UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								GT SCIENTIFIC S.A.				INFOTEC S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Unid. de Medida	Presentación	Cant	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
1	Tampón/Buffer Tris Borato Edta - Solución ((TBE) 10X)	Unidad	Frasco de 1 litro	10	730.000	511.000	876.000	1.056.800	Promega	USA	10.568.000	600.000	Thermo Fisher	USA	6.000.000
2	Polisorbato (Polioxietilen(20) sorbitano (TWEEN® 20))	Unidad	Frasco de 500 mililitros	1	850.000	595.000	1.020.000	1.375.500	Promega	USA	1.375.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	Agarosa grado biología molecular (para electroforesis)	Unidad	Frasco de 500 gramos	3	4.200.000	2.940.000	5.040.000	9.863.100	Promega	USA	29.589.300	4.300.000	Thermo Fisher	USA	12.900.000
4	Medio de Eagle Dubleco (Medio de Cultivo Eagle Modificado de Dulbecco (DMEM))	Unidad	Frasco de 500 mililitros	4	400.000	280.000	480.000	389.000	Caisson Lab	USA	1.556.000	320.000	Thermo Fisher	USA	1.280.000
5	Colorante fluorescente (de ácidos nucleicos (SYBR Green))	Unidad	Tubo de 400 microlitros	10	840.000	588.000	1.008.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	840.000	Thermo Fisher	USA	8.400.000
6	Marcador de peso molecular (para ADN (DNA Ladder))	Unidad	Tubo 250 microgramos	2	1.100.000	770.000	1.320.000	1.954.500	Promega	USA	3.909.000	1.200.000	Thermo Fisher	USA	2.400.000
7	Taq polimerasa (ADN polimerasa termoestable producida por la bacteria Thermus aquaticus)	Unidad	Tubo de 500 unidades	3	1.400.000	980.000	1.680.000	3.900.800	Bio-rad	USA	11.702.400	1.500.000	Thermo Fisher	USA	4.500.000
8	dNTP para biología molecular (Mezcla equimolar de desoxirribonucleótidos trifosfatos)	Unidad	Tubo de 1 mililitro	2	1.150.000	805.000	1.380.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.150.000	Thermo Fisher	USA	2.300.000
9	Dimetilsulfóxido p.a. (DMSO)	Unidad	Frascos de 10 mililitros	5	400.000	280.000	480.000	1.220.500	AlfaAesar/CarloErba	USA	6.102.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
10	Penicilina-Estreptomicina (Solución de Penicilina/Estreptomicina, cultivo celular)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	200.000	140.000	240.000	421.000	Caisson Lab	USA	421.000	200.000	Thermo Fisher	USA	200.000
11	Medio esencial mínimo (MEM) reducido en suero (Optimem)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	300.000	210.000	360.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	300.000	Thermo Fisher	USA	300.000
12	Suero bovino fetal (Albunima de suero fetal bovino (BSA))	Unidad	Frasco de 100 gramos	1	4.400.000	3.080.000	5.280.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
13	Detergente no iónico (Igepal NP-40)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	1.200.000	840.000	1.440.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a. (Tris (hidroximetil) aminometano (trometamol))	Unidad	Frasco de 1 kilogramo	1	3.500.000	2.450.000	4.200.000	2.449.000	Promega	USA	2.449.000	3.000.000	Thermo Fisher	USA	3.000.000
15	Glicina p.a.	Unidad	Frasco de 1 kilogramo	2	1.150.000	805.000	1.380.000	1.845.100	Promega	USA	3.690.200	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Azul Tripan (Azul de tripano)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	200.000	140.000	240.000	388.000	Caisson Lab	USA	388.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Inhibidor de Proteasa (Cóctel de inhibidores de proteasas)	Unidad	Caja de 30 comprimidos (envasados individualmente en blíster de aluminio)	1	3.700.000	2.590.000	4.440.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Metanol p.a.	Unidad	Frasco de 1 litro	1	900.000	630.000	1.080.000	746.100	AlfaAesar/CarloErba	USA	746.100	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Propanol p.a.	Unidad	Frasco de 500 mililitros	1	1.000.000	700.000	1.200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	500.000	350.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	Thermo Fisher	USA	1.000.000
PRECIO TOTAL											**72.497.000**				**42.280.000**

Elaborado por Verónica Aguirre

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								VICENTE SCAVONE & CIA SAE				SAN NICOLAS SRL			
Ítem	Descripción del Bien	Unid. de Medida	Presentación	Cant	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
1	Tampón/Buffer Tris Borato Edta - Solución ((TBE) 10X)	Unidad	Frasco de 1 litro	10	730.000	511.000	876.000	800.000	Sigma Aldrich	USA	8.000.000	3.800.000	Takara Bio	USA	38.000.000
2	Polisorbato (Polioxietilen(20) sorbitano (TWEEN® 20))	Unidad	Frasco de 500 mililitros	1	850.000	595.000	1.020.000	850.000	Sigma Aldrich	USA	850.000	1.800.000	Sigma Aldrich	USA	1.800.000
3	Agarosa grado biología molecular (para electroforesis)	Unidad	Frasco de 500 gramos	3	4.200.000	2.940.000	5.040.000	15.100.000	Sigma Aldrich	USA	45.300.000	5.500.000	IBI Scientific	USA	16.500.000
4	Medio de Eagle Dubleco (Medio de Cultivo Eagle Modificado de Dulbecco (DMEM))	Unidad	Frasco de 500 mililitros	4	400.000	280.000	480.000	400.000	Sigma Aldrich	USA	1.600.000	1.600.000	Sigma Aldrich	USA	6.400.000
5	Colorante fluorescente (de ácidos nucleicos (SYBR Green))	Unidad	Tubo de 400 microlitros	10	840.000	588.000	1.008.000	6.500.000	Sigma Aldrich	USA	65.000.000	7.000.000	Sigma Aldrich	USA	70.000.000
6	Marcador de peso molecular (para ADN (DNA Ladder))	Unidad	Tubo 250 microgramos	2	1.100.000	770.000	1.320.000	2.400.000	Sigma Aldrich	USA	4.800.000	1.600.000	Sigma Aldrich	USA	3.200.000
7	Taq polimerasa (ADN polimerasa termoestable producida por la bacteria Thermus aquaticus)	Unidad	Tubo de 500 unidades	3	1.400.000	980.000	1.680.000	1.900.000	Sigma Aldrich	USA	5.700.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	dNTP para biología molecular (Mezcla equimolar de desoxirribonucleótidos trifosfatos)	Unidad	Tubo de 1 mililitro	2	1.150.000	805.000	1.380.000	1.400.000	Sigma Aldrich	USA	2.800.000	1.600.000	Takara Bio	USA	3.200.000
9	Dimetilsulfóxido p.a. (DMSO)	Unidad	Frascos de 10 mililitros	5	400.000	280.000	480.000	2.000.000	Sigma Aldrich	USA	10.000.000	1.500.000	Sigma Aldrich	USA	7.500.000
10	Penicilina-Estreptomicina (Solución de Penicilina/Estreptomicina, cultivo celular)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	200.000	140.000	240.000	400.000	Sigma Aldrich	USA	400.000	1.500.000	Sigma Aldrich	USA	1.500.000
11	Medio esencial mínimo (MEM) reducido en suero (Optimem)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	300.000	210.000	360.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.800.000	Sigma Aldrich	USA	1.800.000
12	Suero bovino fetal (Albunima de suero fetal bovino (BSA))	Unidad	Frasco de 100 gramos	1	4.400.000	3.080.000	5.280.000	4.400.000	Sigma Aldrich	USA	4.400.000	5.500.000	Sigma Aldrich	USA	5.500.000
13	Detergente no iónico (Igepal NP-40)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	1.200.000	840.000	1.440.000	1.300.000	Sigma Aldrich	USA	1.300.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a. (Tris (hidroximetil) aminometano (trometamol))	Unidad	Frasco de 1 kilogramo	1	3.500.000	2.450.000	4.200.000	3.500.000	Merck	Alemania	3.500.000	1.700.000	IBI Scientific	USA	1.700.000
15	Glicina p.a.	Unidad	Frasco de 1 kilogramo	2	1.150.000	805.000	1.380.000	1.150.000	Sigma Aldrich	USA	2.300.000	1.800.000	IBI Scientific	USA	3.600.000
16	Azul Tripan (Azul de tripano)	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	200.000	140.000	240.000	350.000	Sigma Aldrich	USA	350.000	1.700.000	Sigma Aldrich	USA	1.700.000
17	Inhibidor de Proteasa (Cóctel de inhibidores de proteasas)	Unidad	Caja de 30 comprimidos (envasados individualmente en blíster de aluminio)	1	3.700.000	2.590.000	4.440.000	3.750.000	Sigma Aldrich	USA	3.750.000	4.800.000	Roche	USA	4.800.000
18	Metanol p.a.	Unidad	Frasco de 1 litro	1	900.000	630.000	1.080.000	950.000	Sigma Aldrich	USA	950.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Propanol p.a.	Unidad	Frasco de 500 mililitros	1	1.000.000	700.000	1.200.000	1.000.000	Sigma Aldrich	USA	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular	Unidad	Frasco de 100 mililitros	1	500.000	350.000	600.000	550.000	Sigma Aldrich	USA	550.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
			PRECIO TOTAL								162.550.000				167.200.000

Elaborado por Verónica Aguirre

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO