					CHARPENTIER				LABSOL				PY LOGISTICA			HANDRUG		
ITEM	EQUIPO	CANT	Precio Unit 1	PRECIO total 1	Precio Un.	Marca	Origen	%	Precio Un.	Marca	Origen	%	Precio Un.	Marca	%	Precio Un.	Marca	%
1	Equipos de destilación	2	1.300.000	**2.600.000**									6.779.750	IVA-PY	421,519231	2.369.000	L-YOMEIGA/CHINA	82,2307692
2	Cabina con lámpara ultravioleta	1	5.000.000	**5.000.000**	10.950.000	Spectroline	EE.UU	119								8.400.000	ANALYTIK/USA O CHINA	68
3	Equipos de destilación por arrastre de vapor	1	2.000.000	**2.000.000**									11.017.650	IVA-PY	450,8825			
4	Termómetro digital	10	115.000	**1.150.000**					95.000	Pro instrument	China	-17,39130435						
5	Electrodo de plata	2	375.000	**750.000**														
6	Electro de referencia de calomelanos (Hg/Hg2Cl2)	1	1.000.000	**1.000.000**												3.700.000	Hanna Instruments/USA	270
7	Pinzas de conexión	20	22.500	**450.000**														
8	Fuentes de alimentación regulable digital	1	600.000	**600.000**														
9	Nefelómetro o Turbidímetro	1	25.500.000	**25.500.000**	24.930.000	Lovibond	EE.UU	-2,235294118	19.925.000	Hanna	China	-21,8627451						
10	Termistor	2	400.000	**800.000**														
11	Pre-Balanza	1	9.170.000	**9.170.000**					3.090.000	US Solid	USA	-66,30316249	50.973.300	ohaus-py	455,870229	10.600.000	Aand weighing/usa o china	15,5943293
12	centrífuga	1	5.000.000	**5.000.000**	49.990.000	Thermo	EE.UU	899,8					12.358.400	NUMAK-PY	147,168	8.789.000	Waverly/USA O CHINA	75,78
13	Electrodo p/sulfuro	1	2.000.000	**2.000.000**														
14	Electrodo p/cianuro	1	2.000.000	**2.000.000**														
15	edidor de ION selecti	1	10.000.000	**10.000.000**														
16	Balón de gas	1	2.000.000	**2.000.000**														
17	Equipo de baño María de ocho posiciones termostaticas	1	1.500.000	**1.500.000**	15.700.000	Thermo	EE.UU	946,6666667										
18	Tes-Kits, para determinación de cloro libre	1	5.000.000	**5.000.000**												5.000.000	Hach/Usa o China	0

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

19	Tes-Kits, para determinación de Bromo libre	1	5.000.000	**5.000.000**														
20	Refrigerador p/ laboratorio de 600 lts aprox.	1	20.000.000	**20.000.000**					16.850.000	Atosa	USA	-15,75	100.177.500	PRESVAC-PY	400,8875			
21	Colorímetro, Nesslerizer	1	10.000.000	**10.000.000**	29.350.000	Lovibond	EE.UU	193,5								10.800.000	AERMANDA/ CHINA	8
22	Cabina de PCR-060-UV con lámpara ultravioleta	1	2.500.000	**2.500.000**														
23	Detector médico de rayos X para mamografía y radiología	1	60.000.000	**60.000.000**														
24	Geiger de detección de radiación	1	3.500.000	**3.500.000**					6.465.000	I.S.I.I	USA	84,71428571				6.300.000	Images SI Inc/ USA O CHINA	80
25	TELESCOPIO	1	16.000.000	**16.000.000**														

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera