 3	22	$ 4.549	$ 100.078
17	TIJERAS D IRIS	5	$ 4.549	$ 22.745
18	SONDA ACANALADA	5	$ 4.549	$ 22.745
19	TIJERAS DE FOMON	2	$ 4.549	$ 9.098
20	PINZA DISECCION BAYONETYA	2	$ 4.549	$ 9.098

milmedicalequipos@hotmail.com

21	PINZA KERN LANE PEQUEÑA Y GRANDE	4	$ 4.549	$ 18.196
22	CINCEL CURVOS Y PLANOS	17	$ 4.549	$ 77.333
23	SEPARADOR BALFOUR CON VALVA SUPRAPUBICA	4	$ 4.549	$ 18.196
24	VALVA SUPRAPUBICA	1	$ 4.549	$ 4.549
25	ESPATULA PULMONAR ALLISON	1	$ 4.549	$ 4.549
26	GUBIA GRANDE Y PEQUEÑA	2	$ 4.549	$ 9.098
27	ESPECULO VAGINAL	6	$ 4.549	$ 27.294
28	ESPECULO ANAL	1	$ 4.549	$ 4.549
29	SEPARADOR DEAVER	6	$ 4.549	$ 27.294
30	MARTILLOS	2	$ 4.549	$ 9.098
31	VALVA MALEABLE	2	$ 4.549	$ 9.098
32	SEPARADOR DE RICHARSON	6	$ 4.549	$ 27.294
33	SEPARADOR DE BENNET	2	$ 4.549	$ 9.098
34	LEGRAS	17	$ 4.549	$ 77.333
35	CURETA DE NOVA	2	$ 4.549	$ 9.098
36	HISTEROMETRO	1	$ 4.549	$ 4.549
37	ESPEJO LARINGEO	9	$ 4.549	$ 40.941
38	DISECCION SIN GARRA	27	$ 4.549	$ 122.823
39	DISECCIO CON GARRA	17	$ 4.549	$ 77.333
40	DISECCION ADSON BRAUW	3	$ 4.549	$ 13.647
41	DISECCION ADSON SIN GARAA	3	$ 4.549	$ 13.647
42	DISECCION ADSON CON GARRA	7	$ 4.549	$ 31.843
43	DISECTOR DE FREE	3	$ 4.549	$ 13.647
44	ADENOTOMOS	6	$ 4.549	$ 27.294
45	ESPATULA DE VELASCO	4	$ 4.549	$ 18.196
46	FLEBOTOMO (4 OLIVAS +MANGO EN T+ALAMBRE DE EXTRCCION	2	$ 4.549	$ 9.098
47	PINZA SCHOEDER (PARA AGARRAR EL UTERO)	5	$ 4.549	$ 22.745
48	PINZA FOSTER O CORAZON	15	$ 4.549	$ 68.235
49	SEPARADOR DE NARIZ O TABIQUE	1	$ 4.549	$ 4.549
50	DISECTOR DE HURD	4	$ 4.549	$ 18.196
51	DILATADOR CERVICAL	6	$ 4.549	$ 27.294
52	RASPAS	2	$ 4.549	$ 9.098
53	SEPARADOR DE VOLKMAN	3	$ 4.549	$ 13.647
54	TIJERA DE MATERIAL CURVA Y RECTA	23	$ 4.549	$ 104.627
55	SEPARADOR SENNMILLER	2	$ 4.549	$ 9.098
56	ESPECULO NASAL	3	$ 4.549	$ 13.647
57	TIJERA DE CARTILAGO	1	$ 4.549	$ 4.549
58	GUBIA HANSEN OTORRINO	1	$ 4.549	$ 4.549

milmedicalequipos@hotmail.com

59	CURETA DE CERA	2	$ 4.549	$ 9.098
60	CANULA DE ASPIRACION	1	$ 4.549	$ 4.549
61	CURETAS	2	$ 4.549	$ 9.098
62	DISECTOR	1	$ 4.549	$ 4.549
63	SEPARADOR DE HOFMAN	2	$ 4.549	$ 9.098
64	PINZA ROCHESTER RECTA	3	$ 4.549	$ 13.647
65	SEPARADOR FARABEUF	21	$ 4.549	$ 95.529
66	RASPA DE HUESO	1	$ 4.549	$ 4.549
67	CANULA DE FRAZIER	4	$ 4.549	$ 18.196
68	GANCHO DOBLE	3	$ 4.549	$ 13.647
69	GANCHO DOBLE ABOTONADO	1	$ 4.549	$ 4.549
70	CINCEL DERECHO E IZQUIERDO	2	$ 4.549	$ 9.098
71	PINZAS BOSEMAN CURVAS Y RECTAS	5	$ 4.549	$ 22.745
72	TIJERAS DE EPICIOTOMIA	4	$ 4.549	$ 18.196
73	PINSA DE CAMPO	29	$ 4.549	$ 131.921
74	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR + 3 VALVAS	1	$ 4.549	$ 4.549
75	SEPARADOR BUCAL DE MCIVOR SIN VALVAS	1	$ 4.549	$ 4.549
76	PINZA DIVER LOWMAN GRANDES Y PEQUEÑAS	3	$ 4.549	$ 13.647
77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	19	$ 4.549	$ 86.431
78	CUBETA EN ACERO INOXIDABLE REDONDA	7	$ 4.549	$ 31.843
79	RIÑONERA	8	$ 4.549	$ 36.392
80	COPITA EN ACERO INOXIDABLE	8	$ 4.549	$ 36.392
81	DISECTOR DE FISHER	2	$ 4.549	$ 9.098
82	DISECTOR DE COTLE	3	$ 4.549	$ 13.647
83	TARRO ALGODONERO EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA	1	$ 4.549	$ 4.549
84	PALANGANA	3	$ 4.549	$ 13.647
85	PORTAAGUJAS WESCOTT	1	$ 4.549	$ 4.549
86	BLEFAROSTATO	1	$ 4.549	$ 4.549
87	CURETAS CHALAZION	2	$ 4.549	$ 9.098
88	GANCHO ESTRABISMO	1	$ 4.549	$ 4.549
89	OTOSCOPIOS	10	$ 4.549	$ 45.490
		667		**$ 3.034.183**

CATAM				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	CLAMP VASCULAR BULLDOG	22	$ 4.549	$ 100.078

milmedicalequipos@hotmail.com

2	DISECTOR DE FREE	2	$ 4.549	$ 9.098
3	CLAMP VASCULAR COOLEY RECTO	2	$ 4.549	$ 9.098
4	PINZA KOCHER RECTA LARGA	2	$ 4.549	$ 9.098
5	PINZA CISTICO PEQUEÑA	2	$ 4.549	$ 9.098
6	PINZA KELLY	11	$ 4.549	$ 50.039
7	PINZA ALLIS	8	$ 4.549	$ 36.392
8	MANGO BISTURI # 3	18	$ 4.549	$ 81.882
9	PORTA AGUJAS DEBAKEY LARGO MANGO DORADO	2	$ 4.549	$ 9.098
10	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR MEDIANO MANGO DORADO	5	$ 4.549	$ 22.745
11	PINZA MAGILL	6	$ 4.549	$ 27.294
12	SEPARADOR RICHARDSON	5	$ 4.549	$ 22.745
13	SEPARADOR MASTOIDES GRANDE	4	$ 4.549	$ 18.196
14	TIJERA STEVENS	2	$ 4.549	$ 9.098
15	PINZA KELLY LARGA	4	$ 4.549	$ 18.196
16	CLAMP VASCULAR DEBACKEY CURVA	2	$ 4.549	$ 9.098
17	GUBIA PEQUEÑA	3	$ 4.549	$ 13.647
18	ALICATE	2	$ 4.549	$ 9.098
19	CLAMP VASCULAR GLOVER	4	$ 4.549	$ 18.196
20	CLAMP VASCULAR DEBAKEY RECTO	2	$ 4.549	$ 9.098
21	CURETA DE MASTOIDES # 3	2	$ 4.549	$ 9.098
22	CURETA DE MASTOIDES # 5	2	$ 4.549	$ 9.098
23	ELEVADOR PERIOSTIO 1/2	4	$ 4.549	$ 18.196
24	ESPECULO VAGINAL	3	$ 4.549	$ 13.647
25	ESTERNOTOMO LEBSCHE	1	$ 4.549	$ 4.549
26	SEPARADOR FINOCHIETTO	2	$ 4.549	$ 9.098
27	CLAMP VASCULAR DEBAKEY	2	$ 4.549	$ 9.098
28	PINZA ROCHESTER	28	$ 4.549	$ 127.372
29	PINZA KELLY ADSON	10	$ 4.549	$ 45.490
30	PINZA KELLY RECTA	1	$ 4.549	$ 4.549
31	PINZA CISTICO	12	$ 4.549	$ 54.588
32	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR PEQUEÑO MANGO DORADO	2	$ 4.549	$ 9.098
33	PINZA CISTICO LARGA	2	$ 4.549	$ 9.098
34	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1	$ 4.549	$ 4.549
35	PINZA DISECCION VASCULAR LARGA	8	$ 4.549	$ 36.392
36	PORTA AGUJAS	1	$ 4.549	$ 4.549
37	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA	1	$ 4.549	$ 4.549

milmedicalequipos@hotmail.com

38	PINZA DISECCION VASCULAR MEDIANA	8	$ 4.549	$ 36.392
39	MANGO BISTURI # 3 LARGO	2	$ 4.549	$ 9.098
40	BIOTOMO (MANGO PARA CORTAR HUESO)	1	$ 4.549	$ 4.549
41	MARTILLO	2	$ 4.549	$ 9.098
42	PINZA DE DISECCION ADSON CON GARRA	7	$ 4.549	$ 31.843
43	PINZA DISECCION ESTANDAR CON GARRA (PUNTA ANCHA)	20	$ 4.549	$ 90.980
44	PINZA ROCHESTER	3	$ 4.549	$ 13.647
45	PINZA ALLIS PEQUEÑA	2	$ 4.549	$ 9.098
46	PINZA KELLY ADSON	2	$ 4.549	$ 9.098
47	PINZA ALLIS LARGA	4	$ 4.549	$ 18.196
48	PLATON ACERO PEQUEÑO	1	$ 4.549	$ 4.549
49	SEPARADOR RICHARDSON GRANDE	1	$ 4.549	$ 4.549
50	SEPARADOR MASTOIDES	4	$ 4.549	$ 18.196
51	SEPARADOR MASTOIDES PEQUEÑO	2	$ 4.549	$ 9.098
52	PINZA BABCOCK	8	$ 4.549	$ 36.392
53	PINZA ROCHESTER LARGA	32	$ 4.549	$ 145.568
54	TIJERA METZENBAUM MANGO NEGRO	3	$ 4.549	$ 13.647
55	TIJERA MAYO CURVA	8	$ 4.549	$ 36.392
56	TIJERA METZENBAUM	9	$ 4.549	$ 40.941
57	TIJERA STEVENS LARGA	1	$ 4.549	$ 4.549
58	TIJERA METZENBAUM LARGA MANGO DORADO	2	$ 4.549	$ 9.098
59	TIJERA MAYO RECTA	1	$ 4.549	$ 4.549
60	TIJERA TRAUMA MANGO NEGRO	17	$ 4.549	$ 77.333
61	TIJERA METZENBAUM LARGA	5	$ 4.549	$ 22.745
62	SEPARADOR RICHARDSON PEQUEÑO	1	$ 4.549	$ 4.549
		336		**$ 1.528.464**

AMBULANCIAS Y ACCESORIAS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE PIEZAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	PINZA MAGILL	2	$ 4.549	$ 9.098
2	TIJERAS DE TEJIDO	18	$ 4.549	$ 81.882
3	TIJERA DE MAYO	22	$ 4.549	$ 100.078
4	TIJERA DE STEVENS	9	$ 4.549	$ 40.941
5	TIJERA DE FOMON	2	$ 4.549	$ 9.098

milmedicalequipos@hotmail.com

6	TIJERA KNIGHT	2	$ 4.549	$ 9.098
7	TIJERAS DE WESTCOTT	10	$ 4.549	$ 45.490
		65		**$ 295.685**

NO INCLUYE:

- Cambio puntas de tungsteno a porta agujas, cambio de mangos, salvamentos.

GARANTIA: Seis (6) meses.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Sesenta (60) días, después de radicada la factura.

Esta cotización tiene validez de tres (3) meses.

Quedamos en espera de sus comentarios y esperamos que esta cotización sea de su entera satisfacción.

Atentamente,

LUIS ALFONSO PRADA RUEDA
Representante Legal

milmedicalequipos@hotmail.com