MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

GS-2024- /HOCEN- ARLOF 29.27

Bogotá D.C. 03 de mayo 2024

Señor coronel
JUAN PABLO BLANCO SIERRA
Director Hospital Central
Carrera 59 26-21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: Alcance estudio previo proceso de contratación PN HOCEN SA 004 2024

En cumplimento al Decreto 1860 del 2021 "*Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*", respetuosamente me permito dar alcance al estudio previo, anexos y formularios del proceso de contratación selección abreviada subasta inversa **PN HOCEN SA 004 2024,** cuyo objeto es el **"SUMINISTRO DE MATERIAL PARA FIJACION INTERNA RIGIDA Y DISTRACCION OSTEOGENICA, ANCLAJE ESQUELÉTICO Y REEMPLAZO ARTICULAR TOTAL DE CIRUGIA MAXILOFACIAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL**", así:

5.2 FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez adjudicado el contrato, los insumos objeto de suministro por parte del CONTRATISTA se hará en forma de ***TRACTO SUCESIVO***, en las condiciones y con las garantías exigidas, inicia a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Inicio de Ejecución del Contrato de acuerdo con las características que se relacionan en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS previa coordinación con el Supervisor de Contrato de acuerdo al siguiente cuadro así:

GRUPO 1 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL			
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CONSUMO PROMEDIO MES**
Sistema 1.0 mm - 1.3 mm			
1	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.0 - 1.3 MM	UNIDAD	6
2	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1.2 - 1.7 MM.	UNIDAD	4
3	MICROPLACA	UNIDAD	6
4	MICROPLACA	UNIDAD	6
5	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	7
6	PLACA EN Y	UNIDAD	5
7	PLACA EN X	UNIDAD	6
8	PLACA EN L	UNIDAD	11
9	PLACA EN L	UNIDAD	14
10	PLACA EN T	UNIDAD	5
11	PLACA EN T	UNIDAD	7
12	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	9

13	MALLAS	UNIDAD	8
14	MALLAS	UNIDAD	7
15	BROCAS DE 0.6 - 1.0 MM.	UNIDAD	8
	Sistema 1.5 mm - 1.8 mm		
16	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 - 1.8 MM	UNIDAD	36
17	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1.7 - 2.0 MM.	UNIDAD	16
18	TORNILLO PARA FIJACIÓN INTERMAXILAR	UNIDAD	16
19	MICRO PLACA RECTA	UNIDAD	7
20	PLACA RECTA	UNIDAD	9
21	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	7
22	PLACA EN Y	UNIDAD	4
23	PLACA EN T	UNIDAD	5
24	PLACA EN X	UNIDAD	5
25	PLACA EN L	UNIDAD	12
26	PLACA EN L	UNIDAD	6
27	PLACA EN H PLANA - CURVA	UNIDAD	1
28	PLACA PREMOLDEADA PARA AVANCE DE MAXILAR SUPERIOR	UNIDAD	32
29	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	18
30	PLACA TRIDIMENSIONAL	UNIDAD	20
31	MALLAS	UNIDAD	19
32	MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR PREFORMADAS-INTELIGENTE	UNIDAD	13
33	MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR NO PREFORMADA PLANA DE BAJO PERFIL	UNIDAD	8
34	BROCAS DE 1.1 - 1.5 MM	UNIDAD	5
	SISTEMA 2.0 MM		
35	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0- 2.3 MM	UNIDAD	258
36	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.3 -2.4 MM	UNIDAD	26
37	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR	UNIDAD	59
38	PLACA RECTA	UNIDAD	15
39	PLACA RECTA	UNIDAD	13
40	PLACA RECTA CON GUIA DE AVANCE DE 5MM - 25MM	UNIDAD	15
41	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	17
42	PLACA EN Y	UNIDAD	10
43	PLACA EN X	UNIDAD	10
44	PLACA EN L	UNIDAD	40
45	PLACA EN T	UNIDAD	2
46	PLACA EN T CON GUIA DE AVANCE DE 5mm A 20mm	UNIDAD	2
47	PLACA EN C CON GUIA DE AVANCE DE 4mm A 20mm	UNIDAD	2
48	PLACA EN Z	UNIDAD	2
49	PLACA EN DOBLE Y	UNIDAD	2
50	PLACA PARA FRACTURA DE CONDILO	UNIDAD	17
51	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	3
52	PLACA TRIDIMENSIONAL	UNIDAD	14
53	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE	UNIDAD	24
54	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE	UNIDAD	20
55	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM	UNIDAD	5
56	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM	UNIDAD	5
57	MALLA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR TIPO CANASTILLA EN 3 DIMENSIONES	UNIDAD	16
	ALAMBRES		
58	ALAMBRE 0.4 MM	UNIDAD	53
59	ALAMBRE 0.5 MM	UNIDAD	71
60	ARCO DE ERICK	UNIDAD	20
	HOJAS DE SIERRA		
61	HOJA DE SIERRA OSCILANTE	UNIDAD	12
62	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE PLANA	UNIDAD	28
63	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CON VASTAGO	UNIDAD	24
	SISTEMA 2.3 - 2.4MM		
64	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3 - 2.4 MM	UNIDAD	12
65	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.5 - 2.7 MM	UNIDAD	9
66	PLACA RECTA	UNIDAD	10
67	PLACA PREFORMADA ANGULADA	UNIDAD	15
68	PLACA ANATOMICA PARA RECONSTRUCCION , PARA SINFISIS, RAMA Y CUERPO MANDIBULAR	UNIDAD	12
69	BROCAS DE 1.8 - 2.0 MM	UNIDAD	5
	SISTEMA DE INTERBLOQUEO CON ANGULO O FIJO 2.0 – 3.0 MM		
70	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.0 MM -2.3 MM	UNIDAD	19
71	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.3 MM -2.4 MM	UNIDAD	25
72	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.7 MM - 3.0 MM	UNIDAD	32
73	PLACA RECTA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	10
74	PLACA CURVA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	12
75	PLACA TRIDIMENCIONAL DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	10
76	PLACA RECTA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	9

77	PLACA CURVA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	8
78	PLACA RECTA DE RECONSTRUCCION DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	10
79	PLACA DE RECONSTRUCCION ANGULADA DE INTERBLOQUEO X: RAMA Y: CUERPO	UNIDAD	10
80	PLACA DE RECONSTRUCCION PREFORMADA DE ANGUILO FIJO SIN PUENTE	UNIDAD	12
81	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN DOBLE ANGULADA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	1
82	PLACA DE RECONSTRUCCION PREFORMADA DE ANGUILO FIJO SIN PUENTE	UNIDAD	7
83	PLACA RECTA PARA RECONSTRUCCIÓN DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	12
84	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	9
85	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PREFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE	UNIDAD	10
86	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN AUTOBLOQUEANTE DE DOBLE ANGULO DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	10
87	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	10
88	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN AUTOBLOQUEANTE DE DOBLE ANGULO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	4
89	PLACA DE RECONSTRUCCION CON CABEZA CONDILAR	UNIDAD	11
90	BROCAS DE 2.0 - 2.4MM.	UNIDAD	5
91	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM.	UNIDAD	10
92	BROCAS DE 2.0 - 2.4 MM	UNIDAD	7
	MATERIAL REABSORBIBLE SISTEMA 1.5 - 2.3 MM		
93	PINES Ó TORNILLOS1.5 1.7 MM	UNIDAD	10
94	PINES Ó TORNILLOS 1.5 1.7 MM	UNIDAD	10
95	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM	UNIDAD	8
96	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM	UNIDAD	10
97	PLACA RECTA	UNIDAD	12
98	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	10
99	PLACA EN Y	UNIDAD	10
100	PLACA EN X	UNIDAD	10
101	PLACA EN L	UNIDAD	14
102	PLACA EN T	UNIDAD	7
103	MALLA CUADRADA	UNIDAD	15
104	MALLA CUADRADA	UNIDAD	5
105	MALLA CUADRADA	UNIDAD	10
106	MALLA RECTANGULAR	UNIDAD	7
107	MALLA RECTANGULAR	UNIDAD	12
108	PLACA RECTANGULAR	UNIDAD	10
109	MALLA PARA PISO DE ORBITA	UNIDAD	8
110	MALLA DE TREPANACION	UNIDAD	2
	DISTRACTORES MANDIBULARES		
111	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL NEONATOS	UNIDAD	3
112	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL PEDIÁTRICO	UNIDAD	1
113	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL ADULTO	UNIDAD	2
114	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: BIAXIAL PEDIÁTRICO	UNIDAD	1
115	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: BIAXIAL ADULTO	UNIDAD	1
116	INTRAORALES DE: CUERPO ADULTO	UNIDAD	1
117	INTRAORALES DE: CUERPO PEDIÁTRICO	UNIDAD	1
118	INTRAORALES DE: BIDIRECCIONAL	UNIDAD	1
119	INTRAORALES DE: RAMA ADULTO	UNIDAD	1
120	INTRAORALES DE: RAMA PEDIÁTRICO	UNIDAD	1
121	INTRAORALES DE: CUERPO Y RAMA MODULAR	UNIDAD	1
122	INTRAORALES DE: MICRO CUERPO Y RAMA MODULAR	UNIDAD	1
123	INTRAORALES DE: RAMA EXPANSIBLE	UNIDAD	1
124	INTRAORALES DE: RAMA ACTIVACIÓN A 90°	UNIDAD	1
125	INTRAORALES DE: TRANSPORTE ÓSEO MANDIBULAR	UNIDAD	1
126	INTRAORALES DE: TRANSPORTE ÓSEO CÓNDILO	UNIDAD	1
127	INTRAORALES DE: PALADAR	UNIDAD	1
128	INTRAORALES DE: SÍNFISIS	UNIDAD	1
129	INTRAORAL Y EXTREMO: CRANEOMANDIBULAR	UNIDAD	1
130	FIJADOR EXTERNO EN CLAMPS	UNIDAD	1
	DISTRACTORES MAXILARES – TERCIO MEDIO		
131	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO	UNIDAD	1
132	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE	UNIDAD	1
133	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR	UNIDAD	1
134	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE	UNIDAD	1
	ALVEOLARES		
135	INTRAORALES: -PARA 1 o 2 ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	1
136	INTRAORALES: PARA 3 o 4 ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	1
137	INTRAORALES: PARA 4 o MAS ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	1
	GRUPO 2 - DISPOSITIVO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MES
1	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO BILATERAL	UNIDAD	1
2	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO UNILATERAL	UNIDAD	2
GRUPO 3 - REEMPLAZO PRÓTESIS ARTICULAR TÉMPORO MANDIBULAR			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MES
1	REEMPLAZO ARTICULAR TOTAL ALOPLÁSTICO CON PRÓTESIS HECHA A LA MEDIDA DE ÁNGULO, RAMA Y ATM UNILATERAL.	UNIDAD	1

Nota: Los anteriores datos corresponden a proyección de consumo promedio mes y en ningún caso corresponden a cantidades especificas a entregar. Dichos requerimientos son variables y pueden aumentar o disminuir de acuerdo con las necesidades del servicio.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para la contratación es de la suma de **CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS ($ 471.975.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, para la vigencia 2024

GRUPO 1 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL									
ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANT	PRECIO UNITARIO ESTIMADO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL 2024
Sistema 1.0 mm - 1.3 mm									
1	02-02-01-004-008	16	HOCEN	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.0 - 1.3 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 355.714.00	$ 290.290.000,00
2		16	HOCEN	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1.2 - 1.7 MM.	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 325.842.00	
3		16	HOCEN	MICROPLACA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 830.000.00	
4		16	HOCEN	MICROPLACA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.119.000.00	
5		16	HOCEN	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.293.000.00	
6		16	HOCEN	PLACA EN Y	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.356.000.00.00	
7		16	HOCEN	PLACA EN X	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.445.000.00	
8		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 960.000.00	
9		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.343.000.00	
10		16	HOCEN	PLACA EN T	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 964.000.00	
11		16	HOCEN	PLACA EN T	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.263.000.00	
12		16	HOCEN	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.173.159.00	
13		16	HOCEN	MALLAS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.712.524.00	
14		16	HOCEN	MALLAS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 20.206.000.00	
15		16	HOCEN	BROCAS DE 0.6 - 1.0 MM.	UNIDAD	19%	N/A	$ 732.000.00	
Sistema 1.5 mm - 1.8 mm									
16	02-02-01-004-008	16	HOCEN	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 - 1.8 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 366.000.00	
17		16	HOCEN	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1.7 - 2.0 MM.	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 286.000.00	
18		16	HOCEN	TORNILLO PARA FIJACIÓN INTERMAXILAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 885.000.00	
19		16	HOCEN	MICRO PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 573.000.00	
20		16	HOCEN	PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 909.123.00	
21		16	HOCEN	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 952.000.00	
22		16	HOCEN	PLACA EN Y	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.154.000.00	
23		16	HOCEN	PLACA EN T	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.017.000.00	
24		16	HOCEN	PLACA EN X	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.403.000.00	
25		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 932.000.00	
26		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.256.000.00	
27		16	HOCEN	PLACA EN H PLANA - CURVA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 4.185.549.00	
28		16	HOCEN	PLACA PREMOLDEADA PARA AVANCE DE MAXILAR SUPERIOR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.203.000.00	

29		16	HOCEN	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.058.206.00
30		16	HOCEN	PLACA TRIDIMENSIONAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.895.000.00
31		16	HOCEN	MALLAS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.679.003.00
32		16	HOCEN	MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR PREFORMADAS-INTELIGENTE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 5.826.000.00
33		16	HOCEN	MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR NO PREFORMADA PLANA DE BAJO PERFIL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.175.000.00
34		16	HOCEN	BROCAS DE 1.1 - 1.5 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 1.060.000.00
				SISTEMA 2.0 MM				
35		16	HOCEN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0- 2.3 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 324.218.00
36		16	HOCEN	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.3 - 2.4 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 225.619.00
37		16	HOCEN	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 582.758.00
38		16	HOCEN	PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 646.000.00
39		16	HOCEN	PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.385.000.00
40	02-02-01-004-008	16	HOCEN	PLACA RECTA CON GUIA DE AVANCE DE 5MM - 25MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.793.295.00
41		16	HOCEN	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.121.503.00
42		16	HOCEN	PLACA EN Y	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 955.902.00
43		16	HOCEN	PLACA EN X	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.210.729.00
44		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 983.000.00
45		16	HOCEN	PLACA EN T	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 902.710.00
46		16	HOCEN	PLACA EN T CON GUIA DE AVANCE DE 5mm A 20mm	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.620.596.00
47		16	HOCEN	PLACA EN C CON GUIA DE AVANCE DE 4mm A 20mm	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.704.612.00
48		16	HOCEN	PLACA EN Z	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 849.608.00
49		16	HOCEN	PLACA EN DOBLE Y	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.241.000.00
50		16	HOCEN	PLACA PARA FRACTURA DE CONDILO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.135.000.00
51		16	HOCEN	PLACA PARA AGUJERO DE TREPANACIÓN	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.883.000.00
52		16	HOCEN	PLACA TRIDIMENSIONAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.764.929.00
53	02-02-01-004-008	16	HOCEN	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.295.000.00
54		16	HOCEN	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.871.000.00
55		16	HOCEN	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 745.000.00
56		16	HOCEN	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 898.000.00
57		16	HOCEN	MALLA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR TIPO CANASTILLA EN 3 DIMENSIONES	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 33.383.573.00
				ALAMBRES				
58	02-02-01-004-008	16	HOCEN	ALAMBRE 0.4 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 20.952.00
59		16	HOCEN	ALAMBRE 0.5 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 18.491.00
60		16	HOCEN	ARCO DE ERICK	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 62.677.00
				HOJAS DE SIERRA				
61		16	HOCEN	HOJA DE SIERRA OSCILANTE	UNIDAD	19%	N/A	$ 375.339.00

