

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU- FR-012</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión Nº:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>07-05-19</b>

**Anexo No. 1 FICHA TECNICA**

• **DOCUMENTACION TECNICA REQUERIDA AL PROPONENTE:**

1. Anexar registro INVIMA, de cada uno de los instrumentos.
2. Anexar Ficha técnica y presentación clara de cada uno de los instrumentos a ofertar de acuerdo lo solicitado cabe resaltar que lo ofertado es lo que se debe entregar al momento de la adjudicación, la ficha simula la muestra física.
3. El proponente deberá diligenciar el formulario de certificación de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**NOTA: SI EL VALOR DE CUMPLIMIENTO CERTIFICADO NO ES IGUAL O SUPERIOR AL 60%, LOS PROVEEDORES NO CUMPLEN TÉCNICAMENTE.**

**4. EL PROPONENTE DEBERA PRESENTAR UNA MANIFESTACION FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL PARA TODOS LOS LOTES EN DONDE SE COMPROMETE A:**

- a. Garantizar que los instrumentos objeto del presente contrato son del material esterilizable y no se oxida al proceso de esterilización
- b. Entregar los bienes objeto del presente proceso en el almacén de la Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea Colombiana, ubicado en la Base Aérea de CATAM en la ciudad de Bogotá D.C., en coordinación y presencia del supervisor del contrato, el contratista correrá con los gastos, costos que se generen en el contrato como causa de transporte o costos que se generen en el proceso.
- c. Garantizar que los bienes objeto del contrato son de excelente calidad y cumplen con las normas TÉCNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD vigentes y demás condiciones ofrecidas en la propuesta, la cual forma parte integral del presente contrato.
- d. Garantizar que en el momento de la entrega, bajo ninguna circunstancia se deben realizar cambios en marcas, presentación y proporción del instrumental odontológico siendo de completa responsabilidad por parte del oferente adjudicatario el cumplimiento de lo ofertado.
- e. Suministrar en la entrega de instrumental, un documento en físico anexo a la factura y un archivo digital en EXCEL que indique la siguiente información: nombre del instrumento, cantidad entregada, Número de Registro Sanitario INVIMA y Número de Serie (cuando aplique en algunos dispositivos). En el caso que el Registro Sanitario se encuentre próximo a vencer, se deberá adjuntar documento que evidencia la gestión y trámite de la renovación del Registro Sanitario



**TC. ANGELA ADRIANA BAQUERO VALENCIA  
GERENTE DE PROYECTO**

GRUPO No 1 INSTRUMENTAL DE ODONTOLOGÍA Y PERIODONCIA										
ITEM	CODIGOS SAP	CODIGOS UNSPC	DENOMINACION	CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	USOS	MODELO/ ESTILO FORMA	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANT
1	2581289	42151612	MANGO CON ESPEJO PARA ESPEJO	Acero Inoxidable Quirúrgico, DE 12 A 14 CM ACOPLA CON ESPEJO ESTANDAR	UNIDAD	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Mango ergonomico	mango compatible con espejos universales No 5	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C),	202
2	2583844	42151640	<b>PINZA ALGODONERA</b>	ACERO INOXIDABLE	UND	SE UTILIZA para sujetar el algodón, también se utiliza para sujetar y trasladar cualquier elemento a la cavidad oral	ANGULADA, ESTRIADA 15 A 17 CM MM DE LONG Textura antideslizante en cada extremo y un centro liso en donde se graba la marca registrada del instrumento y demás datos de interés	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión,	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	180
3	2500875	42151667	PORTA MATRIZ	ACERO INOXIDABLE	UND	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA		Fácil manejo, pequeño	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	30

4	2583859	42151631	SONDA DE WHO	ACERO INOXIDABLE	UND	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Punta delgada, extremo redondo	Mango ergonómico grueso, referencia #6 o #7 o 5/16 o 3/8, con una textura antideslizante en cada extremo y un centro liso en donde se graba la marca registrada del instrumento y demás datos de interés	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	181
5	2500527	42151619	CUCHARILLA DOBLE EXTREMO (EXTREMOS DE 1,2MM)	ACERO INOXIDABLE	UND	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	PUNTA DELGADA, EXTREMO REDONDO	Mango ergonómico DELGADO, PUNTA ACTIVA DE 1.2MM A 1,5MM DE 17 CM DE LONGITUD en cada extremo y un centro liso en donde se graba la marca registrada del instrumento y demás datos de interés	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	180
6	2500817	42142603	JERINGA CARPULA	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	CON SUCCION TIPO FLECHA, O ALETA NO DE ROSCA	JERINGA DE 1.8 CC, CON ASPIRACION, CON ALETAS LONGITUD	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	50
7	2500633	42151639	ESPATULA FP3	ACERO INOXIDABLE o titanio	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	14 A 15CM (TERMINACION MATE O BRILLANTE)	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización(	65

									Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	
8	2500636	42151639	<b>ESPATULA 7/A</b>	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	PUNTA DELGADA, EXTREMO REDONDO	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	25
9	2500828	42151639	PERIOSTOTOMO	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	PUNTA DELGADA, EXTREMO REDONDO	Resistente a la corrosión, , Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización( Nunca temperaturas superiores a 177° C), Resistente a la corrosión.	29
10	2504117	42151600	CANULAS DE SUCCION FRAZIER NO 12 O 14	ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO,	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	CALIBRE 8 FR	Resistente a la corrosión,	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Extremos distal liso, rebordeado y atraumática.	30

11	2583882	42151600	CURETAS 11/12	<b>ACERO QUIRURGICO DE ALTO GRADO</b>	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	CURETA PERIODONTAL DOBLE EXTREMO CON HOJA 11-12.	<b>Instrumento en acero quirurgico de alto grado tipo aisi 420. Alta resistencia según estándares de calidad. Esterilizable en cualquier medio hasta temperaturas de 180°C</b>	5
12	2500571	42151600	CURETA 7/8	<b>ACERO QUIRURGICO DE ALTO GRADO</b>	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	CURETA PERIODONTAL DOBLE EXTREMO CON HOJA 7-8	<b>Instrumento en acero quirurgico de alto grado tipo aisi 420. Alta resistencia según estándares de calidad. Esterilizable en cualquier medio hasta temperaturas de 180°C</b>	6
13	2501096	42151640	PINZA PARA RADIOGRAFIAS	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	BOCA ACANALADA	Pinza porta radiografías	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Extremos distal liso, rebordeado y atraumática.	5
14	2500632	42151639	ESPATULA PARA RESINA ANTERIORES	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	EN FORMA DE LANZA, UNA RECTA.	Hojas opuestas, idénticas y en forma de lanza, una recta y otra en ángulo para contornear resina en dientes anteriores.	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Extremos distal liso, rebordeado y atraumática.	10

15	2583836	42151600	PERIOSTOTOMO BUSER	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	Doble extremo, un aparte redonda y otra en forma de lanza	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Instrumento especial para cirugía periodontal y mucogingival. 2 partes activas de 4'0mm: una redonda y otra en forma de lanza. Mango ergonómico. Para separar papilas, el borde gingival y el colgajo mucoperióstico.	10
16	2583868	42151600	CINCEL DE OCHSENBEIN	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	Con muescas semicirculares biseladas en cada lado	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Se utilizan para volver a dar forma al hueso. Presenta muescas semicirculares biseladas en cada lado. Pueden usarse también para levantar colgajos o remover colgajos palatinos secundarios.	11

17	2500443	42151618	PERIOSTOTOMO PRICHARD	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	DOBLE EXTREMO	Doble parte activa aplanada.	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F. Periostotomo Prichard de 17 cm a 20 cm. Doble parte activa aplanada.	6
18	2582007	42151640	CASTRO VIEJO	ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA	CON SEGURO PARA SUJETAR Y GUIAR LA AGUJA	Con seguro para garantizar que el porta agujas está firmemente asegurado	Se puede esterilizar en calor seco o al vapor siempre y cuando se sigan los estándares de esterilización (Nunca temperaturas superiores a 177° C - 350° F.) Son utilizados para sujetar y guiar la aguja al suturar. Este instrumental tiene un seguro para garantizar que el porta agujas está firmemente asegurado. Esto permite que la aguja sea guiada a través del tejido gingival con una presión controlada. Tamaño: Entre 12 cm a 16cm.	6

**GRUPO No 2 INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

ITEM	CODIDOS SAP	CODIGOS UNSPC	DENOMINACION	CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	USOS	MODELO/ ESTILO FORMA	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANT
1	2581289	42151612	ATM CURVO	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil curva, plana,	Resistente a la corrosión,	Separador Tessier, en forma de S, punta útil curva, plana, valva de 8 mm de ancho, acanalado, longitud 12.5 cm - 4 7/8".	2
2	1457349	42151618	CINCEL DE SEPTUM NASAL	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil en U	Resistente a la corrosión,	Osteótomo Obwegeser, para tabique nasal, punta útil en U, con cuña oclusal, distancia de 6 mm entre valvas, con guía doble abotonada, graduado, longitud 19 cm - 7 4/8".	1
3	2581433	42151612	FARABEU X 2	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	dos valvas	Resistente a la corrosión,	26 x 10 mm - 30 x 13 mm, fig. 2, dos valvas, 30 x 10 mm - 34 x 13 mm, longitud 12 cm - 4 6/8".	2
4	2581354	42151600	GANCHO DE PIEL DOBLE	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	doble garfio, agudo	Resistente a la corrosión,	Gancho Joseph, para mucosa nasal, doble garfio, agudo, distancia entre garfios 5 mm, longitud 16 cm - 6 1/8".	2

5	2581357	42151600	GANCHO DE PIEL SENCILLO	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil curva cerrada, aguda, mango	Resistente a la corrosión,	Gancho para piel Tessier, punta útil curva cerrada, aguda, mango estriado, longitud 19 cm - 7 4/8".	2
6	1365410	42151673	MARTILLO	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Martillo Mallet, angosto	Resistente a la corrosión,	Martillo Mallet, diametro de cabeza 25 mm, longitud 20 cm. angosto, longitud 18 cm 7 1/8".	1
7	2581514	42151612	OBWEGUESER VUELTA PARA ADENTRO	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	ancho, curva hacia abajo, mango	Resistente a la corrosión,	Separador Obwegeser, valva de 55 x 12 mm de ancho, curva hacia abajo, mango fenestrado de tracción, longitud 23.5 cm - 9 2/8".	2
8	2581517	42151612	OBWEGUESER VUELTA PARA AFUERA	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	ancho, curva hacia arriba	Resistente a la corrosión,	Separador Obwegeser, valva de 67 x 15 mm de ancho, curva hacia arriba, mango fenestrado de tracción, longitud 23.5 cm - 9 2/8".	2
9	2582922	42151640	PINZA SMITH	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil con 3 valvas, rectas	Resistente a la corrosión,	Pinza Smith, para osteotomía sagital mandibular, punta útil con 3 valvas, rectas, estriadas, mango ergonómico, longitud 23.5 cm - 9 2/8". En acero inoxidable.	1

10	2583095	42151640	PINZAS MOSQUITO FINAS PARA DE DISECCION	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Mosquito, curva	Resistente a la corrosión,	Pinza Halsted - Mosquito, curva, longitud 12 cm - 4 6/8".	4
11	2584219	42151640	PORTA ALAMBRE GRANDE	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	con inserto de tungsteno,	Resistente a la corrosión,	Pinza para torcer alambre Obwegeser, con inserto de tungsteno, longitud 14 cm - 5 4/8".	1
12	2581513	42151612	RETRACTOR DE BORDE ANTERIOR	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil en V,	Resistente a la corrosión,	Separador Obwegeser, para rama mandibular, valva de 75 x 11 / 15 mm, punta útil en V, curva hacia abajo, mango fenestrado de tracción, longitud 24 cm - 9 4/8".	1
13	2581262	42151612	RETRACTOR DE BORDE INFERIOR	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	inferior de la mandibula	Resistente a la corrosión,	Separador borde inferior de la mandibula, , valva de 10 mm, angulada hacia atrás, punta útil curva, longitud 16.5 cm - 6 4/8".	1
14	2502099	42151612	RETRACTOR DE LENGUA	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Bajalenguas	Resistente a la corrosión,	Bajalenguas Wieder, valva de 36 mm, en forma de corazón, estriada, fenestrada , con mango de tracción, longitud 14 cm - 5 4/8". En acero inoxidable.	2

15	2581544	42151612	SEND MILLER	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	, tenedor 3 garfios romos	Resistente a la corrosión,	Separador Senn - Miller, doble función, tenedor 3 garfios romos - valva 20 x 7 mm, longitud 16 cm - 6 2/8". En acero inoxidable. .	2
16	2580935	42151600	TIJERA METZENBAUM	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	tejido, curva, roma,	Resistente a la corrosión,	Tijera de Metzenbaum, para tejido, curva, roma, longitud 14.5 cm - 5 4/8". En acero inoxidable	1
17	2583849	42151600	TIJERA IRIS	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	curva, aguda/aguda	Resistente a la corrosión,	Tijera Stevens, para iridectomia, curva, aguda/aguda, delgada tipo pluma, longitud 11 cm - 4 3/8". En acero inoxidable.	1
18	2581275	42151612	VALVA MALEABLE ANGOSTA	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	maleable, muy blando	Resistente a la corrosión,	Espátula abdominal Martin, maleable, muy blando,	1
19	2580225	42151600	FORCEPS DE ROWE	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil hacia la izquierda, con curvatura	Resistente a la corrosión,	Pinza Rowe, para reposición de huesos en Lefort I, II, punta útil hacia la izquierda, con curvatura amplia en sus ramas largas y asimétricas, para evitar daño en los dientes, longitud 24 cm - 9 4/8".	2

20	2580608	42151618	CINCEL DE PTERIGPOIDES	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	Cinzel para pterigoides	Resistente a la corrosión,	Cinzel para pterigoides, ancho de 6 mm, longitud 18 cm / 7 1/8".	1
21	2580676	42151618	CINCEL DE PARED LATERAL	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	guía abotonada	Resistente a la corrosión,	Osteótomo Bauer, con guía abotonada izquierda, ancho de 6 mm, recto, longitud 20.5 cm - 8 1/8".	1
22	2580588	42151618	CINCEL ESPATULA	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	para rama mandibular	Resistente a la corrosión,	Osteótomo Steinhäuser, para rama mandibular, 7 mm de ancho, semi - curvo, flexible, mango redondo, longitud 19 cm - 7 1/8"..	1
23	2580610	42151618	CINCEL SAGITAL	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	para rama mandibular	Resistente a la corrosión,	Osteótomo Steinhäuser, para rama mandibular, 10 mm de ancho, semi - curvo, mango liso, flexible, longitud 17 cm - 6 6/8"..	1
24	2583069	42151640	PINZA CISTICA	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	angulada, estriado	Resistente a la corrosión,	Pinza cística, fina, angulada, estriado completo, longitud 18 cm - 7 1/8".	1
25	2582884	42151640	PINZA ADSON GRANDE (Con Garra)	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	con garra 1 x 2 dientes	Resistente a la corrosión,	Pinza disección Adson, con garra 1 x 2 dientes, longitud 15 cm - 7/8".	1

26	2582879	42151640	PINZA ADSON GRANDE (Sin Garra)	EN ACERO INOXIDABLE	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	GRANDE	Resistente a la corrosión,	Pinza de disección Adson, sin garra, estriada, longitud 15 cm - 5 7/8".	1
27	2581263	42151618	DISECTOR DE RAMA O BORDE ANTERIOR	EN ACERO INOXIDABLE.	UNID	ODONTOLOGIA GENERAL Y ESPECIALIZADA	punta útil curva, terminada en V	Resistente a la corrosión,	Elevador Steinhäuser, punta útil curva, terminada en V, mango con soporte de apoyo, longitud 18 cm - 7 1/8".	1



Teniente Coronel ANGELA ADRIANA BAQUERO VALENCIA  
Gerente de proyecto