COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
****

DICTAMEN Nº 22/2022 - SOBRE LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL DE LA "CD Nº 15/2022 – "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA SANIDAD DE LA ARMADA", con ID Nº 413.765"

1. ANTECEDENTES.

a. La UOC de la Armada Paraguaya, ha iniciado el procedimiento licitatorio correspondiente para la **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA SANIDAD DE LA ARMADA"**, con **ID Nº 413.765"**

b. La Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, en su Artículo 15 – ESTIMACIÓN DE COSTO, establece: "…" como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios "..."

c. La DNCP mediante la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"; establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.

d. La convocante ha optado en aplicar el siguiente método establecido:
Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

En esta oportunidad para la elaboración de los precios referenciales del presente llamado, fueron remitidos solicitudes de presupuesto a las distintas direcciones de correos electrónicos de las siguientes empresas que figuran en el rubro en el año 2021: GT SCIENTIFIC S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., EXIMPAR S.R.L., *al respecto cabe mencionar que tres empresas remitieron el presupuesto solicitado a la UOC 3*, también se utilizó el Cuadro Comparativo de ofertas del llamado de años anteriores y Planilla de Requerimieto; se describe a continuación el procedimiento realizado:

UOC Nº 3

DICTAMEN Nº 22/2022 – METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL"

Nº	Items Solicitados del presente llamado (ID) 413.765	Precio Unitario de la Empresa Eximpar S.R.L.	Precio Unitario de la Empresa Biotec del Paraguay S.A.	Precio Unitario de la Empresa GT SCIENTIFIC S.A.	Cuadro Comparativo del llamado 2020 ID 381.855 de la empresa Eximpar S.R.L.	Cuadro Comparativo del llamado 2020 ID 381.855 de la empresa Biotec del Paraguay S.A.	Cuadro Comparativo del llamado 2020 ID 383.465 de la empresa GT SCIENTIFIC S.A.	Cuadro Comparativo del llamado 2021 ID 400.476 de la empresa GT SCIENTIFIC S.A.	Cuadro Comparativo del llamado 2021 ID 400.476 de la empresa Eximpar S.R.L.	Cuadro Comparativo del llamado 2021 ID 400.476 de la empresa Biotec del Paraguay S.A..	PLANILLA DE REQUERIMIENTO	Total de oferta	Promedio de los 3 – Precio Fijado
		Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
1	GOT Transaminasa por 100 determinaciones como minimo	154.000			145.000					132.068		431.068	143.689
2	GPT Transaminasa por 100 determinaciones como minimo	154.000			142.000					132.052		428.052	142.684
3	Glicemia Enzimatica AA por 1000 determinaciones como minimo		302.400		235.000				253.000			790.400	263.467
4	Colesterol Enzimatica por 100 determinaciones como minimo		374.400		291.000				311.000			976.400	325.467
5	Acido Urico Enzimatico por 100 determinaciones como minimo		302.400		235.000					202.225		739.625	246.542
6	Urea colorimetrica por 100 determinaciones como minimo		288.000		130.000				130.000			548.000	182.667
7	Triglicéridos por 100 determinaciones como minimo	510.000			470.000					328.835		1.308.835	436.278
8	HDL Colesterol por 100 determinaciones como minimo		885.600		150.000				153.000			1.188.600	396.200
9	HIV Test rapido	1.650.000			617.000					236.078		2.503.078	834.359
10	Hepatitis B Test rapido caset de 20				155.000					96.250	250.000	501.250	167.083
11	VDRL por 100 determinaciones como minimo	320.000				96.000				80.798		496.798	165.599
12	Colorante de WRIGHT frasco de 1000ml como minimo		259.200		170.000				200.000			629.200	209.733
13	Tiras reactivas de orina paquete de 100 unidades como minimo		114.000		90.000				95.000			299.000	99.667
14	Anticuagulante EDTA	50.000				144.000				46.680		240.680	80.227
15	Anti A monoclonal por 100 determinaciones como minimo	71.000			65.000					55.657		191.657	63.886
16	Anti B monoclonal por 100 determinaciones como minimo	71.000			65.000					55.577		191.577	63.859

17	Anti D monoclonal por 100 determinaciones como minimo	115.000			110.000					96.492		321.492	107.164
18	Bilirrubina Total de 200 determinaciones como minimo		204.000		135.000				142.000			481.000	160.333
19	Bilirrubina Directa de 200 determinaciones como minimo		210.000		135.000				142.000			487.000	162.333
20	Creatinina enzimatico de 100 determinaciones como minimo		118.080		160.000				170.000			448.080	149.360
21	Standrol 2 niveles calibrador compatible con equipo autoanalizador quimica Mindray BS 200 E		118.080			249.600				282.884		650.564	216.855
22	Laminillas cubreobjetos de 22x22mm como minimo				22.000				22.000		6.500	50.500	16.833
23	Fosfatasa alcalina optimizada por 200 determinaciones como minimo	203.000			190.000					135.166		528.166	176.055
24	Tips 20-200ul punteras para pipetas automaticas por 1000unidades como minimo	80.000			80.000					30.024		190.024	63.341
25	Diluyente Para Contador Hematologico			1.127.230			736.190	96.430				1.959.850	653.283
26	Lisante hematologico			1.691.075			1.028.920	1.362.770				4.082.765	1.360.922
27	Detergente Hematologico			879.520			865.440	994.250				2.739.210	913.070
28	Control hematologico			1.225.210			1.183.470	1.433.990				3.842.670	1.280.890

e. No está demás mencionar, que la aplicación de la metodología utilizada para la obtención del precio referencial se basó conforme a lo establecido en las reglamentaciones vigentes. En razón a ello, los precios fijados más arriba, deberán ser congruentes con lo establecido en el SICP.

2. CONCLUSIÓN

Conforme al análisis realizado por esta Unidad Operativa de Contratación, consideramos conveniente proseguir con el proceso licitatorio correspondiente a la **CD N° 15/2022 – "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA SANIDAD DE LA ARMADA"**, con **ID N° 413.765**

Asunción, 06 de abril del 2022

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
CAP C DEM - Jefe UOC N° 3

			31211606-002	Tinta lustre	Tinta lustre de 3,6 litros			55.000	5	1	27
			31211704-001	Sellador	Sellador acrilico de 3,6 litros			18.000	6	1	10
			31211704-002	Barniz transparente	Barniz transparente de 3,6 litros			25.000	8	1	20
			31211707-001	Aguarràs	Aguarràs de un litro			15.000	20	1	30
			31211803-002	Tiner	Tiner de 5 litros			40.000	5	1	20
358	30			Utiles y materiales medico-quirurgicos y de laboratorio							45.08
			42142609-001	Jeringa desechable con aguja de 10 ml	jeringa desechable con aguja de 10 ml			1.500	1.100	1	1.65
			42311511-002	Gasa furacinada. Sobres de 10 unids.	gasa furacinada. Sobres de 10 unids.			9.000	25	1	22
			42132203-001	Guantes de procedimiento (medidas 7). Cajas de 100 unids.	guantes de procedimiento (medidas 7). Cajas de 100 unids.			27.000	8	1	21
				Guantes de procedimiento tamaño pequeño	cajas de 100 unidades de guantes de latex de procedimiento tamaño pequeño			28.000	8	1	22
				Guantes de procedimiento tamaño mediano	cajas de 100 unidades de guantes de latex de procedimiento tamaño mediano			28.000	5	1	14
				Cajas de 50 anestubo de 1.8 ml con mepivacaina de 36mg y epinefrina 18µg	cajas de 50 anestubo de 1.8 ml con mepivacaina de 36mg y epinefrina 18µg			75.000	6	1	45
				Cajas de 50 anestubo de 1.8 ml con mepivacaina de 54 mg	cajas de 50 anestubo de 1.8 ml con mepivacaina de 54 mg			95.000	5	1	47
				Cajas de 100 unidades de agujas descartables cortas	cajas de 100 unidades de agujas descartables cortas			48.000	5	1	24
			41116105-127	GOT Transaminasa.	GOT Transaminasa. Por 1000 determinaciones como minimo.			95.000	8	1	76
			41116105-128	GPT Transaminasa.	GPT Transaminasa. Por 100 determinaciones como minimo.			99.000	8	1	79
			41116105-126	Glicemia Enzimatica	Glicemia Enzimatica Por 1000 determinaciones como minimo.			95.000	6	1	57
			41116105-129	Colesterol Enzimatica	Colesterol Enzimatica por 100 determinaciones			120.000	8	1	96
			41116105-077	Acido Urico Enzimatico	Acido Urico Enzimatico Por 1000 determinaciones como minimo.			150.000	8	1	1.20
			41116105-083	Urea colorimetrica	Urea colorimetrica Por 100 determinaciones como minimo.			170.000	4	1	68
			41116105-129	HDL Colesterol.	HDL Colesterol. Por 100 determinaciones como minimo.			615.000	4	1	2.46
			41116002-047	HIV Test Ràpido	HIV Test Ràpido por 100 caset			160.000	8	1	1.28
			41116002-073	Hepatitis B Test Ràpido	Hepatitis B Test Ràpido caset de 1000			250.000	8	1	2.00
			41116105-081	Triglicèridos	Triglicèridos enzimatico por 100 determinaciones como minimo			250.000	5	1	1.25
			41116105-370	VDRL . (Latex)	VDRL . Por 200 determinaciones como minimo.			80.000	8	1	64
			41116002-071	Colorante de WRIGHT	Colorante de WRIGHT, frascos de 1 litro.			180.000	4	1	72
			41113035-013	Tiras para orina	Tiras para orina, por 100 tiras cada frasco.			70.000	10	1	70
			41116002-066	Anticuagulante EDTA.	Anticuagulante EDTA, por 50 ml.			120.000	4	1	48
			41116105-295	Anti A.	Anti A. Por 100 determinaciones como minimo.			50.000	10	1	50
			41116105-296	Anti B.	Anti B. Por 100 determinaciones como minimo.			50.000	10	1	50
			41116105-297	Anti D.	Anti D. Por 100 determinaciones como minimo.			70.000	10	1	70
			41116105-123	Bilirrubina Directa	Bilirrubina Directa			115.000	3	1	34
			41116105-123	Bilirrubina Total	Bilirrubina Total			120.000	3	1	36
			41116015-327	Creatinina enzimatico	Creatinina enzimatico, por 100 determinaciones			80.000	4	1	32
			41103206-003	Calibrador CALA PLUS	Calibrador CALA PLUS. (para autoanalizador quimico.)			208.000	3	1	62
			41115816-001	Caja Standctrol SE 2N	Caja Standctrol SE 2N			285.000	2	1	57
			41116121-001	Diluyente de 20 lts para contador hematologico ADVIA 360.	diluyente de 20 lts para contador hematologico, compatible para ADVIA360.			750.000	8	1	6.00
			41121511-006	Pipetas para Eritrocedimentacion	Pipetas para Eritrocedimentacion			120.000	6	1	72
			41121511-011	Pipetas graduadas de vidrio de 10 ml	Pipetas graduadas de vidrio de 10 ml			150.000	6	1	90
			41121511-011	Pipetas graduadas de vidrio de 5 ml	Pipetas graduadas de vidrio de 5 ml			150.000	6	1	90
			41121703-003	Gradillas de plastico para tubos gruesos	Gradillas de plastico para tubos gruesos			120.000	2	1	24
			41121703-004	Gradillas de plastico para tubos finos	Gradillas de plastico para tubos finos en caja de 100			90.000	2	1	18
			41121706-001	Frascos esteriles para orina	Frascos esteriles para orina x 100			1.000	900	1	900
				Control hematologico	Control hematologico Advia 360 marca Siemens3 tubos x 6ml			1.000.000	1	1	1
				Lizante hematologico, para ADVIA 360.	Lizante hematologico frascos de 1 litro, compatible para ADVIA 360			950.000	4	1	3

FF	OF	DPT	CATALOGO NIVEL 5	DESCRIPCIÓN	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Presentación	VALOR UNITARIO	CANTIDAD DE CUNCI	CANTIDAD MESES	MONTO EN
				Cleaner hematologico, para ADVIA 360.	Cleaner hematologico frascos de 1 litro, compatible para ADVIA 360.			1.250.000	4	1	5.000
				Pipetas automaticas 5-50 ul	Pipetas automaticas 5-50 ul volúmen variable			300.000	2	1	600
				Pipetas automaticas 100 ul	Pipetas automaticas 100 ul volúmen fijo			300.000	2	1	600
				laminillas cubreobjetos	laminillas cubreobjetos 22x22 mm			6.500	12	1	78
				fosfatasa alcalina optimizada	fosfatasa alcalina optimizada por 200 determinaciones			122.000	8	1	976
				Tips 20-200 ul	punteras para pipetas automaticaspor 1000 unidades			45.000	5	1	225
				laminas portaobjeto	laminas portaobjeto 7 cm x 3 cm por 50 unidad			8.500	10	1	85
				Collar cervical rigido mediano	Collar cervical rigido mediano			35.000	3	1	105
				Collar cervical rigido grande	Collar cervical rigido grande			45.000	3	1	135
				Tijera Mayo - Stile recta de 15 cm	Tijera Mayo - Stile recta de 15 cm			20.000	2	1	40
				Pinza hemostatica Kocher 14 cm punta curva	Pinza hemostatica Kocher 14 cm punta curva			30.000	2	1	60
				Pinza anatomica (forceps) de 12,5 cm.	Pinza anatomica (forceps) de 12,5 cm.			10.000	2	1	20
				Pinza anatomica Adson (tissue) de 12 cm.	Pinza anatomica Adson (tissue) de 12 cm.			10.000	2	1	20
				Pinza hemostatica Kocher 12,5 cm punta curva	Pinza hemostatica Kocher 12,5 cm punta curva			20.000	2	1	40
				Pinza hemostatica Kocher 12,5 cm punta recta	Pinza hemostatica Kocher 12,5 cm punta recta			20.000	2	1	40
				Porta aguja (derf) de 12 cm.	Porta aguja (derf) de 12 cm.			25.000	3	1	75
				Separador de Farabeuf (RetractorDeaver) de 23 cm	Separador de Farabeuf (RetractorDeaver) de 23 cm			65.000	2	1	130
				Equipo macrogotero	Equipo macrogotero			2.700	30	1	81
				Equipo microgotero	Equipo microgotero			2.700	10	1	27
				Tubo orotraqueal N8	Tubo orotraqueal N8			9.000	2	1	18
				Tubo orotraqueal N7	Tubo orotraqueal N7			9.000	2	1	18
				Tubo orotraqueal N6	Tubo orotraqueal N6			9.000	2	1	18
				Tubo orotraqueal N6 1/2	Tubo orotraqueal N6 1/2			9.000	2	1	18
390	30			Otros Bienes de Consumo							15.389
391	30			Articulos de Gaucho							2.950
			40141702-001	Canilla	Canilla movil de 1/2			17.000	6	1	102
			40141705-007	Caño soldable	Caño soldable PVC 20MM 6M			10.400	2	1	20
			40141705-007	Caño soldable	Caño soldable PVC 40MM 6M			37.300	2	1	74
			40141705-007	Caño	Caño de 100 para desague			35.000	2	1	70
			40141603-001	Manguera	Mangera de alta presion de 1/2"			4.500	30	1	135
			40142313-002	Tapón	Tapón galvanizado de 1/2 pulgada			1.600	10	1	16
			40142314-001	Buje	Buje de reduccion galvanizado 1 x 1/2"			3.500	10	1	35
			40142320-001	Union doble	Union doble roscable 1/2 " Galvanizado			7.000	10	1	70
			40142320-003	Union Sencilla	Union sencilla Roscable 1/2" galvanizado			3.200	10	1	32
			40142320-006	Union Sencilla	Union sencilla Sold. 20 mm			700	10	1	7
			40142320-006	Union Sencilla	Union sencilla Sold. 25 mm			1.000	10	1	10
			40142320-004	TE Soldable	Te Soldable L.R 20 X 1/2			1.000	5	1	5
			40141705-006	TEE	TEE 100 X 50			11.000	5	1	55
			40141705-006	TEE	TEE Desague 50 mm			4.500	10	1	45
			40141705-006		TEE Soldable 20 x 20 1/2			1.000	10	1	10
			40141705-006	TEE	TEE Soldable 25 mm			1.000	10	1	10
			40141705-006	TEE	TEE Soldable 40 mm			4.000	10	1	40
			40142320-005	Union en T	Union en T de 50			6.000	5	1	30
			40142327-001	Junta de goma	Junta de goma para tuberia			2.000	10	1	20
			40142604-007	Codo de PVC	Codo de PVC Roscable 45 G X 1/2			1.580	6	1	9
			40142604-007	Codo de PVC	Codo de PVC Roscable 90 G X 1/2			1.500	5	1	7
			30181511	Flotador	Flotador para cisterna de inodoro			6.000	10	1	60
			30181511	Obturador con valvula	Obturador con valvulas para cisterna			4.000	5	1	20
			30181511	Pulsador	Pulsador a cordon			3.500	5	1	17
			40142320	Anillo	Anillo de goma			2.500	5	1	12
			40142320	Mecanismo de entrada	Mecanismo de entrada con flotador			12.500	5	1	62
			40142320	Enchufe externo	Enchufe externo de inodoro			6.000	5	1	30
			40142320	Enchufe interno	Enchufe interno de inodoro			2.500	6	1	15
			40142320	Cisterna	Cisterna alta			40.000	15	1	600
			30181505	Inodoro	Inodoro			135.000	2	1	270
			30181511	Mecanismo para cisterna	Mecanismo para cisterna alta			5.000	5	1	

ARMADA PARAGUAYA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 3

CCO-ADQUISICION DE REACTIVOS LABORATORIALES PARA LA DISSA con ID: 400476

			GT SCIENTIFIC S.A.							BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.								EXIMPAR S.R.L.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total		Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	41116105-127	GOT Transaminasa por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	8	wiener	Argentina	132.068	1.056.544		Unidad	CAJA	8	Human	Alemania	154.000	1.232.000
2	41116105-128	GPT Transaminasa por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	7	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	7	wiener	Argentina	132.052	924.364		Unidad	CAJA	7	Human	Alemania	154.000	1.078.000
3	41116105-126	Glicemia Enzimatica AA por 1000 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	6	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	6	wiener	Argentina	266.865	1.601.190		Unidad	CAJA	6	Human	Alemania	253.000	1.518.000
4	41116105-979	Colesterol Enzimatica por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	8	wiener	Argentina	316.160	2.529.280		Unidad	CAJA	8	Human	Alemania	311.000	2.488.000
5	41116105-077	Acido Urico Enzimatico por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	7	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	7	wiener	Argentina	202.225	1.415.575		Unidad	CAJA	7	Human	Alemania	260.000	1.820.000
6	41116105-083	Urea colorimetrica por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	4	wiener	Argentina	232.868	931.472		Unidad	CAJA	4	Human	Alemania	130.000	520.000
7	41116105-081	Triglicéridos por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	5	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	5	wiener	Argentina	328.835	1.644.175		Unidad	CAJA	5	Human	Alemania	501.000	2.505.000
8	41116105-129	HDL Colesterol por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	CAJA	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	4	wiener	Argentina	285.519	1.142.076		Unidad	CAJA	4	Human	Alemania	153.000	612.000
9	41116205-9993	HIV Test rapido	Unidad	CAJA	6	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	6	Artron	Canada	236.078	1.416.468		Unidad	CAJA	6	Human	Alemania	660.000	3.960.000
10	41116205-9996	Hepatitis B Test rapido caset de 20	Unidad	CAJA	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	8	Artron	Canada	96.250	770.000		Unidad	CAJA	8	Human	Alemania	163.000	1.304.000
11	41116105-370	VDRL por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	8	wiener	Argentina	80.798	646.384		Unidad	FRASCO	8	Human	Alemania	230.000	1.840.000
12	41116002-071	Colorante de WRIGHT frasco de 1000ml como mínimo	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	4	Iasea	Nacional	200.000	800.000
13	41115035-013	Tiras reactivas de orina paquete de 100 unidades como mínimo	Unidad	PAQUETE	10	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	PAQUETE	10	wiener	Argentina	107.168	1.071.680		Unidad	PAQUETE	10	Human	Alemania	95.000	950.000
14	41116002-066	Anticuagulante EDTA	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	4	wiener	Argentina	46.680	186.720		Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
15	41116105-295	Anti A monoclonal por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	10	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	10	wiener	Argentina	55.657	556.570		Unidad	FRASCO	10	Human	Alemania	71.000	710.000
16	41116105-296	Anti B monoclonal por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	9	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	9	wiener	Argentina	55.577	500.193		Unidad	FRASCO	9	Human	Alemania	71.000	639.000
17	41116105-297	Anti D monoclonal por 100 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	8	wiener	Argentina	96.492	771.936		Unidad	FRASCO	8	Human	Alemania	115.000	920.000
18	41116105-123	Bilirrubina Total de 200 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	3	Human	Alemania	142.000	426.000
19	41116105-123	Bilirrubina Directa de 200 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	3	Human	Alemania	142.000	426.000
20	41116105-209	Creatinina enzimatico de 100 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	4	Human	Alemania	170.000	680.000
21	41116105-132	Standrol 2 niveles calibrador compatible con equipo autoanalizador quimica Mindray BS 200 E	Unidad	CAJA	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	3	wiener	Argentina	282.884	848.652		Unidad	CAJA	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
22	41122602-002	Laminillas cubreobjetos de 22x22mm como mínimo	Unidad	UNIDAD	12	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	UNIDAD	12	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	UNIDAD	12	Marienfeld/ Superior/ bocco	Alemania	22.000	264.000
23	41116105-159	Fosfatasa alcalina optimizada por 200 determinaciones como mínimo	Unidad	FRASCO	8	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	8	wiener	Argentina	135.166	1.081.328		Unidad	FRASCO	8	Human	Alemania	203.000	1.624.000
24	41121607-003	Tips 20-200ul punteras para pipetas automaticas por 1000unidades como mínimo	Unidad	UNIDAD	5	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	UNIDAD	5	wiener	Argentina	30.024	150.120		Unidad	UNIDAD	5	Human	Alemania	80.000	400.000
25	41116121-001	Diluyente Para Contador Hematologico	Unidad	BIDON	6	Siemens	Alemania/usa	96.430	578.580	Unidad	BIDON	6	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	BIDON	6	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
26	41115815-001	Lisante hematologico	Unidad	FRASCO	4	Siemens	Alemania/usa	1.362.770	5.451.080	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
27	41103206-003	Detergente Hematologico	Unidad	FRASCO	4	Siemens	Alemania/usa	994.250	3.977.000	Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	FRASCO	4	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
28	41116105-119	Control hematologico	Unidad	UNIDAD	1	Siemens	Alemania/usa	1.433.990	1.433.990	Unidad	UNIDAD	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza		Unidad	UNIDAD	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	no cotiza
			Precio T						11.440.650	Precio T.						19.244.727		Precio T.						26.716.000

HUGO A. RAMOS BRITEZ
Cap C. Int. / Jefe de la UOC N° 3

Biotec
DEL PARAGUAY S.A.

Asunción, 26 de julio 2021

Señora:
DRA.MARIANELA VERA
SANIDAD DE LA ARMADA
Presente:

Nos dirigimos a Usted en respuesta a vuestra solicitud de precios referenciales:

Nº	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1	Glicemia Enzimatica AA por 1000 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 302.400
2	Colesterol Enzimatica por 100 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 374.400
3	Acido Urico Enzimatico por 100 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 302.400
4	Urea colorimetrica por 100 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 288.000
5	HDL Colesterol por 100 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 885.600
7	Colorante de WRIGHT frasco de 1000ml como minimo	Unidad	Frasco	₲ 259.200
8	Tiras reactivas de orina paquete de 100 unidades como minimo	Unidad	Caja	₲ 114.000
9	Bilirrubina Total de 200 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 204.000
10	Bilirrubina Directa de 200 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 210.000
11	Creatinina enzimatico de 100 determinaciones como minimo	Unidad	Caja	₲ 118.080

Sin otro particular, Atte.

MA. CELESTE AYALA
DPTO.DE LICITACIONES
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.

ARMADA PARAGUAYA UOC Nº 3

OFERENTE: EXIMPAR S.R.L.

Dirección: Parguari N° 942 c/ Tte. Fariña RUC N° 80002596-2

Tel.: 451273 - 494023 / e-mail: info@eximpar.com.py

PRECIOS REFERENCIALES

N°	Descripción	Precio Unitario
1	GOT Transaminasa por 100 determinaciones como minimo	154.000
2	GPT Transaminasa por 100 determinaciones como minimo	154.000
3	Triglicéridos por 400 determinaciones	510.000
4	HIV Test rapido Caja x 100 det.	1.650.000
5	HIV Test rapido Caja x 40 det.	660.000
6	Sifilis RPR = VDRL por 500 determinaciones	320.000
7	Anticuagulante EDTA	50.000
8	Anti A monoclonal Frasco x 10 ml = 200 determinaciones	71.000
9	Anti B monoclonal Frasco x 10 ml = 200 determinaciones	71.000
10	Anti D monoclonal Frasco x 10 ml = 200 determinaciones	115.000
11	Standrol 2 niveles calibrador compatible con equipo autoanalizador quimica Mindray BS 200 E	NO COTIZA
12	Fosfatasa alcalina optimizada Caja x 100 determinaciones	203.000
13	Tips Amarillas con volumen de 2-200ul punteras para pipetas automaticas. Bolsa x 1000unidades como minimo	80.000
TOTAL GENERAL:		

EXIMPAR S.R.L.

Rolf von Wedel
Gerente

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

RUC 80000084-6

NOTA DE PRESUPUESTO

Nro. 3716

Nombre del Cliente:
Comando de la Armada

Fecha:
27/7/2021

Condicion de Venta:

Plazo de Entrega:

Validez de la oferta:

Ítem	Especificaciones Técnicas	Presentación de entrega	Unidad de medida	Cantidad Solicitada	PRECIO UNITARIO (Iva Incluido)	PRECIO TOTAL (Iva Incluido)
1	Diluyente Para Contador Hematologico	unidades	Unidad	1	Gs 1.127.230	Gs 1.127.230
2	Lisante hematologico	unidades	Unidad	1	Gs 1.691.075	Gs 1.691.075
3	Detergente para contador Hematologico	unidades	Unidad	1	Gs 879.520	Gs 879.520
4	Control hematologico Alto	unidad	Unidad	1	Gs 2.196.270	Gs 2.196.270
5	Control hematologico	unidad	Unidad	1	Gs 1.225.210	Gs 1.225.210

Gs 3.697.825

ARMADA PARAGUAYA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3

CCO-ADQUISICION DE MEDICAMENTOS, INSUMOS DE PRODUCTOS ODONTOLOGICO Y REACTIVO PARA LA ARMADA con ID: 368407

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
			GT. SCIENTIFIC						EXIMPAR S.R.L.						
79	41116105-127	GOT	Unidad	CAJA	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	3	Human	Alemania	135.000	405.000
80	41116105-128	GPT	Unidad	CAJA	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	3	Human	Alemania	135.000	405.000
81	41116105-126	Glicemia	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	1	Human	Alemania	220.000	220.000
82	41116105-079	Reactivo para colesterol	Unidad	CAJA	2	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	2	Human	Alemania	272.000	544.000
83	41116105-077	Reactivo para acido urico	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	1	Human	Alemania	223.500	223.500
84	41116105-083	Reactivo para urea	Unidad	CAJA	2	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	2	Human	Alemania	113.500	227.000
85	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	1	Human	Alemania	438.500	438.500
86	41116105-370	VDRL	Unidad	FRASCO	2	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	2	Wiener	Argentina10	100.000	200.000
87	1116002-071	Colorante Wrigh	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	1	Lasca	Nacional	130.000	130.000
88	1113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Unidad	PAQUETE	12	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	PAQUETE	12	Human	Alemania	45.000	540.000
89	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	1	Human	Alemania	45.000	45.000
CCO-ADQUISICION DE MEDICAMENTOS, INSUMOS DE PRODUCTOS ODONTOLOGICO Y REACTIVO PARA LA ARMADA con ID: 368407															
90	41116105-295	Anti A Monoclonal	Unidad	FRASCO	7	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	7	Human	Alemania	61.000	427.000
91	41116105-296	Anti B Monoclonal	Unidad	FRASCO	7	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	7	Human	Alemania	61.000	427.000
92	41116105-297	Anti D Monoclonal	Unidad	FRASCO	5	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	5	Human	Alemania	99.500	497.500
93	41116105-209	Creatinina	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	1	Human	Alemania	148.500	148.500
94	41116105-132	Standrol 2 niveles	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
95	41116121-001	Hematologico	Unidad	BIDON	3	siemens	ania	658.350	Unidad	BIDON	3	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
96	41116004-9979	Diluyente para Orina	Unidad	FRASCO	152	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	152	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
97	41116105-119	Solucion Tampon para Contador Hematologico	Unidad	UNIDAD	1	siemens	USA/Alemania	1.365.000	Unidad	UNIDAD	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
98	41115815-001	Lisante para contador hematologico	Unidad	FRASCO	2	siemens	ania	866.250	Unidad	FRASCO	2	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
99	41103206-003	Hematologico	Unidad	FRASCO	1	siemens	ania	871.500	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
100	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Unidad	UNIDAD	6	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	UNIDAD	6	Marienfeld	Alemania	20.000	120.000
101	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Unidad	FRASCO	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	FRASCO	1	Human	Alemania	177.500	177.500
102	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	Unidad	CAJA	1	no cotiza	no cotiza	no cotiza	0
								Precio T.						**Precio T.**	**5.175.500**

CCO - ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA SANIDAD DE LA ARMADA con ID: 348382

			BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
1	41116105-127	GOT Transaminasa	Unidad	Caja	10	Wiener	Argentina	180.500	1.805.000
2	41116105-128	GPT Transaminasa	Unidad	Caja	10	Wiener	Argentina	180.500	1.805.000
3	41116105-126	Glicemia Enzimatica	Unidad	Frasco	8	Wiener	Argentina	237.500	1.900.000
4	41116105-079	Colesterol Enzimatica	Unidad	Caja	8	Wiener	Argentina	276.000	2.208.000
5	41116105-077	Acido Urico Enzimatico	Unidad	Caja	8	Wiener	Argentina	195.000	1.560.000
6	41116105-083	Urea colorimetrica	Unidad	Caja	4	Wiener	Argentina	263.500	1.054.000
7	41116105-079	HDL Colesterol	Unidad	Caja	2	Wiener	Argentina	922.500	1.845.000
8	41116105-081	Triglicéridos	Unidad	Caja	4	Wiener	Argentina	750.000	3.000.000
9	41116105-370	VDRL latex	Unidad	Frasco	3	Wiener	Argentina	100.000	300.000
10	41116002-071	Colorante Wrigh	Unidad	Frasco	4	Biopur	Argentina	306.000	1.224.000
11	41113035-013	Tiras para orina	Unidad	Paquete	10	Wiener	Argentina	112.000	1.120.000
12	41116002-066	Anticuagulante EDTA	Unidad	Frasco	4	Wiener	Argentina	144.000	576.000
13	41116105-295	Anti A	Unidad	Frasco	10	Wiener	Argentina	65.000	650.000
14	41116105-296	Anti B	Unidad	Frasco	10	Wiener	Argentina	65.000	650.000
15	41116105-297	Anti D	Unidad	Frasco	10	Wiener	Argentina	98.000	980.000
16	41116105-123	Bilirrubina	Unidad	Frasco	2	Wiener	Argentina	168.000	336.000
17	41116105-123	Bilirrubina	Unidad	Frasco	2	Wiener	Argentina	161.000	322.000
18	41116105-209	Creatinina enzimatico	Unidad	Frasco	2	Wiener	Argentina	104.000	208.000
19	41116004-089	Calibrador para autoanalizador quimico	Unidad	Caja	2	Wiener	Argentina	270.400	540.800
20	41116105-132	Standrol 2 niveles	Unidad	Caja	1	Wiener	Argentina	370.500	370.500
21	41121511-006	Pipeta para eritrosidimentacion	Unidad	Unidad	6	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
22	41121511-008	Pipeta graduada	Unidad	Unidad	6	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
23	41121511-008	Pipeta graduada	Unidad	Unidad	6	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
24	41121511-007	Pipeta de goma	Unidad	Unidad	4	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
25	41121703-001	Gradilla de plástico	Unidad	Unidad	2	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
26	41121703-001	Gradilla de plástico	Unidad	Unidad	2	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
27	41116121-001	Diluyente Para Contador Hematologico	Unidad	Bidón	10	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
28	41115815-001	Lisante hematologico	Unidad	Frasco	8	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
29	41103206-003	Detergente para contador Hematologico	Unidad	Frasco	4	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
30	41121511-009	Pipeta Automatica	Unidad	Unidad	2	Accumax	India	390.000	780.000
31	41121511-009	Pipeta Automatica	Unidad	Unidad	2	Accumax	India	390.000	780.000
32	41116105-119	Control hematologico	Unidad	Unidad	1	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**	**No cotiza**
			Precio Total						**24.014.300**