INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 58/2023- ID Nro. 429.103 - "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE VALLEMI y VILLETA"

Item	Descripción	VICENTE SCAVONE & CIA SAE							PARGOS TECH S.A.							GENARO SOSA FLORENTIN						
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)
1	Crisol de PORCELANA Capacidad: 30 ml Base: 2.5 cm Altura: 4.5 cm Diámetro: 3.5 cm Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZO	
2	BOLSA DE POLIETILENO Dimensiones de la bolsa: Largo: 60 cm Ancho: 40 cm Baja densidad Espesor: 200 micrones.	Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO	
3	VARILLA DE VIDRIO CORTO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 150 mm	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40	SINOSOURCE	CHINA	70.259	2.810.360	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO	
4	VARILLA DE VIDRIO LARGO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 200 mm	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40	SINOSOURCE	CHINA	70.259	2.810.360	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO	
5	TERMOHIGROMETRO DIGITAL Pantalla tipo LCD con retroiluminación	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	2	MINIPA	CHINA	210.000	420.000	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO	
6	Etilenglicol Formula: ch2oh-ch2oh Masa molar: 62.07 g/mol Densidad: 1.113-1.117 g/cm3	Litros	BIDON	120			NO COTIZO		Litros	BIDON	120			NO COTIZO		Litros	BIDON	120			NO COTIZO	
7	ALCOHOL ETILICO P.A Formula: c2h5oh Densidad: 789 kg/m3 Masa molar: 46.07 g/mol Concentración: 99%	Litros	BIDON	72			NO COTIZO		Litros	BIDON	72			NO COTIZO		Litros	BIDON	72			NO COTIZO	
8	CARBONATO DE SODIO Y DE POTASIO Carbonato doble de sodio y potasio	Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO	
9	Kerosen	Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO		Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO		Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO	
10	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Capacidad: 25 ml	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1	SINOSOURCE	CHINA	11.330.790	11.330.790	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO	
11	FRASCO DE LECHATELLIER P/CEMENTO Frasco Le Chatelier. Usado para determinar densidad de cemento. Capacidad: 250 ml. El cuello esta graduado de 0 a 1 ml y de 18 a 24 ml en graduaciones de 0.1 ml. ASTM C110, C128.	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	6	SINOSOURCE	CHINA	145.000	870.000	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZO	
12	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro Cuantitativo Grado sin cenizas (ash 0,007%) Retención de Partículas: 12-25 micrómetros. Velocidad de Filtración: 30 segundos. Diámetro: 125 mm Grado 589/1	Unidad	CAJA	50			NO COTIZO		Unidad	CAJA	50			NO COTIZO		Unidad	CAJA	50			NO COTIZO	
13	TAMIZ N° 325 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 325 La altura total es de 2-5/8 pulgadas La altura apilada es de 2-1/8 pulgadas. Diámetro de marco del Tamiz 8 pulgadas (203mm) Material: Marco de latón/ tela de acero inoxidable. Tamaño de apertura ASTM E11 : n° 325 (45 micrómetros)	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1	ALFA	TURQUIA	1.858.990	1.858.990	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO	
14	TAMIZ N° 200 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 200 Tamaño de Apertura: N°200 (75 micrómetros) Diámetro de Marco de Tamiz : 8 pulgadas (203 mm) Altura de Marco Apilado: 2-1/8 pulgadas Altura Total del Marco: 2-5/8 pulgadas Material: Acero Inoxidable	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1	ALFA	TURQUIA	1.860.000	1.860.000	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO	

Talavera P.

Lic. Rodolfo Gómez M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
INC.

15	PERA DE GOMA DE 3 VIAS Con tres válvulas para llenar, enrasar y vaciar. Aptas para pipetas aforadas y graduadas. Capacidad máxima: 100 ml. Color: Rojo	Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	3	SINOSOURCE	CHINA	90.480	271.440	Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZO	
16	CEPILLO DE ACERO Ancho del cepillo: 3.2 cm Calibre: 0.35 mm. Cerda expuesta: 3.2 cm. Largo de Cepillo: 26.5 cm	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
17	BARRA MAGNETICA CON ANILLO CENTRA 6X30MM Barra Magnética con Anillo Central 6*30 mm. Recubiertas en PTFE (TEFLON). Material inerte y autoclavable	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
18	ACIDO BORICO Pro Análisis Presentación: FRASCO DE 1KG	Gramos	FRASCO	5.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	5.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	5.000			NO COTIZO	
19	CLORURO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO	
20	CLORURO DE BARIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	3.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	3.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	3.000			NO COTIZO	
21	HIDROXIDO DE AMONIO Pro Análisis	Litros	BIDON	12			NO COTIZO		Litros	BIDON	12			NO COTIZO		Litros	BIDON	12			NO COTIZO	
22	CAPSULAS DE ALUMINIO Medidas: Diámetro: 40 mm Altura: 7mm	Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20.000	TORO UNION	NACIONAL	4.050	81.000.000
23	CELULOSA MICROCRISTALINA P/LABORATORIO Celulosa microcristalina Pro Análisis	Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO	
24	HIPOCLORITO DE CALCIO (Cloro activo de 70%)	Gramos	BOLSA	600.000	JIANGSU	INTERNACIONAL	44	26.400.000	Gramos	BOLSA	600.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	600.000				
25	KITASATO DE VIDRIO De 250ml Boca ancha Con tapón de goma	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	310.500	3.726.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
26	EMBUDO DE BUTCHNER DE 70MM DE PLASTICO	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	90.075	1.080.900	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
27	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	77.274	927.288	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
28	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	77.810	933.720	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
29	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 500ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	81.285	975.420	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
30	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 1000ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12	SINOSOURCE	CHINA	90.731	1.088.772	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
31	CRISOL DE PORCELANA Capacidad: 40 ML Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZO	
32	PAPEL DE FILTRO BANDA BLANCA Papel de Filtro cuantitativo banda blanca Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	50			NO COTIZO		Unidad	CAJA	50			NO COTIZO		Unidad	CAJA	50			NO COTIZO	
33	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro cuantitativo banda negra Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	100			NO COTIZO		Unidad	CAJA	100			NO COTIZO		Unidad	CAJA	100			NO COTIZO	
34	ACIDO CLORIDRICO Pro Análisis	Litros	BIDON	60	MERCK	ALEMANIA	253.000	15.180.000	Litros	BIDON	60			NO COTIZO		Litros	BIDON	60			NO COTIZO	
35	ACETATO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO	
36	CARBONATO DE SODIO Pro Análisis	Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO	
37	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
38	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
39	PAPEL DE INDICADOR DE PH Papel indicador de PH (1-14cm)	Unidad	UNIDAD	30			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	30			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	30			NO COTIZO	
40	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Con aleación de 5% de oro Capacidad: 40 ML	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	2	SINOSOURCE	CHINA	20.978.315	41.956.630	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO	
41	ACIDO ETILENDIAMINO TETRA ACETICO SAL DISODICA 2 HIDRATO (EDTA)	Kilogramos	FRASCO	1			NO COTIZO		Kilogramos	FRASCO	1			NO COTIZO		Kilogramos	FRASCO	1			NO COTIZO	
42	ETILENGLICOL Pro Análisis	Litros	BIDON	450			NO COTIZO		Litros	BIDON	450			NO COTIZO		Litros	BIDON	450			NO COTIZO	
	Precio Total							**41.580.000**							**72.920.670**							**81.000.000**

Firma del Responsable de la U.O.C.
/lrt

Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 58/2023- ID Nro. 429.103 - "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE VALLEMI y VILLETA"

Item	Descripción	LABMEDICAL GROUP de PY LOGISTICA S.A.							SAN NICOLAS S.R.L.							DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.						
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)
1	Crisol de PORCELANA Capacidad: 30 ml Base: 2.5 cm Altura: 4.5 cm Diámetro: 3.5 cm Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	150	DAGON	PARAGUAY	35.450	5.317.500	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	150	CITOTEST/COTOGLAS	CHINA	20.000	3.000.000
2	BOLSA DE POLIETILENO Dimensiones de la bolsa: Largo: 60 cm Ancho: 40 cm Baja densidad Espesor: 200 micrones	Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	4.000			NO COTIZO	
3	VARILLA DE VIDRIO CORTO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 150 mm	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO	
4	VARILLA DE VIDRIO LARGO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 200 mm	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO	
5	TERMOHIGROMETRO DIGITAL Pantalla tipo LCD con retroiluminación	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	2	ALLAFRANCE	FRANCIA	301.600	603.200	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO	
6	Etilenglicol Formula: ch2oh-ch2oh Masa molar: 62.07 g/mol Densidad: 1.113-1.117 g/cm3	Litros	BIDON	120			NO COTIZO		Litros	BIDON	120			NO COTIZO		Litros	BIDON	120	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	300.000	36.000.000
7	ALCOHOL ETILICO P.A. Formula: c2h5oh Densidad: 789 kg/m3 Masa molar: 46.07 g/mol Concentración: 99%	Litros	BIDON	72			NO COTIZO		Litros	BIDON	72			NO COTIZO		Litros	BIDON	72	JT BAKER/AVANTOR	EEUU	90.000	6.480.000
8	CARBONATO DE SODIO Y DE POTASIO Carbonato doble de sodio y potasio	Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	500			NO COTIZO	
9	Kerosen	Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO		Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO		Litros	BOTELLA	120			NO COTIZO	
10	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Capacidad: 25 ml	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1	XRF SCIENTIFIC	AUSTRALIA	16.000.000	16.000.000
11	FRASCO DE LECHATELLIER P/CEMENTO Frasco Le Chatelier. Usado para determinar densidad de cemento. Capacidad: 250 ml. El cuello esta graduado de 0 a 1 ml y de 18 a 24 ml en graduaciones de 0.1 ml. ASTM C110, C128.	Unidad	UNIDAD	6	IVA	PARAGUAY	4.075.000	24.450.000	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZO	
12	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro Cuantitativo Grado sin cenizas (ash 0.007%) Retención de Partículas: 12-25 micrómetros. Velocidad de Filtración: 30 segundos. Diámetro: 125 mm Grado 589/1	Unidad	CAJA	50	J PROLAB	BRASIL	363.000	18.150.000	Unidad	CAJA	50	WHATMAN	USA	1.100.000	55.000.000	Unidad	CAJA	50			NO COTIZO	
13	TAMIZ N° 325 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 325 La altura total es de 2-5/8 pulgadas La altura apilada es de 2-1/8 pulgadas. Diámetro de marco del Tamiz 8 pulgadas (203mm) Material: Marco de latón/ tela de acero inoxidable, Tamaño de apertura ASTM E11 : n° 325 (45 micrómetros)	Unidad	UNIDAD	1	ZONYTEST	PARAGUAY	4.073.300	4.073.300	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO	
14	TAMIZ N° 200 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 200 Tamaño de Apertura: N°200 (75 micrómetros) Diámetro de Marco de Tamiz : 8 pulgadas (203 mm) Altura de Marco Apilado: 2-1/8 pulgadas Altura Total del Marco: 2-5/8 pulgadas Material: Acero Inoxidable	Unidad	UNIDAD	1		PARAGUAY	3.010.700	3.010.700	Unidad	UNIDAD	1	ALFA	TURQUIA	NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZO	

Luis R. Tabavera P.

Lic. Edgar M. Cabañas M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores

15	PERA DE GOMA DE 3 VIAS Con tres válvulas para llenar, enrasar y vaciar. Aptas para pipetas aforadas y graduadas. Capacidad máxima: 100 ml. Color: Rojo	Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	3	SINOSOURCE	CHINA	NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZO	
16	CEPILLO DE ACERO Ancho del cepillo: 3.2 cm Calibre: 0.35 mm. Cerda expuesta: 3.2 cm. Largo de Cepillo: 26.5 cm	Unidad	UNIDAD	10	PRETUL	PARAGUAY	155.000	1.550.000	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
17	BARRA MAGNETICA CON ANILLO CENTRA 6X30MM Barra Magnética con Anillo Central 6*30 mm. Recubiertas en PTFE (TEFLON). Material inerte y autoclavable.	Unidad	UNIDAD	10	DAGON	PARAGUAY	89.850	898.500	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
18	ACIDO BORICO Pro Análisis Presentación: FRASCO DE 1KG.	Gramos	FRASCO	5.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	5.000			380	1.900.000	Gramos	FRASCO	5.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	550	2.750.000
19	CLORURO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	300	600.000
20	CLORURO DE BARIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	3.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	3.000	PANREAC	ARGENTINA	750	2.250.000	Gramos	FRASCO	3.000			NO COTIZO	
21	HIDROXIDO DE AMONIO Pro Análisis	Litros	BIDON	12			NO COTIZO		Litros	BIDON	12			NO COTIZO		Litros	BIDON	12			NO COTIZO	
22	CAPSULAS DE ALUMINIO Medidas: Diámetro: 40 mm. Altura: 7mm	Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO	
23	CELULOSA MICROCRISTALINA P/LABORATORIO Celulosa microcristalina Pro Análisis	Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO	
24	HIPOCLORITO DE CALCIO (Cloro activo de 70%)	Gramos	BOLSA	600.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	600.000	AQUA	CHINO	45	27.000.000	Gramos	BOLSA	600.000				
25	KITASATO DE VIDRIO De 250ml Boca ancha Con tapón de goma	Unidad	UNIDAD	12	IVA GLASS	CHINA	150.250	1.803.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
26	EMBUDO DE BUTCHNER DE 70MM DE PLASTICO	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	128.000	1.536.000	Unidad	UNIDAD	12	HOSPITAL	INDIA	60.000	720.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
27	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	16.000	192.000	Unidad	UNIDAD	12	GLASSCO	ARGENTINA	22.000	264.000	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST/COTOGLAS	CHINA	15.000	180.000
28	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	26.000	312.000	Unidad	UNIDAD	12	GLASSCO	ARGENTINA	28.600	343.200	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
29	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 500ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	28.000	336.000	Unidad	UNIDAD	12	GLASSCO	ARGENTINA	36.000	432.000	Unidad	UNIDAD	12	BIOHALL	INDIA	20.000	240.000
30	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 1000ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	60.000	720.000	Unidad	UNIDAD	12	GLASSCO	ARGENTINA	72.000	864.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
31	CRISOL DE PORCELANA Capacidad: 40 ML Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	20	DAGON	PARAGUAY	51.400	1.028.000	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	20	CITOTEST/COTOGLAS	CHINA	20.000	400.000
32	PAPEL DE FILTRO BANDA BLANCA Papel de Filtro cuantitativo banda blanca Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	50	J PROLAB	PARAGUAY	253.000	12.650.000	Unidad	CAJA	50	SARTORLUS	ALEMAN	346.500	17.325.000	Unidad	CAJA	50			NO COTIZO	
33	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro cuantitativo banda negra Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	100	J PROLAB	PARAGUAY	363.000	36.300.000	Unidad	CAJA	100	SARTORLUS	ALEMAN	346.500	34.650.000	Unidad	CAJA	100	AHLSTROM/MUNKSJO	EEUU	110.000	11.000.000
34	ACIDO CLORÍDRICO Pro Análisis	Litros	BIDON	60			NO COTIZO		Litros	BIDON	60			NO COTIZO		Litros	BIDON	60	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	180.000	10.800.000
35	ACETATO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO		Gramos	FRASCO	2.000	CICARELLI	ARGENTINA	520	1.040.000	Gramos	FRASCO	2.000			NO COTIZO	
36	CARBONATO DE SODIO Pro Análisis	Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO		Gramos	BOLSA	1.000			NO COTIZO	
37	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	PARAGUAY	30.000	360.000	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	26.000	312.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
38	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12	GLASSCO	INDIA	86.300	1.035.600	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	36.000	432.000	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
39	PAPEL DE INDICADOR DE PH Papel indicador de PH (1-14cm)	Unidad	UNIDAD	30	CITOTEST	PARAGUAY	20.000	600.000	Unidad	UNIDAD	30	MACHEREYNAGEL	ALEMAN	280.000	8.400.000	Unidad	UNIDAD	30	AHLSTROM/MUNKSJO	EEUU	60.000	1.800.000
40	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Con aleación de 5% de oro Capacidad: 40 ML	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO		Unidad	UNIDAD	2	XRF/THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	18.000.000	36.000.000
41	ACIDO ETILENDIAMINO TETRA ACETICO SAL DISODICA 2 HIDRATO (EDTA)	Kilogramos	FRASCO	1			NO COTIZO		Kilogramos	FRASCO	1	CICARELLI	ARGENTINA	1.100.000	1.100.000	Kilogramos	FRASCO	1			NO COTIZO	
42	ETILENGLICOL Pro Análisis	Litros	BIDON	450			NO COTIZO		Litros	BIDON	450			NO COTIZO		Litros	BIDON	450	ANEDRA/RESEARCH	EEUU	300.000	135.000.000
		Precio Total						**114.322.600**							**152.635.400**							**260.250.000**

Firma del Responsable de la U.O.C.
/lrt

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Luis R. Talavera P.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores

4/6

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 58/2023- ID Nro. 429.103 - "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS DE VALLEMI y VILLETA"

Item	Descripción	MEDICAL QUÍMICA S.A.						
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en Guaraníes	Precio Total en Guaraníes (IVA incluido)
1	Crisol de PORCELANA Capacidad: 30 ml Base: 2.5 cm Altura: 4.5 cm Diámetro: 3.5 cm Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	150	HOSPITAL	INDIA	41.125	6.168.750
2	BOLSA DE POLIETILENO Dimensiones de la bolsa: Largo: 60 cm Ancho: 40 cm Baja densidad Espesor: 200 micrones.	Unidad	UNIDAD	4.000	NACIONAL	NACIONAL	3.750	15.000.000
3	VARILLA DE VIDRIO CORTO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 150 mm	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZO	
4	VARILLA DE VIDRIO LARGO CON GOMA POLICEMAN Longitud de la varilla: 200 mm	Unidad	UNIDAD	40	HDA	HINDU	33.737	1.349.480
5	TERMOHIGROMETRO DIGITAL Pantalla tipo LCD con retroiluminación	Unidad	UNIDAD	2	TERMO	BRASIL	435.000	870.000
6	Etilenglicol Formula: ch2oh-ch2oh Masa molar: 62.07 g/mol Densidad: 1.113-1.117 g/cm3	Litros	BIDON	120	CICARELLI	ARGENTINA	263.736	31.648.320
7	ALCOHOL ETILICO P.A. Formula: c2h5oh Densidad: 789 kg/m3 Masa molar: 46.07 g/mol Concentración: 99%	Litros	BIDON	72	SCHARLAU	ESPAÑA	409.500	29.484.000
8	CARBONATO DE SODIO Y DE POTASIO Carbonato doble de sodio y potasio	Gramos	FRASCO	500	SCHARLAU	ESPAÑA	1.483.493	741.746.500
9	Kerosen	Litros	BOTELLA	120	SCHARLAU	ESPAÑA	28.500	3.420.000
10	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Capacidad: 25 ml	Unidad	UNIDAD	1	XRF	EEUU	25.641.000	25.641.000
11	FRASCO DE LECHATELLIER P/CEMENTO Frasco Le Chatelier, Usado para determinar densidad de cemento. Capacidad: 250 ml. El cuello esta graduado de 0 a 1 ml y de 18 a 24 ml en graduaciones de 0.1 ml. ASTM C110, C128.	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZO	
12	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro Cuantitativo Grado sin cenizas (ash 0.007%) Retención de Partículas: 12-25 micrómetros, Velocidad de Filtración: 30 segundos. Diámetro: 125 mm Grado 589/1	Unidad	CAJA	50	WHATMAN	EEUU	888.000	44.400.000
13	TAMIZ N° 325 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 325 La altura total es de 2-5/8 pulgadas La altura apilada es de 2-1/8 pulgadas. Diámetro de marco del Tamiz 8 pulgadas (203mm) Material: Marco de latón/ tela de acero inoxidable. Tamaño de apertura ASTM E11 n° 325 (45 micrómetros)	Unidad	UNIDAD	1	SCHARLAU	ESPAÑA	2.214.450	2.214.450
14	TAMIZ N° 200 DE ACERO INOXIDABLE Tamiz Malla N° 200 Tamaño de Apertura: N°200 (75 micrómetros) Diámetro de Marco de Tamiz : 8 pulgadas (203 mm) Altura de Marco Apilado: 2-1/8 pulgadas Altura Total del Marco: 2-5/8 pulgadas Material: Acero Inoxidable.	Unidad	UNIDAD	1	SCHARLAU	ESPAÑA	2.121.000	2.121.000

Luis R. Tabavera P.

Lic. Fabian G. Colman M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

15	PERA DE GOMA DE 3 VIAS Con tres válvulas para llenar, entasar y vaciar, Aptas para pipetas aforadas y graduadas. Capacidad máxima: 100 ml. Color: Rojo	Unidad	UNIDAD	3	CITOTEST	CHINA	37.166	111.498
16	CEPILLO DE ACERO Ancho del cepillo: 3.2 cm Calibre: 0.35 mm. Cerda expuesta: 3.2 cm. Largo de Cepillo: 26,5 cm	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
17	BARRA MAGNETICA CON ANILLO CENTRA 6X30MM Barra Magnética con Anillo Central 6*30 mm. Recubiertas en PTFE (TEFLON). Material Inerte y autoclavable.	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZO	
18	ACIDO BORICO Pro Análisis Presentación: FRASCO DE 1KG.	Gramos	FRASCO	5.000	SCHARLAU	ESPAÑA	552	2.760.000
19	CLORURO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000	SCHARLAU	ESPAÑA	488	976.000
20	CLORURO DE BARIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	3.000	SCHARLAU	ESPAÑA	738	2.214.000
21	HIDROXIDO DE AMONIO Pro Análisis	Litros	BIDON	12	SCHARLAU	ESPAÑA	519.250	6.231.000
22	CAPSULAS DE ALUMINIO Medidas: Diámetro: 40 mm Altura: 7mm	Unidad	UNIDAD	20.000			NO COTIZO	
23	CELULOSA MICROCRISTALINA P/LABORATORIO Celulosa microcristalina Pro Análisis	Gramos	FRASCO	40.000			NO COTIZO	
24	HIPOCLORITO DE CALCIO (Cloro activo de 70%)	Gramos	BOLSA	600.000	KMC	CHINO	43	25.800.000
25	KITASATO DE VIDRIO De 250ml Boca ancha Con tapón de goma	Unidad	UNIDAD	12	HDA	HINDU	533.170	6.398.040
26	EMBUDO DE BUTCHNER DE 70MM DE PLASTICO	Unidad	UNIDAD	12			NO COTIZO	
27	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	18.228	218.736
28	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	25.088	301.056
29	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 500ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	37.629	451.548
30	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 1000ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	73.005	876.060
31	CRISOL DE PORCELANA Capacidad: 40 ML Resistente a temperaturas superiores a 950°c	Unidad	UNIDAD	20	HDA	HINDU	39.220	784.400
32	PAPEL DE FILTRO BANDA BLANCA Papel de Filtro cuantitativo banda blanca Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	50	BOECO	ALEMAN	207.000	10.350.000
33	PAPEL DE FILTRO BANDA NEGRA Papel de Filtro cuantitativo banda negra Diámetro 12,5 cm	Unidad	CAJA	100	BOECO	ALEMAN	210.000	21.000.000
34	ACIDO CLORIDRICO Pro Análisis	Litros	BIDON	60	SCHARLAU	ESPAÑA	160.000	9.600.000
35	ACETATO DE AMONIO Pro Análisis	Gramos	FRASCO	2.000	SCHARLAU	ESPAÑA	711	1.422.000
36	CARBONATO DE SODIO Pro Análisis	Gramos	BOLSA	1.000	CICARELLI	ARGENTINA	721	721.000
37	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 100ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	40.494	485.928
38	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250ML	Unidad	UNIDAD	12	CITOTEST	CHINA	75.216	902.592
39	PAPEL DE INDICADOR DE PH Papel Indicador de PH (1-14cm)	Unidad	UNIDAD	30	CITOTEST	CHINA	52.500	1.575.000
40	CRISOL DE PLATINO El Platino tiene un punto de fusión de hasta 1774°C, que lo hace químicamente estable. Con aleación de 5% de oro Capacidad: 40 ML	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZO	
41	ACIDO ETILENDIAMINO TETRA ACETICO SAL DISODICA 2 HIDRATO (EDTA)	Kilogramos	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	795.000	795.000
42	ETILENGLICOL Pro Análisis	Litros	BIDON	450	CICARELLI	ARGENTINA	307691	138.460.950
	Precio Total							**1.136.498.308**

Firma del Responsable de la U.O.C.
/lrt

OBS: la firma MEDICAL QUIMICA S.A., presenta error aritmetico en el precios tota de los items 4,6,15,28,35 y 36, por ende se corrige el precio total de la oferta.

Luis A. Talavera P.

Jefe Dpto. de Licitaciones
Compras Menores

6/6