62	02-02-01-004-008	16	HOCEN	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE PLANA	UNIDAD	19%	N/A	$ 499.789.00
63		16	HOCEN	HOJA DE SIERRA RECIPROCANTE CON VASTAGO	UNIDAD	19%	N/A	$ 1.177.238.00
SISTEMA 2.3 - 2.4MM								
64	02-02-01-004-008	16	HOCEN	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3 - 2.4 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 376.720.00
65		16	HOCEN	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.5 - 2.7 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 281.492.00
66		16	HOCEN	PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.149.000.00
67		16	HOCEN	PLACA PREFORMADA ANGULADA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.736.000.00
68		16	HOCEN	PLACA ANATOMICA PARA RECONSTRUCCION , PARA SINFISIS, RAMA Y CUERPO MANDIBULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 5.289.000
69		16	HOCEN	BROCAS DE 1.8 - 2.0 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 737.995.00
SISTEMA DE INTERBLOQUE CON ANGULO O FIJO 2.0 – 3.0 MM								
70	02-02-01-004-008	16	HOCEN	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.0 MM -2.3 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 400.820.00
71		16	HOCEN	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.3 MM -2.4 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 400.820.00
72		16	HOCEN	TORNILLO DE INTERBLOQUEO SISTEMA 2.7 MM - 3.0 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 458.593.00
73		16	HOCEN	PLACA RECTA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.318.076.00
74		16	HOCEN	PLACA CURVA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 1.211.805.00
75		16	HOCEN	PLACA TRIDIMENCIONAL DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.131.671.00
76		16	HOCEN	PLACA RECTA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.273.885.00
77		16	HOCEN	PLACA CURVA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.338.000.00
78		16	HOCEN	PLACA RECTA DE RECONSTRUCCION DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.785.280.00
79		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCION ANGULADA DE INTERBLOQUEO X: RAMA Y: CUERPO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 6.236.104
80		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCION PREFORMADA DE ANGUILO FIJO SIN PUENTE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 5.850.634.00
81		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN DOBLE ANGULADA DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 7.801.997.00
82		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCION PREFORMADA DE ANGUILO FIJO SIN PUENTE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 14.378.466.00
83		16	HOCEN	PLACA RECTA PARA RECONSTRUCCIÓN DE INTERBLOQUEO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 4.329.845.00
84		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 7.584.098.00
85		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 15.358.834.00

				PREFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE				
86		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN AUTOBLOQUEANTE DE DOBLE ANGULO DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 8.523.595.00
87		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DE INTERBLOQUEO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 6.658.000.00
88		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN AUTOBLOQUEANTE DE DOBLE ANGULO X=RAMA Y=CUERPO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 5.808.000.00
89		16	HOCEN	PLACA DE RECONSTRUCCION CON CABEZA CONDILAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 8.464.000.00
90		16	HOCEN	BROCAS DE 2.0 - 2.4MM.	UNIDAD	19%	N/A	$ 1.257.000.00
91		16	HOCEN	BROCAS DE 1.5 - 1.9 MM.	UNIDAD	19%	N/A	$ 738.099.00
92		16	HOCEN	BROCAS DE 2.0 - 2.4 MM	UNIDAD	19%	N/A	$ 1.492.747.00
SISTEMA DE INTERBLOQUEO CON ANGULO FIJO 2.0 - 3.0 MM								
93	02-02-01-004-008	16	HOCEN	PINES Ó TORNILLOS1.5 1.7 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.995.483.00
94		16	HOCEN	PINES Ó TORNILLOS 1.5 1.7 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 6.003.613.00
95		16	HOCEN	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 3.684.215.00
96		16	HOCEN	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 6.003.613.00
97		16	HOCEN	PLACA RECTA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 4.806.513.00
98		16	HOCEN	PLACA PARA REBORDE ORBITAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.715.022.00
99		16	HOCEN	PLACA EN Y	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.565.298.00
100		16	HOCEN	PLACA EN X	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.565.298.00
101		16	HOCEN	PLACA EN L	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.715.022.00
102		16	HOCEN	PLACA EN T	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.764.068.00
103		16	HOCEN	MALLA CUADRADA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 12.445.063.00
104		16	HOCEN	MALLA CUADRADA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 12.445.063.00
105		16	HOCEN	MALLA CUADRADA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 45.749.741.00
106		16	HOCEN	MALLA RECTANGULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 12.322.505.00
107		16	HOCEN	MALLA RECTANGULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 18.790.118.00
108		16	HOCEN	PLACA RECTANGULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 4.315.000.00
109		16	HOCEN	MALLA PARA PISO DE ORBITA	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 8.754.000.00
110		16	HOCEN	MALLA DE TREPANACION	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 4.087.000.00
DISTRACTORES MANDIBULARES								
111	02-02-01-004-008	16	HOCEN	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL NEONATOS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 26.131.298.00
112		16	HOCEN	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL PEDIÁTRICO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 26.070.868.00
113		16	HOCEN	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: MONOAXIAL ADULTO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 27.619.304.00
114		16	HOCEN	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: BIAXIAL PEDIÁTRICO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 39.450.046.00
115		16	HOCEN	EXTRAORALES O PERCUTÁNEOS: BIAXIAL ADULTO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 42.202.065.00
116		16	HOCEN	INTRAORALES DE: CUERPO ADULTO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 21.673.168.00

117		16	HOCEN	INTRAORALES DE: CUERPO PEDIÁTRICO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 21.673.168.00
118		16	HOCEN	INTRAORALES DE: BIDIRECCIONAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 57.054.712.00
119		16	HOCEN	INTRAORALES DE: RAMA ADULTO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 23.247.239.00
120		16	HOCEN	INTRAORALES DE: RAMA PEDIÁTRICO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 22.213.000.00
121		16	HOCEN	INTRAORALES DE: CUERPO Y RAMA MODULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 29.948.420.00
122		16	HOCEN	INTRAORALES DE: MICRO CUERPO Y RAMA MODULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 37.914.345.00
123		16	HOCEN	INTRAORALES DE: RAMA EXPANSIBLE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 74.023.937.00
124		16	HOCEN	INTRAORALES DE: RAMA ACTIVACIÓN A 90°	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 52.477.187.00
125		16	HOCEN	INTRAORALES DE: TRANSPORTE ÓSEO MANDIBULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 47.820.159.00
126		16	HOCEN	INTRAORALES DE: TRANSPORTE ÓSEO CÓNDILO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 52.305.399.00
127		16	HOCEN	INTRAORALES DE: PALADAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 17.118.916.00
128		16	HOCEN	INTRAORALES DE: SÍNFISIS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 10.211.711.00
129		16	HOCEN	INTRAORAL Y EXTREMO: CRANEOMANDIBULAR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 46.600.015.00
130		16	HOCEN	FIJADOR EXTERNO EN CLAMPS	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 130.460.228.00
DISTRACTORES MAXILARES TERCIO MEDIO								
131	02-02-01-004-008	16	HOCEN	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 24.182.000.00
132		16	HOCEN	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 49.255.000.00
133		16	HOCEN	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 16.094.728.00
134		16	HOCEN	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 51.094.982.00
ALVEOLARES								
135	02-02-01-004-008	16	HOCEN	INTRAORALES: PARA 1 o 2 ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 11.630.252.00
136		16	HOCEN	INTRAORALES: PARA 3 o 4 ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 12.495.048.00
137		16	HOCEN	INTRAORALES: PARA 4 o MAS ESPACIOS DENTALES	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 12.806.000.00

GRUPO 2 - DISPOSITIVO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANT	PRECIO ESTIMADO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL 2024
1	02-02-01-004-008	16	HOCEN	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO BILATERAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.225.099.00	$ 33.495.000,00
2		16	HOCEN	DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE ANCLAJE ESQUELÉTICO UNILATERAL	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 2.225.099.00	

GRUPO 3 - REEMPLAZO PRÓTESIS ARTICULAR TÉMPORO MANDIBULAR

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANT	PRECIO ESTIMADO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL 2024
1	02-02-01-004-008	16	HOCEN	REEMPLAZO ARTICULAR TOTAL ALOPLÁSTICO CON PRÓTESIS HECHA A LA MEDIDA DE ÁNGULO, RAMA Y ATM UNILATERAL.	UNIDAD	EXENTO	N/A	$ 33.570.816.00	$148.190.000,00

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS / ESPECIFICACIONES		
GRUPO 1 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL		
DISTRACTORES MAXILARES TERCIO MEDIO		
131	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO RANGO DISTRACCIÓN:15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD
132	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE RANGO DISTRACCIÓN: 15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD
133	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR RANGO DISTRACCIÓN:15-20 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD
134	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE RANGO DISTRACCIÓN: 20- 30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PRODUCTOS QUIRÚRGICOS

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONDICIONES TECNICAS MINIMAS / ESPECIFICACIONES			
GRUPO 1 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL			
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS / ESPECIFICACIONES		
DISTRACTORES MAXILARES TERCIO MEDIO			
131	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO RANGO DISTRACCIÓN:15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD	
132	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE RANGO DISTRACCIÓN: 15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD	
133	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR RANGO DISTRACCIÓN:15-20	UNIDAD	

	MATERIAL: TITANIO		
134	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE RANGO DISTRACCIÓN: 20- 30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD	

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS			POLICÍA NACIONAL	
ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS / ESPECIFICACIONES	UNIDAD	OFRECE SI	OFRECE NO
	DISTRACTORES MAXILARES TERCIO MEDIO			
131	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO RANGO DISTRACCIÓN:15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD		
132	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE RANGO DISTRACCIÓN: 15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD		
133	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR RANGO DISTRACCIÓN:15-20 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD		
134	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE	UNIDAD		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA	POLICÍA NACIONAL

ITEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS / ESPECIFICACIONES	UNIDAD	% IVA	EXENTO	EXCLUIDO
	DISTRACTORES MAXILARES TERCIO MEDIO				
131	INTRAORALES: PARA MAXILAR PEDIATRICO RANGO DISTRACCIÓN:15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD			
132	INTRAORALES: PARA MAXILAR EXPANSIBLE RANGO DISTRACCIÓN: 15-30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD			
133	INTRAORALES: TRANSPORTE ÓSEO MAXILAR SUPERIOR RANGO DISTRACCIÓN:15-20 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD			
134	INTRAORALES: CRANEOFACIAL MONOBLOQUE RANGO DISTRACCIÓN: 20- 30 MATERIAL: TITANIO	UNIDAD			

Los demás términos que no son sujetos de modificación se mantienen.

Teoelila Guerra Araujo

Doctora TEOELILA GUERRA ARAUJO
Responsable servicio Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Central