

ITEM	INSUMOS	JUSTIFICACIÓN	CANT	UNITARIO	COSTO TOTAL				
1	Reactivos para prueba rápida (Prototipo): SARS - COV2	Desarrollo de pruebas experimentales modelo de diagnóstico rápido SARS - COV2 Ambiental				Nickel Coated plates, clear, 96-well, caja x 5 placas.	1	\$1.761.200	\$ 1.761.200
2						TMB ELISA substrate (high sensitivity) 1000mL	1	\$2.153.900	\$ 2.153.900
3						wash buffer PT 10X 1000mL	1	\$2.034.900	\$ 2.034.900
4						goat antihuman IgG+IgM+IgA (HRP) 1mg	3	\$1.082.900	\$ 3.248.700
5						Goat antihuman IgA alpha chain (HRP) 1mg	3	\$1.082.900	\$ 3.248.700
6						10X blocking buffer 50mL	1	\$452.200	\$ 452.200
7						Nanoparticulas de oro 50nm de diametro OD 1 suspensión estabilizada en PBS 0.1 mM libre de reactivos x100m	1	\$3.850.834	\$ 3.850.834
8						Ácido sulfurico 98% 1L	1	\$228.480	\$ 228.480
9	Enzima one-step para RT-qPCR Kit x (500) Rxns	Detección de SARS-CoV-2 por medio de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real con retrotranscriptasa (RT-qPCR) a partir de muestras de humanos, animales domesticos y silvestres y material particulado.	16	\$7.092.000	\$ 113.472.000				
10	Primer synthesis	Detection of SARS-CoV-2	1	\$13.692.308	\$ 13.692.308				
11	Molecular Ladder 100 pb	Electrophoresis	3	\$669.231	\$ 2.007.692				
12	Water grado biologia molecular, Rnasa/Dnasas free. 500ml.	Reacciones de RT-qPCR	4	\$595.938	\$ 2.383.750				
13	Tips with FILTRO 100uL, bag x 1000	Extraction ARN, RT-qPCR	31	\$487.097	\$ 15.100.000				
14	Tips with FILTRO 1000, Bag x 1000	Extraction ARN, RT-qPCR	30	\$566.667	\$ 17.000.000				
15	Tips with FILTRO, 20-200ul, Bag x 1000	Extraction ARN, RT-qPCR	30	\$566.667	\$ 17.000.000				
16	Tips with FILTRO, 0.1-10ul, bag x 1000	Extraction ARN, RT-qPCR	35	\$485.714	\$ 17.000.000				
17	RT-PCR for Influenza	RT-qPCR for Influenza	3	\$7.891.292	\$ 23.673.875				
18	RT-PCR for parainfluenza	RT-qPCR for parainfluenza	3	\$8.000.000	\$ 24.000.000				
19	RT-PCR for Adenovirus	RT-PCR for Adenovirus	4	\$6.000.000	\$ 24.000.000				
20	RT-PCR for Metapneumovirus	RT-PCR for Metapneumovirus	3	\$6.000.000	\$ 18.000.000				
21	RT-PCR for Bocavirus	RT-PCR for Bocavirus	3	\$6.000.000	\$ 18.000.000				

22		RT-PCR for Rinovirus	RT-PCR for Rinovirus	3	\$6.000.000	\$ 18.000.000
23		RT-PCR for Virus Sincitial Respiratorio	RT-qPCR for Virus Sincitial Respiratorio	3	\$6.000.000	\$ 18.000.000
24		Kits ARN extration from serum, tissues and other samples x 250	ARN extraction ARN	24	\$4.623.234	\$ 110.957.625
25		Kits ADN extration from serum, tissues and other samples x 250	ADN extraction ADN	40	\$2.248.941	\$ 89.957.625
26		serological pippetes de 5 ml. Bag x 50.Box x 200	Necesarios para medir volumnes y preparar reactivos y soluciones	1	\$357.625	\$ 357.625
27		serological pippetes de 10 ml. Bag x 50.Box x 200	Necesarios para medir volumnes y preparar reactivos y soluciones	1	\$357.625	\$ 357.625
28		serological pippetes de 25 ml. Bag x 50.Box x 200	Necesarios para medir volumnes y preparar reactivos y soluciones	1	\$352.625	\$ 352.625
29		Tubo fondo conico 15 ml Caja x 500. en rack x 50, irradiados.	Necesarios para medir volumnes y preparar reactivos y soluciones	7	\$651.089	\$ 4.557.625
30		Anti-Human IgM (H+L) Antibody	Deteccion de anticuerpos en ELISA	3	\$1.252.542	\$ 3.757.625
31		Anti-Human IgG (H+L) Antibody	Deteccion de anticuerpos en ELISA	3	\$1.119.208	\$ 3.357.625
32		Tapa para platos, en PS, Steril empaque x 50	Tapas para las microplacas	1	\$197.625	\$ 197.625
33		Microplacas ELISA inertes caja x 50	ELISA deteccion de Anticuerpos	3	\$2.087.625	\$ 6.262.875
34		Tubo fondo conico 50 ml . Caja x 500. en rack x 25, irradiados.	Necesarios para medir volumnes y preparar reactivos y soluciones	7	\$951.089	\$ 6.657.625
35		Tanque de nitrogeno 47L	Alamcenamiento y transporte de muestras	1	\$10.780.396	\$ 10.780.396
36		Tanque de nitrogeno 20L	Alamcenamiento y transporte de muestras	1	\$4.957.625	\$ 4.957.625
37		Microtubos con tapas a presión 2 ml x 1000 no estériles	Toma de muestras	25	\$193.305	\$ 4.832.625
38		Crioviales x 1000	Trasnnporte demuestras en nitrogeno liquido	2	\$778.813	\$ 1.557.625
39		Anestesico x frasco de 100 ml	Adormecimiento de Didelphis y murcielagos	1	\$782.625	\$ 782.625
40		Aguja vacutainer caja x 50 21GX1"	Toma de muestras de sangre	24	\$111.786	\$ 2.682.875
41		Camisas (porta tubo corto) para vacutainer X 100 U	Toma de muestras de sangre	15	\$10.508	\$ 157.625

42	Caperuzas para vacutainer	Toma de muestras de sangre	1	\$12.375	\$ 12.375
43	Pipetas 826 XS completo 8 volúmenes	Medida exacta de volúmenes de reactivos y muestras	7	\$6.114.286	\$ 42.800.000
44	PBS en tabletas pH de 7.3 a 7.5 x 100 tabletas	preparación de soluciones y buffers	1	\$6.840.000	\$ 6.840.000
45	Estación de trabajo estática para pipetas	Orden y soporte de micropipetas	1	\$78.000	\$ 78.000
46	ARN Later frasco x 500ml	Procesamiento en laboratorio	10	\$2.845.763	\$ 28.457.625
VALOR TOTAL					\$ 689.022.060

El resultado de valor total de la solicitud CDP fue producto de los menores precios ofertados por los diferentes proveedores:

3.