UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada				PROVINDUS S.A.				PARGOS TECH S.A.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD :86 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 13,5 N; LONGITUD: 95 MM, DIAMETRO: 9MM)	Unidad	UNIDAD	8	319.167	239.375	367.042	-	N/C	N/C	-	245.000	3bScientific	USA	1.960.000	300.000	Resortes Py	NACIONAL	2.400.000
2	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD :43 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 6,5 N; LONGITUD: 110 MM, DIAMETRO: 9MM)	Unidad	UNIDAD	8	319.167	239.375	367.042	-	N/C	N/C	-	245.000	3bScientific	USA	1.960.000	300.000	Resortes Py	NACIONAL	2.400.000
3	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD : 2,5 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 0,5 N; LONGITUD: 120 MM)	Unidad	UNIDAD	8	243.333	182.500	279.833	-	N/C	N/C	-	269.500	3bScientific	USA	2.156.000	230.000	Resortes Py	NACIONAL	1.840.000
4	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD : 5 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 2 N; LONGITUD: 60 MM)	Unidad	UNIDAD	8	293.500	220.125	337.525	-	N/C	N/C	-	168.000	3bScientific	USA	1.344.000	250.000	Resortes Py	NACIONAL	2.000.000
5	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD : 20 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 8 N; LONGITUD: 185 MM)	Unidad	UNIDAD	8	311.000	233.250	357.650	-	N/C	N/C	-	220.500	3bScientific	USA	1.764.000	290.000	Resortes Py	NACIONAL	2.320.000
6	Resorte helicoidal (CONSTANTE DE ELASTICIDAD : 16 N/m . MAX. CAPACIDAD DE CARGA 2,5 N; LONGITUD: 115 MM; DIAMETRO: 6MM)	Unidad	UNIDAD	8	319.167	239.375	367.042	-	N/C	N/C	-	245.000	3bScientific	USA	1.960.000	294.500	Resortes Py	NACIONAL	2.356.000
7	Dinamometro de mano (DINAMOMETRO DE TENSION DE 1,0 N)	Unidad	UNIDAD	15	470.244	352.683	540.781	-	N/C	N/C	-	582.400	3bScientific	USA	8.736.000	-			-
8	Dinamometro de mano (DINAMOMETRO DE TENSION DE 2,5 N)	Unidad	UNIDAD	15	470.244	352.683	540.781	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
9	Dinamometro de mano (DINAMOMETRO DE TENSION DE 10,0 N)	Unidad	UNIDAD	15	276.111	207.083	317.528	-	N/C	N/C	-	582.400	3bScientific	USA	8.736.000	-			-
10	Varilla de acero inoxidable (VARILLAS LISA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM DE DIAM Y DE 80 CM DE LARGO)	Unidad	UNIDAD	40	33.333	25.000	38.333	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
11	Varilla de acero inoxidable (VARILLAS LISA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM DE DIAM Y DE 25 CM DE LARGO)	Unidad	UNIDAD	24	16.667	12.500	19.167	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
12	Varilla de acero inoxidable (VARILLAS LISA DE ACERO INOXIDABLE DE 6 MM DE DIAM Y DE 20 CM DE LARGO)	Unidad	UNIDAD	24	50.000	37.500	57.500	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
13	Porta pesas (PORTA PESAS CILINDRICO CON GANCHO, CON REBAJE PARA ENTRADA DE PESAS. DIMENSIONES (MM) 50X200X100)	Unidad	UNIDAD	20	50.000	37.500	57.500	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	270.400	Phywe	ALEMANIA	5.408.000
14	Juego de Pesas (PESAS RANURADAS DE 50 GRS.)	Unidad	UNIDAD	50	20.000	15.000	23.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	87.880	Phywe	ALEMANIA	4.394.000
15	Juego de Pesas (PESAS RANURADAS DE 100 GRS.)	Unidad	UNIDAD	50	20.000	15.000	23.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	108.160	Phywe	ALEMANIA	5.408.000
16	Diapasones (Juego de 8 piezas, con caja de almacenamiento. Frecuencias: do? = 256 Hz re? = 288 Hz mi? = 320 Hz fa? = 3411/3 Hz sol? = 384 Hz la? = 4262/3 Hz si? = 480 Hz do?? = 512 Hz)	Unidad	UNIDAD	1	966.667	725.000	1.111.667	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
17	Reglas metalicas para teorias de errores (PENDULO CON AGUJEROS EQUIDISTANTES DE 5CM COMPUESTO	Unidad	UNIDAD	8	100.000	75.000	115.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
18	Bloque metalico cilindrico para calorimetro (BLOQUES CILINDRICOS CALORIMETROS, DE METAL PARA LA DETERMINACION DEL CALOR ESPECIFICO DEL ALUMINIO, DEL LATON, DEL COBRE Y DEL ACERO, JUEGO)	Unidad	KIT - JUEGO	2	1.500.000	1.125.000	1.725.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
19	Aparato de óptica de ondas (Tubo e/m/Llenado con gas helio, Dimensión: 130 (diámetro) mm, Material: vidrio duro, giratorio 90°, Vida útil: 200 a 250 horas de funcionamiento)	Unidad	UNIDAD	2	2.500.000	1.875.000	2.875.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	2.704.000	Phywe	ALEMANIA	5.408.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada				PROVINDUS S.A.				PARGOS TECH S.A.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
20	Termometro Digital (TERMOMETRO DIGITAL DE -10 A 150 GRADOS)	Unidad	UNIDAD	16	266.667	200.000	306.667	-	N/C	N/C	-	200.000	Extech	USA	3.200.000	250.000	Minipa	BRASIL	4.000.000
21	Probeta (PROBETA GRADUADA DE VIDRIO DE 250 ML.)	Unidad	UNIDAD	16	30.000	22.500	34.500	127.050	HDA	CHINA	2.032.800	-	N/C	N/C	-	151.424	Phywe	ALEMANIA	2.422.784
22	Vaso precipitado (VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO RESISTENTE AL CALOR DE 250 ML.	Unidad	UNIDAD	16	58.667	44.000	67.467	68.400	GLASSCO	INDIA	1.094.400	-	N/C	N/C	-	56.784	Phywe	ALEMANIA	908.544
23	Vaso precipitado (VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO RESISTENTE AL CALOR DE 500ML.)	Unidad	UNIDAD	16	222.667	167.000	256.067	82.050	HDA	CHINA	1.312.800	-	N/C	N/C	-	56.784	Phywe	ALEMANIA	908.544
24	Cinta metrica de metal (CINTA METRICA DE 5 MTRS)	Unidad	UNIDAD	10	22.233	16.675	25.568	-	N/C	N/C	-	30.000	Nicholson	BRASIL	300.000	30.000	Vonder	CHINA	300.000
25	Generador de funciones (Generador de funciones con 2 canales 1 Hz a 25 kHz, 02 altoparlante de 20 W con 4 pulgadas, fijado en soporte de metal; 01 canaleta para poner el corcho en polvo; 01 soporte de metal con 1, 00 m y escala	Unidad	UNIDAD	8	6.533.333	4.900.000	7.513.333	-	N/C	N/C	-	7.070.000	Azehet	BRASIL	56.560.000	18.116.800	Phywe	ALEMANIA	144.934.400
26	Kit Academico de Optica (KIT DE LABORATORIO PARA OPTICA AVANZADA)	Unidad	UNIDAD	5	1.833.333	1.375.000	2.108.333	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	16.900.000	Phywe	ALEMANIA	84.500.000
27	Fuente de luz roja con fuente de alimentación (Fuente de luz roja con fuente de alimentación enchufable.)	Unidad	UNIDAD	5	1.200.000	900.000	1.380.000	-	N/C	N/C	-	2.400.000	3bScientific	USA	12.000.000	2.014.480	Phywe	ALEMANIA	10.072.400
28	Kit Academico de Laboratorio de Física (LABORATORIO DIDACTICO DE FISICA AVANZADA 2 UNID. PESA DE 200 G CON TORNILLO ; 1 SOPORTE DE CUCHILLA CON VARILLA;)	Unidad	UNIDAD	5	7.000.000	5.250.000	8.050.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	16.886.480	Phywe	ALEMANIA	84.432.400
29	Calorímetro de agua didáctico (Vaso Deward de vidrio doble pared, de 750 ml)	Unidad	UNIDAD	16	850.000	637.500	977.500	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	1.406.080	Phywe	ALEMANIA	22.497.280
30	Aparato de óptica de ondas (EQUIPO PARA LA REPRESENTACION EN PRACTICAS DE LABORATORIO DE TODOS LOS FENOMENOS BASICOS DE OPTICA ONDULATORIA)	Unidad	UNIDAD	4	3.659.783	2.744.837	4.208.750	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	5.124.080	Phywe	ALEMANIA	20.496.320
31	Calibrador de longitud (CALIBRADOR CON VERNIER DE ACERO INOXIDABLE DE 20CM, DE LARGO Y 0,05 MM DE PRESICION)	Unidad	UNIDAD	20	348.933	261.700	401.273	-	N/C	N/C	-	580.000	Mitutoyo	JAPON	11.600.000	498.888	Phywe	ALEMANIA	9.977.760
32	Micrometro de metal (MICROMETRO FORMA DE " C " DE 25MM DE ESPACIO Y 0,01 MM DE PRESICION)	Unidad	UNIDAD	20	472.083	354.062	542.895	-	N/C	N/C	-	791.000	Mitutoyo	JAPON	15.820.000	674.648	Phywe	ALEMANIA	13.492.960
33	Pinza para laboratorio (PINZA DE MESA PARA VARILLAS SOPORTE, LACADA POR FUNDICION MALEABLE, PARA MESAS GROSOR MAX. 55MM PARA VARILLAS SOPORTE CON UN DIAMETRO DE 12/13)	Unidad	UNIDAD	40	80.000	60.000	92.000	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	-			-
34	Martillo de goma (MARTILLO DE GOMA ESPECIALMENTE APROPIADO PARA EXCITAR DIAPASONES DE BAJA FRECUENCIA)	Unidad	UNIDAD	8	100.000	75.000	115.000	-	N/C	N/C	-	440.000	3bScientific	USA	3.520.000	-			-
35	Pinza para laboratorio (PINZA DE ACERO INOXIDABLE PARA EL SOPORTE DE TERMOMETROS AL BORDE DE VASOS DE PRECIPITADOS)	Unidad	UNIDAD	10	126.000	94.500	144.900	-	N/C	N/C	-	-	N/C	N/C	-	270.400	Phywe	ALEMANIA	2.704.000
36	Pinza para laboratorio (DOBLE NUEZ PARA VARILLAS DE 10MM)	Unidad	UNIDAD	40	100.000	75.000	115.000	76.150	DAGON	ARGENTINA	3.046.000	-	N/C	N/C	-	270.400	Phywe	ALEMANIA	10.816.000
37	Pinza para laboratorio (DOBLE NUEZ PARA VARILLAS DE 6MM)	Unidad	UNIDAD	40	50.000	37.500	57.500	76.150	DAGON	ARGENTINA	3.046.000	-	N/C	N/C	-	270.400	Phywe	ALEMANIA	10.816.000
	TOTAL										**10.532.000**				**131.616.000**				**457.213.392**

Elaborado por: Raquel Gomez

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITÉCNICA
1979
CONSTRUYENDO EL FUTURO