					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	I-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 Turbidimetro	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	centrifuga	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	Medidor de ION selectivo	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
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	Colorimetro, 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. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho