



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIG: 12/10/2016
VERSIÓN: 02

CIUDAD Y FECHA:

Ibagué, **06 ABR 2021**

DEPENDENCIA:

Grupo Aseguramiento Calidad de Agua

OBJETO NECESIDAD:

SUMINISTRO DE MATERIAL DE VIDRIERÍA, HIGIENE Y DESINFECCIÓN PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL

#	CANT	ELEMENTOS	TAMISUELOS SAS		ALIANZA SCIENTIFICA SAS		CLORQUIMICOS LTDA		PROMEDIO	
			VR UNIT	VR TOTAL	VR UNIT	VR TOTAL	VR UNIT	VR TOTAL	VR UNIT	VR TOTAL
1	150	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML (15 CAJAS X 10 UND)	16,500	2,475,000	17,300	2,595,000	17,900	2,685,000	17,233	2,585,000
2	200	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL DE 250 ML (20 CAJAS X 10 UND)	17,500	3,500,000	18,100	3,620,000	18,700	3,740,000	18,100	3,620,000
3	1	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL CAP. 2000 ML	66,300	66,300	67,200	67,200	70,900	70,900	68,133	68,133
4	10	FRASCO PLASTICO PP DE 1000ML	23,900	239,000	24,600	246,000	25,600	256,000	24,700	247,000
5	24	FRASCO PLASTICO PP DE 250 ML	18,500	444,000	19,350	464,400	20,000	480,000	19,283	462,800
6	20	ERLERMEYER DE 250ML	13,800	276,000	14,700	294,000	15,300	306,000	14,600	292,000
7	5	BEAKER DE 100 ML	10,900	54,500	11,800	59,000	12,500	62,500	11,733	58,667
8	5	BALONES AFORADOS DE 100ML	56,500	282,500	57,300	286,500	60,100	300,500	57,967	289,833
9	1	BALON AFORADO DE 500ML	82,500	82,500	83,400	83,400	87,600	87,600	84,500	84,500
10	5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100ML CON BASE DE VIDRIO	33,500	167,500	34,600	173,000	35,700	178,500	34,600	173,000
11	5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100ML CON BASE Y ARO PLASTICO)	23,800	119,000	24,950	124,750	26,200	131,000	24,983	124,917
12	10	PIPETAS GRAD DE 10ML	13,500	135,000	14,400	144,000	15,100	151,000	14,333	143,333
13	10	PIPETAS GRAD DE 5ML	11,500	115,000	12,600	126,000	13,000	130,000	12,367	123,667

14	24	SABRAS LAVA UTENSILIOS	1,650	39,600	1,740	41,760	1,850	44,400	1,747	41,920
15	10	GASAS X 100 YARDAS GASA HOSPITALARIA EXC	78,900	789,000	79,600	796,000	82,000	820,000	80,167	801,667
16	10	TOALLAS BLANCAS MEDIANAS	16,400	164,000	17,500	175,000	18,200	182,000	17,367	173,667
17	5	GARRAFAS 25 LITS, ALCOHOL INDUSTRIAL 96%	199,800	999,000	202,100	1,010,500	207,600	1,038,000	203,167	1,015,833
18	12	CINTAS PARA ESTERILIZACION AUTOCLAVE	35,800	429,600	36,950	443,400	38,000	456,000	36,917	443,000
19	24	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITO 40MTS X 24 MM	8,800	211,200	9,700	232,800	9,800	235,200	9,433	226,400
20	10	CHURRUSCOS GRANDES	9,900	99,000	10,800	108,000	10,700	107,000	10,467	104,667
21	12	BOLSAS POR 2.5 KL JABON EN POLVO	17,900	214,800	18,800	225,600	19,100	229,200	18,600	223,200
22	1	FRASCO LAVADORES 500ML	17,600	17,600	18,700	18,700	19,100	19,100	18,467	18,467
23	1	PAQUETE X 100 UND BOLSA RESIDUOS PELIGROSOS ROJA TAMAÑO GRANDE 70X100	84,500	84,500	86,400	86,400	89,900	89,900	86,933	86,933
24	2	PAQUETES X500 GR ALGODÓN EN APOSITOS EXC	21,100	42,200	22,400	44,800	23,400	46,800	22,300	44,600
25	5	FRASCO X 2.5 LITS ACIDO NITRICO R.A	390,000	1,950,000	399,000	1,995,000	407,500	2,037,500	398,833	1,994,167
26	24	GALON X3750 ML HIPOCLORITO INDUSTRIAL EXC	15,100	362,400	16,600	398,400	16,700	400,800	16,133	387,200
27	4	GARRAFAS X 5 LT EXTRAN NEUTRO MERCK	222,000	888,000	224,800	899,200	234,800	939,200	227,200	908,800

28	3	FRASCOS DE ACEITE MINERAL DE 500ML	11,200	33,600	13,400	40,200	13,200	39,600	12,600	37,800
29	4	FRASCOS DE AJAX DE 500ML	13,900	55,600	15,100	60,400	15,300	61,200	14,767	59,067
30	5	GALON X4000 CC DE BENZADINA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION EXC	49,800	249,000	51,500	257,500	51,600	258,000	50,967	254,833
31	1	PIPETEADOR ELECTRICO RECARGABLE DE 0,1 A 200ML	1,298,000	1,298,000	1,308,200	1,308,200	1,340,600	1,340,600	1,315,600	1,315,600
32	1	BOLSA X 1000 UND PUNTAS PARA MICROPIPETA 100-1000 UL.BRAND	61,500	61,500	64,500	64,500	65,700	65,700	63,900	63,900
33	4	ASS BACTERIOLOGICAS FERRONIQUEL PUNTA REDONDA	3,800	15,200	4,200	16,800	4,100	16,400	4,033	16,133
34	50	ASAS BACTERIOLOGICAS PLASTICAS (5 PAQUETES X10)	690	34,500	980	49,000	800	40,000	823	41,167
35	1	PUNTAS INCOLORA MICROPETEADOR 1-10ML BRAND PAQUETE X200 UND	290,000	290,000	299,500	299,500	301,800	301,800	297,100	297,100
36	30	FRASCO VIDRIO TAPA AZUL DE 100ML	16,500	495,000	17,800	534,000	18,200	546,000	17,500	525,000
37	1	FRASCO DE 100 ML ESTANDAR DE FORMAZIDA DE 4000 NTU SIGMA-ALDRICH	348,000	348,000	358,500	358,500	360,000	360,000	355,500	355,500
38	15	BALONES VOLUMETRICOS 100 ML	56,500	847,500	57,900	868,500	59,400	891,000	57,933	869,000

39	1	FRASCO DE 500 GR SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO (SEGUND, HIDROGENOFOSFATO) Na 2HPO4 R.A PANREACLOBA CHEMIE	185,000	185,000	192,500	192,500	192,500	192,100	192,100	189,867	189,867
40	1	FRASCO DE 1 KG POTASIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO (PRIMARIO, HIDROGENOSFOSFATO) KH2PO4 R.A PANREACLOBA CHEMIE	199,000	199,000	202,600	202,600	202,600	207,600	203,067	203,067	203,067
41	1	FRASCO DE 500 GR ACIDO ETILEN DIAMINO TETRACETICO DISODICO DIHITATO (EDTA DISODICO) ACS PANREAC	405,000	405,000	410,500	410,500	410,500	418,700	411,400	411,400	411,400
42	1	FRASCO DE 100 GR. N,N-DIETIL P-FENILEN DIAMONIO SULFATO (DPD) R.A LOBA CHEMIE	626,800	626,800	632,500	632,500	632,500	646,400	635,233	635,233	635,233
43	1	FRASCO X100 GR MERCURO (II) CLORURO R.A. LOBA CHEMIE HGCL2	548,000	548,000	554,600	554,600	554,600	566,400	556,333	556,333	556,333
44	20	BEAKER GRAD PLASTICOS X 100 ML	10,100	202,000	12,200	244,000	244,000	11,600	232,000	11,300	226,000
45	20	BEAKER GRAD PLASTICOS X 250 ML	13,500	270,000	14,800	296,000	296,000	15,000	300,000	14,433	288,667



**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIG: 12/10/2016
VERSIÓN: 02

46	1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO DE PUESTO EN CERAMICA DE 20X20 CM 1100 RPM 450°C CAPACIDAD DE AGITACION DE 15 LTS BOECO ALEMAN	2,850,000	2,850,000	2,990,000	2,990,000	2,990,000	2,950,100	2,950,100	2,930,033	2,930,033
47	1	BALANZA ANALITICACAP 420 GR X 0.01 GR OHAUS	3,800,000	3,800,000	3,880,000	3,880,000	3,880,000	3,965,500	3,965,500	3,881,833	3,881,833
48	20	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML CLASE A	41,500	830,000	42,800	856,000	856,000	43,900	878,000	42,733	854,667
49	1	FRASCO X 500 GR CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATO PANREAC	235,000	235,000	239,900	239,900	239,900	243,600	243,600	239,500	239,500
50	1	FRASCO X 1 KL ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO PANREAC	161,500	161,500	165,500	165,500	165,500	170,500	170,500	165,833	165,833
51	1	FCO X500 GR NITRATO DE POTASIO PANREAC	238,500	238,500	242,600	242,600	242,600	247,100	247,100	242,733	242,733
52	2	CELDA PARA CLORO RESIDUAL CAP 2427606 CAJAS X 6 UND	338,000	676,000	342,600	685,200	685,200	349,700	699,400	343,433	686,867
53	30	GALONES DE 20 LTS PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	13,900	417,000	16,500	495,000	495,000	15,100	453,000	15,167	455,000
54	1	FRASCO X 1 LT ACIDO ACETICO GLACIAL 99.5% PANREAC	99,800	99,800	108,800	108,800	108,800	106,900	106,900	105,167	105,167
		SUBTOTAL		29,718,700		30,811,610	30,811,610		31,421,700		30,650,670
		BASE PARA IVA		28,276,100		29,314,910	29,314,910		29,896,100		29,162,370
		IVA 19%		5,372,459		5,569,833	5,569,833		5,680,259		5,540,850
		TOTAL		35,091,159		36,381,443	36,381,443		37,101,959		36,191,520

24 CAJAS X50 PARES GUANTES DE NITRILO TALLA M EXC



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIG: 12/10/2016
VERSIÓN: 02

5	CAJAS X50 PARES GUANTES DE NITRILLO TALLA L EXC
30	CAJAS X 50 UND TAPABOCAS DESECHABLES TERMOSELLADOS, TRES CAPAS, REGISTRO INVIMA EXC
12	PAQUETES X 50 UN, COFIAS GORROS EXC

Nota: los elementos como Guantes de nitrilo - Tapabocas y Cofias no son tenidos en cuenta ya que se encuentran relacionados dentro del proceso de Elementos de Seguridad Industrial.

Se tomara como base para solicitar el cdp el valor promedio

MODALIDAD DE CONSULTA: las ofetas se solicitaron de manera personal a:

CLORQUIMICOS LTDA asesor BEATRIZ LEYTON Cra 6 No.29-27 Tel. 2658020-2647873-2653355 email: clorquimios@yahoo.es	TAMISUELOS SAS Rep. Legal MABEL ZABALETA BARRETO C.C.LA QUINTA LOCAL 222 Tel.3103343757 email: tamisuelos.sas@tamisuelos.com.co
ALIANZA SCIENTIFICA SAS Departamento Comercial DIEGO GARCIA	

GLADYS DE LA PAVA BEDOYA
Profesional Especializado III Grupo Aseguramiento Calidad de Agua

330 - 046

Ibagué, marzo 25 de 2021

Doctor:

ÁLVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO

Almacenista General

IBAL S.A. ESP. OFICIAL

Respetado Doctor Alvaro:

Reciba un cordial y caluroso saludo del Grupo Aseguramiento de Calidad.

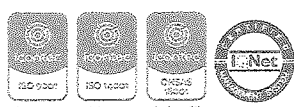
La presente es con el fin de solicitar su colaboración con el SUMINISTRO DE INSUMOS DE VIDRIERÍA, HIGIENE, DESINFECCIÓN Y REACTIVOS PARA VALIDAR LOS ENSAYOS PARA LA ACREDITACION DEL LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

SUMINISTRO DE INSUMOS DE VIDRIERÍA, HIGIENE, DESINFECCIÓN Y REACTIVOS PARA VALIDAR LOS ENSAYOS PARA LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

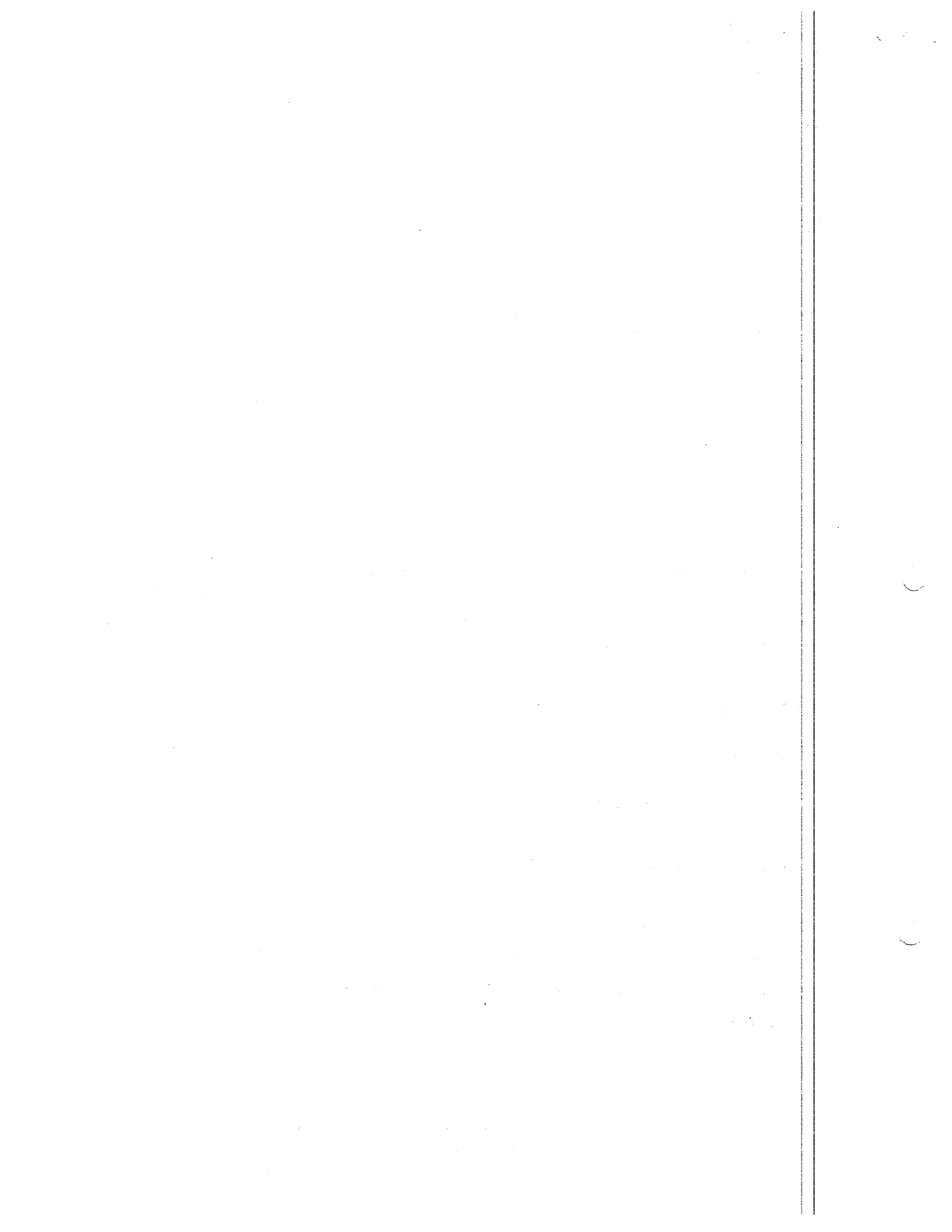
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

Las rutinas de trabajo diario y la cantidad de análisis realizados en el laboratorio de control de calidad de la empresa, ameritan el suministro de material de vidrio, higiene y desinfección con el cual se desarrollarán cada una de las pruebas físico-químicas y bacteriológicas.



IBAGUÉ VIBRA

*Tulliano Rodríguez
25/03/2021
11:09 AM*



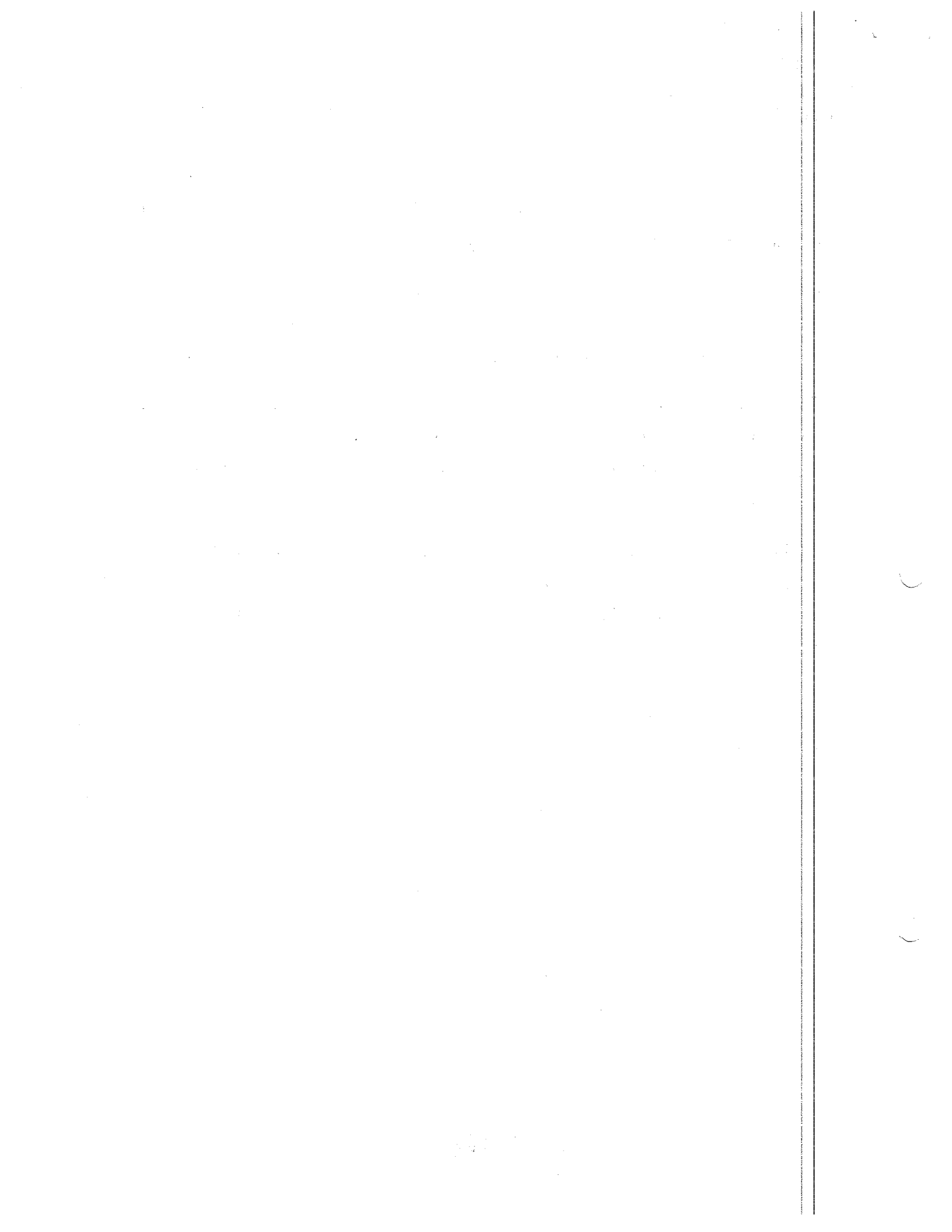
Los elementos de vidriería y desinfección son indispensables para dar cumplimiento a la ejecución de los análisis físicos químicos y bacteriológicos del agua suministrada

Es así como ajustándose al reglamento de contratación a las normas y especificaciones técnicas del IBAL S.A ESP OFICIAL, se procede a justificar, la necesidad de contratar el suministro de vidriería, higiene y desinfección para el laboratorio de control de calidad.

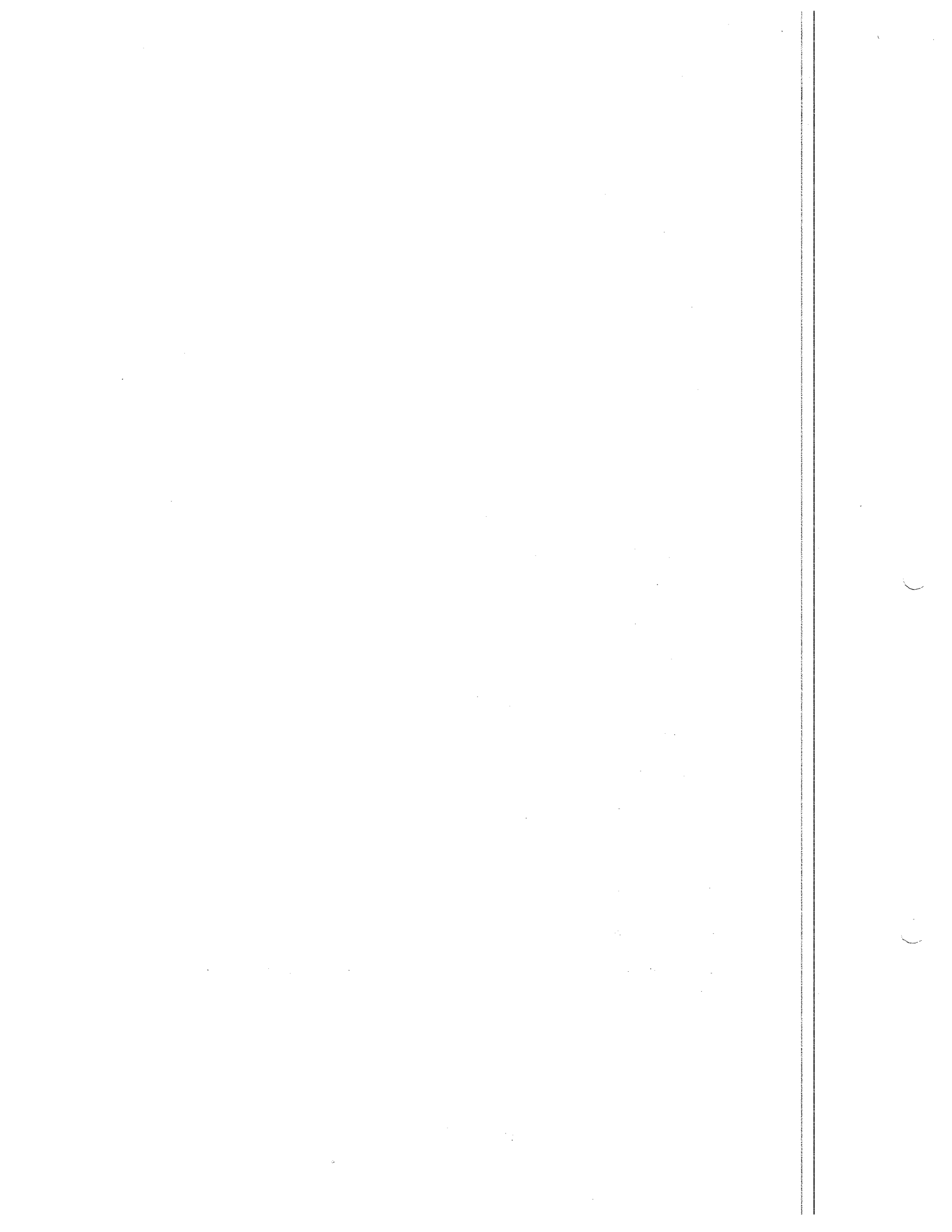
Estos suministros que se requieren en el laboratorio de control de calidad se convierten en la herramienta fundamental para la realización de los análisis de calidad de agua y su importancia radica en el cumplimiento de la normatividad vigente y el mejoramiento continuo.

De igual manera para el año 2021 se hace necesario dar cumplimiento al plan de mejoramiento suscrito con la autoridad sanitaria, frente a los hallazgos presentados en la auditoria de verificación de la norma 17025/ 2017 y que hace parte de la acreditación del laboratorio.

CANTIDAD	DETALLE
150	FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML (15 CAJA X 10 UND).
200	FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 250 ML (20 CAJA X 10 UND).
1	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL 2000 ML
10	FRASCOS PLÁSTICOS PP DE 1000 ML.
24	FRASCOS PLÁSTICOS PP DE 250 ML.
20	ERLENMEYER DE 250 ML.



5	BECKER DE 100 ML
5	BALONES AFORADOS DE 100 ML
1	BALONES AFORADOS DE 500 ML
5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML CON BASE DE VIDRIO
5	PROBETAS GRAD. DE VIDRIO 100 ML (CON BASE Y ARO DE PLÁSTICO)
10	PIPETAS GRADUADAS DE 10 ML
10	PIPETAS GRADUADAS DE 5 ML
24	SABRÁS LAVA UTENSILIOS.
10	GASAS X 100 YARDAS GASA HOSPITALARIA.
24	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA M.
5	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA L.
30	CAJAS X 50 UN. TAPA BOCAS DESECHABLES.
10	TOALLAS BLANCAS MEDIANAS.
5	GARRAFAS X 25 LT. ALCOHOL INDUSTRIAL 96%.
12	CINTAS PARA ESTERILIZACIÓN AUTOCLAVE.
24	CINTAS DE ENMASCARAR.
10	CHURRUSCOS GRANDES.
12	BOLSAS X 2.5 KL. JABÓN EN POLVO
1	FRASCOS LAVADORES 500 ML.
12	PAQUETES X 50 UN. COFIAS GORROS DESECHABLES TIPO ORUGA.
1	PQTES X 100 UN. BOLSAS RESIDUOS PELIGROSOS ROJA MARCADAS TAMAÑO GRANDE.
2	PTES X 500 GR. ALGODÓN EN APOSITOS



5	FCOS X 2.5 LT. ACIDO NÍTRICO. R.A
24	GALÓN X 3.750 ML. HIPOCLORITO INDUSTRIAL.
4	GARRAFAS X 5 LT. JABÓN EXTRAN NEUTRO .MERCK.
3	FRASCOS DE ACEITE MINERAL DE 500 ML
4	FRASCOS DE AJAX DE 500 ML
5	GALÓN X 4000 CC DE BENZALDINA AMONIO CUATERNARIO DE QTA. GENERACIÓN
1	PIPETEADOR PARA PUNTA DE 10 ML
1	BOLSA DE MICROPIPETAS 100-1000 L
4	ASAS BACTERIOLÓGICAS PUNTA REDONDA
50	ASAS BACTERIOLÓGICAS PLASTICAS (5 PAQUETES X 10)
200	PUNTAS DE 1 ML
30	FRASCOS DE VIDRIO DE 90 ML
1	ESTANDAR DE FORMAZINA DE 4000 NTU MARCA SIGMA- ALDRICH
15	BALONES VOLUMETRICOS DE 100 ML
1	NA2 HPO4 ANHIDRO
1	KH2PO4 ANHIDRO
1	DISODIO ETILENDIAMINA TETRACETATO DIHIDRATO
1	SULFATO DE N,N - DIETIL-P-FENILENDIAMINA
1	BICLORURO DE MERCURIO HGCL2
20	BEAKER PLÁSTICO DE 150 ML



1	PLANCHA DE CALEFACCIÓN DE 35 CM X 35 CM	
1	BALANZA ANALITICA	
20	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML CLASE A	
1	COLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO	
1	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO	
1	NITRATO DE POTASIO	
2	CAJAS DE CELDAS PARA CLORO RESIDUAL CAT.2427606	
1	ACIDO ACETICO AL 99%	

INTERVENTOR: Jefe Grupo Aseguramiento Calidad Agua

SUPERVISOR: Almacenista

Atentamente,

GLADYS DE LA PAVA BEDOYA
Líder Grupo Aseguramiento Calidad de Agua

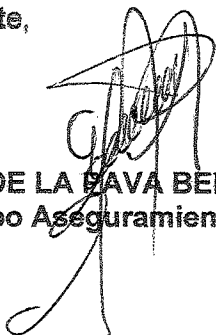


1	PLANCHA DE CALEFACCIÓN DE 35 CM X 35 CM
1	BALANZA ANALITICA
20	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML CLASE A
1	CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO
1	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO
1	NITRATO DE POTASIO
2	CAJAS DE CELDAS PARA CLORO RESIDUAL CAT.2427606
30	GALONES DE 20 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS
1	ACIDO ACETICO AL 99%

INTERVENTOR: Jefe Grupo Aseguramiento Calidad Agua

SUPERVISOR: Almacenista

Atentamente,



GLADYS DE LA PAVA BEDOYA
Lider Grupo Aseguramiento Calidad de Agua

GLADYS DE LA PAVA BEDOYA
Líder Grupo Aseguramiento Calidad de Agua





CLORQUIMICOS LTDA

NIT: 809.002.262-7

¡QUE BUENA QUIMICA!

Ibagué, Abril 06 de 2021

Señores

IBAL ESP OFICIAL

Ciudad

COTIZACION 040621 - 1820

Nos permitimos someter a su consideración nuestra oferta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML. (15CAJAS X 10 UND.)	150	17,900	2,685,000
2	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 250 ML. (20CAJAS X 10 UND.)	200	18,700	3,740,000
3	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL CAP. 2000 ML.	1	70,900	70,900
4	FCOS PLASTICO PP DE 1000 ML.	10	25,600	256,000
5	FCOS PLASTICO PP DE 250 ML.	24	20,000	480,000
6	ERLERMEYER DE 250 ML.	20	15,300	306,000
7	BEAKER DE 100 ML.	5	12,500	62,500
8	BALONES AFORADOS DE 100 ML.	5	60,100	300,500
9	BALON AFORADO DE 500 ML.	1	87,600	87,600
10	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML. CON BASE DE VIDRIO.	5	35,700	178,500
11	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML (CON BASE Y ARO PLASTICO).	5	26,200	131,000
12	PIPETAS GRAD. DE 10 ML.	10	15,100	151,000
13	PIPETAS GRAD. DE 5 ML.	10	13,000	130,000
14	SABRAS LAVA UTENSILIOS.	24	1,850	44,400
15	GASAS X 100 YARDAS GASA HOSPITALARIA. EXC. *	10	82,000	820,000
16	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA M. EXC. *	24	89,100	2,138,400
17	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA L. EXC. *	5	89,100	445,500
18	CAJAS X 50 UND. TAPABOCAS DESECHABLES.TERMOSELLADOS, TRES CAPAS, REGISTRO INVIMA . EXC. *	30	22,800	684,000
19	TOALLAS BLANCA MEDIANAS.	10	18,200	182,000
20	GARRAFAS 25 LT. ALCOHOL INDUSTRIAL 96%.	5	207,600	1,038,000
21	CINTAS PARA ESTERILIZACION AUTOCLAVE.	12	38,000	456,000
22	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITO 40MTSX 24 MM.	24	9,800	235,200
23	CHURRÚSCOS GRANDES .	10	10,700	107,000
24	BOLSAS X 2.5 KL. JABON EN POLVO.	12	19,100	229,200
25	FRASCO LAVADORES 500 ML.	1	19,100	19,100

CRA 6 No. 29-27 Teléfonos.(098) 2658020-2647873-265335 Ibagué

www.clorquimicos.com email: clorquimicos@yahoo.es

Afiliados a FENALCO Y CAMARA DE COMERCIO



CLORQUÍMICOS LTDA

NIT: 809.002.262-7

¡QUE BUENA QUÍMICA!

26	PQTES X 50 UN. COFIAS GORROS. EXC *	12	15.400	184,800
27	PQTE X 100 UND.BOLSA RESIDUOS PELIGROSOS ROJA TAMAÑO GRANDE 70X100.	1	89.900	89,900
28	PQTES X 500 GR. ALGODÓN EN APOSITOS. EXC. *	2	23.400	46,800
29	FCO X 2.5 LT. ACIDO NITRICO .R.A	5	407.500	2,037,500
30	GALON X 3.750 ML. HIPOCLORITO INDUSTRIAL. EXC. *	24	16.700	400,800
31	GARRAFAS X 5 LT. EXTRAN NEUTRO. MERCK.	4	234.800	939,200
32	FRASCOS DE ACEITE MINERAL DE 500 ML.	3	13.200	39,600
33	FRASCOS DE AJAX DE 500 ML.	4	15.300	61,200
34	GALON X 4000 CC DE BENZADINA AMONIO CUATERNARIODE QUINTA GENERACION. EXC. *	5	51.600	258,000
35	PIPETEADOR ELECTRICO RECARGABLE DE 0,1 A 200 ML.	1	1.340.600	1,340,600
36	BOLSA X 1000 UND.PUNTAS PARA MICROPIPETA 100 -1000 UL.BRAND.	1	65.700	65,700
37	ASS BACTERIOLOGICAS FERRONIQUEL PUNTA REDONDA.	4	4.100	16,400
38	ASAS BACTERIOLOGICAS PLASTICAS (5 PQETES X 10)	50	800	40,000
39	PQTE X 200 UND. PUNTAS INCOLORA MICROPIPETEADOR 1-10 ML. BRAND.	1	301.800	301,800
40	FRASCO VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML.	30	18.200	546,000
41	FCO X 100 ML. ESTANDAR DE FORMAZIDA DE 4000 NTU. SIGMA-ALDRICH	1	360.000	360,000
42	BALONES VOLUMETRICOS 100 ML.	15	59.400	891,000
43	FCO X 500 GR. SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO (SEGUND, HIDROGENOFOSFATO) Na2HPO4 . R.A PANREAC-LOBA CHEMIE	1	192.100	192,100
44	FCO X 1 KG. POTASIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO (PRIMARIO, DIHIDROGENOFOSFATO) KH2PO4 R.A PANREAC-LOBA CHEMIE.	1	207.600	207,600
45	FCO X 500 GR. ACIDO ETILEN DIAMINO TETRACETICO DISODICO DIHIDRATO (EDTA DISODICO) ACS. PANREAC	1	418.700	418,700
46	FCO X 100 GR.N,N- DIETIL P-FENILEN DIAMONIO SULFATO (DPD).R.A LOBA CHEMIE.	1	646.400	646,400
47	FCO X 100 GR.MERCURO (II) CLORURO.R.A LOBA CHEMIE HGCL2.	1	566.400	566,400
48	BEAKER GRAD. PLASTICOS 100 ML.	20	11.600	232,000
49	BEAKER GRAD. PLASTICOS 250 ML.	20	15.000	300,000
50	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO DE PUESTO EN CERAMICA DE 20 X 20 cm, 1100 r.p.m., 450°C, CAPACIDAD DE AGITACION DE 15 Lt. BOECO ALEMAN.	1	2.950.100	2,950,100
51	BALANZA ANALITICA CAP. 420 GR X 0,01 GR. OHAUS.	1	3.965.500	3,965,500
52	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML. CLASE A.	20	43.900	878,000
53	FCO X 500 GR. CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATO. PANREAC.	1	243.600	243,600
54	FCO X 1 KL. ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO. PANREAC	1	170.500	170,500

CRA 6 No. 29-27 Teléfonos.(098) 2658020-2647873-265335 Ibagué

www.clorquimicos.com email: clorquimicos@yahoo.es

Afiliados a FENALCO Y CAMARA DE COMERCIO

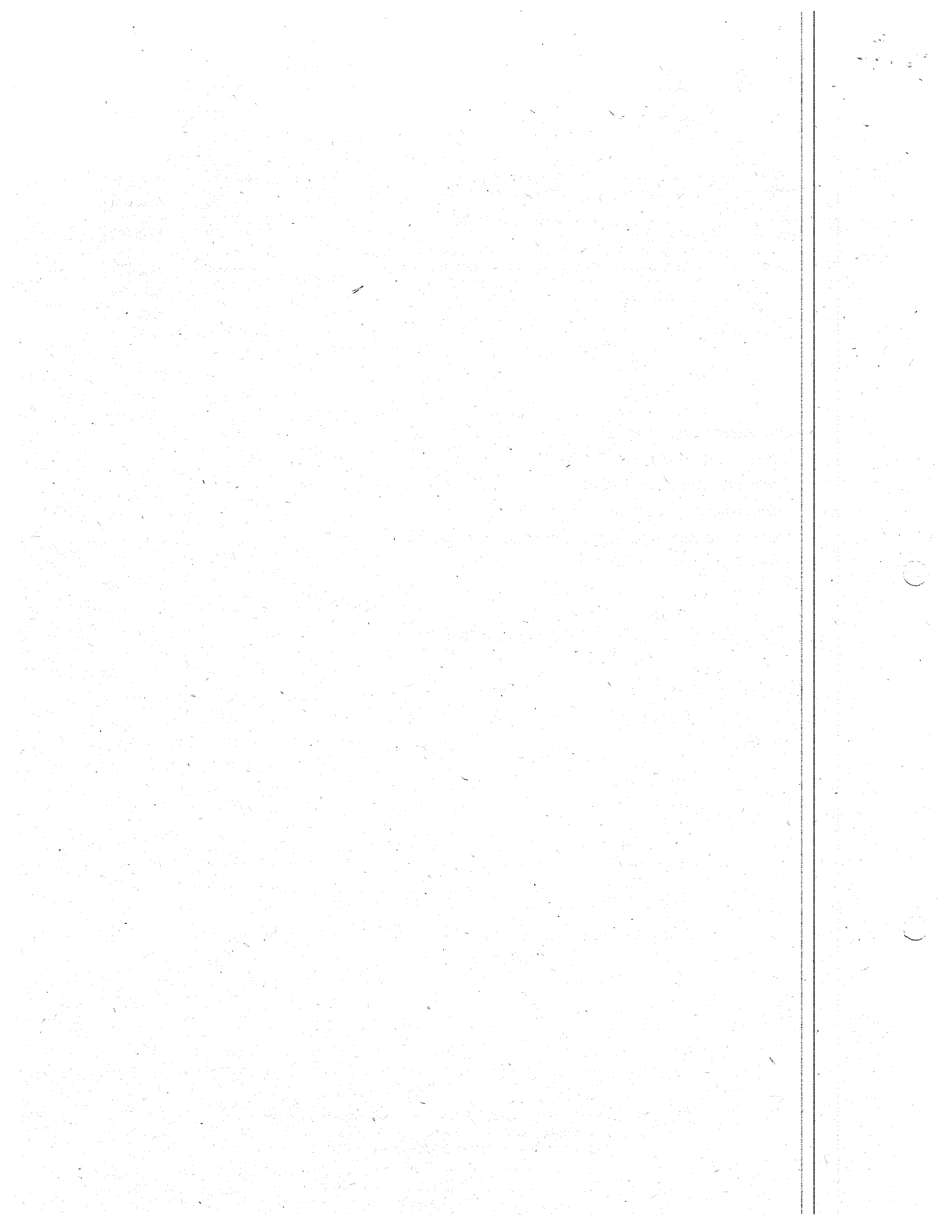
55	FCO X 500 GR. NITRATO DE POTASIO. PANREAC.	1	247.100	247,100
56	CAJAS X 6 UND. DE CELDAS PARA CLORO RESIDUAL CAP. 2427606	2	349.700	699.400
57	GALONES DE 20 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS .	30	15,100	453,000
58	FCO X 1 LT. ACIDO ACETICO GLACIAL 99.5%. PANREAC.	1	106,900	<u>106,900</u>
SUB TOTAL				34,874,400
IVA 19%				5,680,259
VALOR TOTAL.				40,554,659

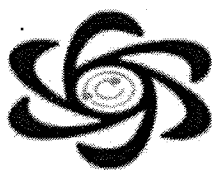
Condiciones Comerciales

- ☺ Cotización valida por 8 días
- ☺ Forma de pago: **CONTADO**
- ☺ Valor incluye **IVA**
- ☺ Mercancía entregada en nuestras instalaciones.
- ☺ Producto exentos de IVA *

Cordial saludo,

Beatriz Leyton
BEATRIZ LEYTON
ASESOR





Alianza Científica S.A.S
NIT. 901146249

Importadores y Fabricantes Mayoristas de
Equipos y material para Laboratorio,
Reactivos para Educación y Salud.

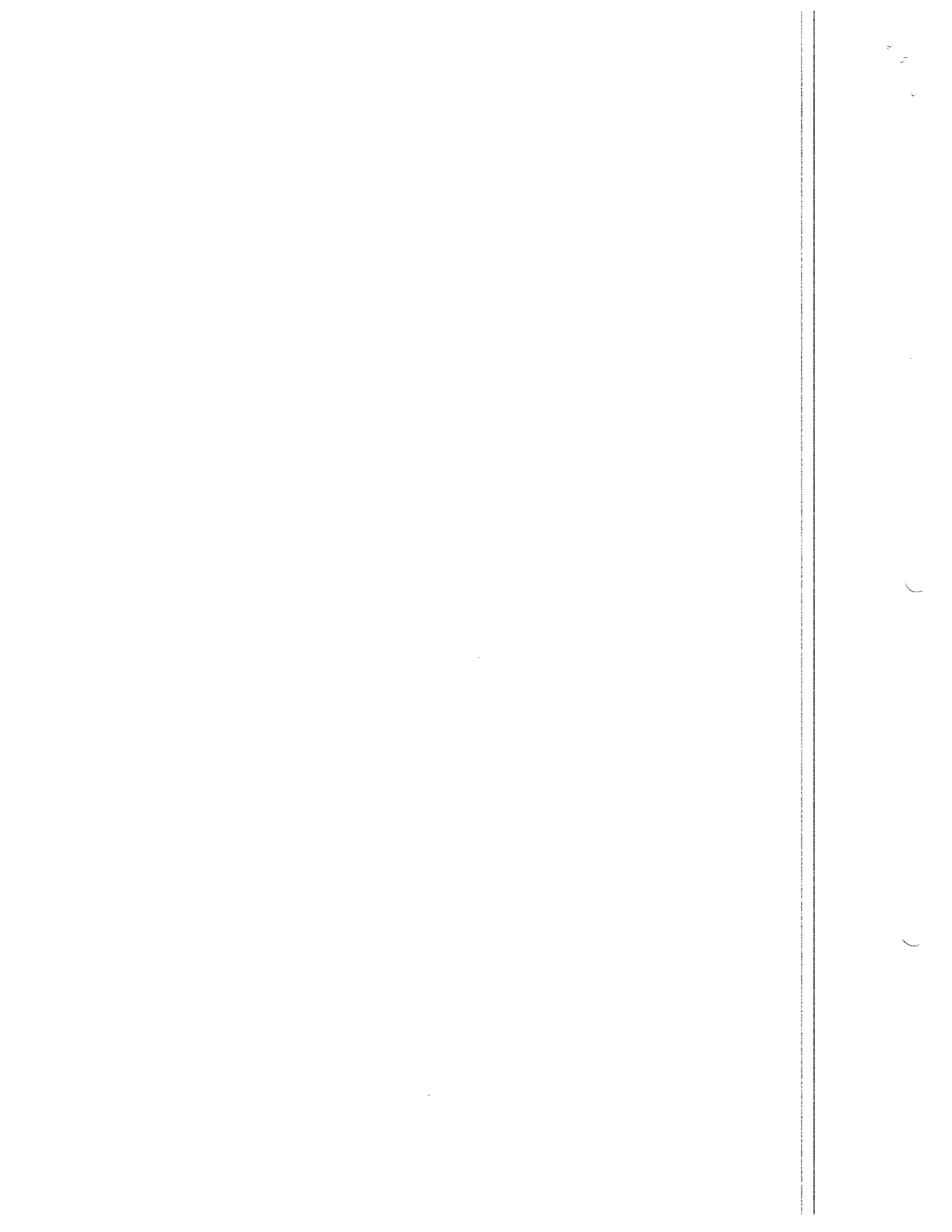
Bogotá, Marzo 30 de 2021

Señores: IBAL S.A ESP OFICIAL

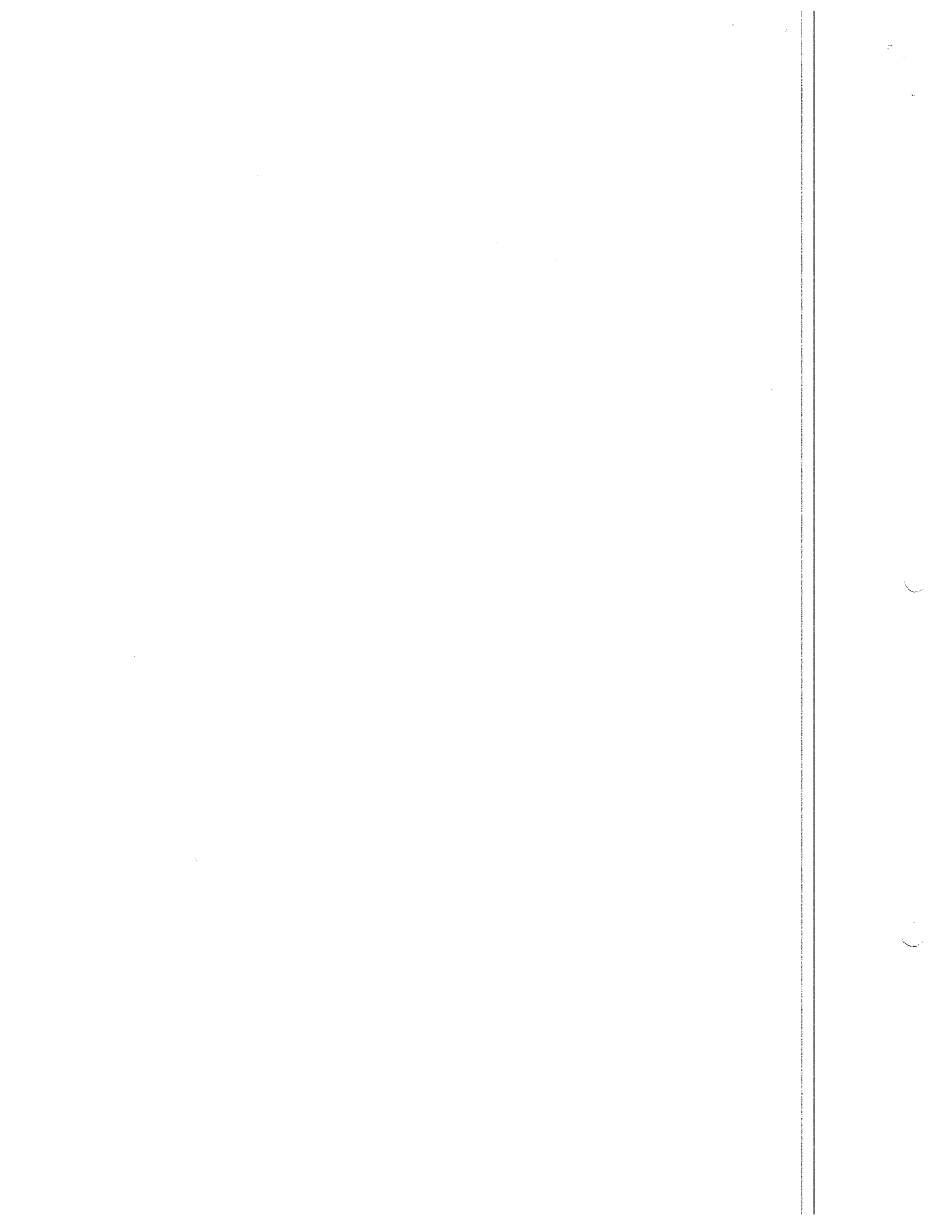
Ibagué

Por medio de la presente, nos permitimos ofertar los siguientes elementos:

CANT	DETALLE	V/R UNT.	V/R TOTAL
150	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML. (15 CAJAS X 10 UND.)	17.300	2,595,000
200	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 250 ML. (20 CAJAS X 10 UND.)	18.100	3,620,000
1	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL CAP. 2000ML	67.200	67,200
10	FCO PLASTICO PP DE 1000 ML	24.600	246,000
24	FCOS PLATICO PP DE 250 ML	19.350	464,400
20	ERLERMEYER DE 250 ML	14.700	294,000
5	BEAKER DE 100 ML	11.800	59,000
5	BALONES AFORADO DE 100 ML	57.300	286,500
1	BALON AFORADO DE 500 ML	83.400	83,400
5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML. CON BASE DE VIDRIO	34.600	173,000
5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML (CON BASE Y ARO PLASTICO)	24.950	124,750
10	PIPETAS GRAD.DE 10 ML	14.400	144,000
10	PIPETAS GRAD. DE 5 ML	12.600	126,000
24	SABAS LAVA UTENSILIOS	1.740	41,760
10	GASAS X 100 YARDAS GASA HOSPITALARIA. EXC.	79.600	796,000
24	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA M. EXC.	86.500	2,076,000
5	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA L. EXC.	86.500	432,500



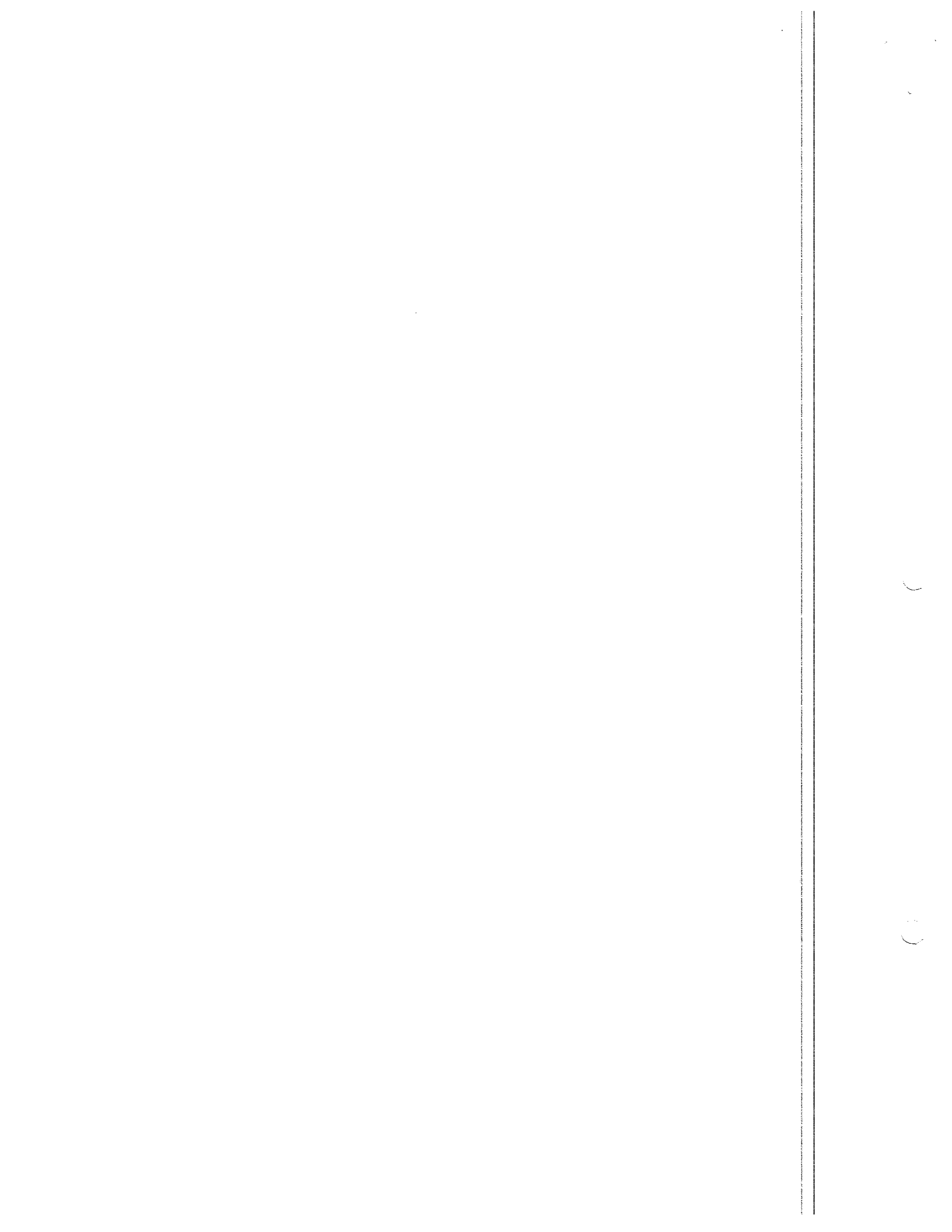
30	CAJAS X 50 UND. TAPABOCAS DESECHABLES EXC.	22.500	675,000
10	TOALLAS BLANCAS MEDIANAS	17.500	175,000
5	GARRAFAS 25 LT. ALCOHOL INDUSTRIAL 96%	202.100	1,010,500
12	CINTA PARA ESTERILIZACION AUTOCLAVABLE	36.950	443,400
24	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITO 40 MTS X 24 MM	9.700	232,800
10	CHURRUSCOS GRANDES	10.800	108,000
12	BOLSAS X 2.5 KL.JABON EN POLVO	18.800	225,600
1	FRASCO LAVADOR 500 ML	18.700	18,700
12	PAQUETES X 50 UN.COFIAS GORROS EXC	15.400	184,800
1	PQTE X 100 UND.BOLSA RESIDUOS PELIGROSOS ROJA TAMAÑO GRANDE 70X100	86.400	86,400
2	PQTES X 500 GR. ALGODÓN EN APOSITOS. EXC	22.400	44,800
5	FCO X 2.5 LT.ACIDO NITRICO.R.A	399.000	1,995,000
24	GALON X 3.750 ML. HIPOCLORITO INDUSTRIAL. EXC.	16.600	398,400
4	GARRAFAS X 5 LT. EXTRAN NEUTRO.MERCK	224.800	899,200
3	FRASCOS DE ACEITE MINERAL DE 500 ML	13.400	40,200
4	FRASCOS DE AJAX DE 500 ML	15.100	60,400
5	GALON X 4000 CC DE BENZADINA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION. EXC.	51.500	257,500
1	PIPETEADOR ELECTRICO RECARGABLE DE 0,1 A 200 ML	1.308.200	1,308,200
1	BOLSA X 1000 UND.PUNTAS PARA MICROPIPETA 100 -1000 UL.BRAND	64.500	64,500
4	ASAS BACTERIOLOGICAS FERRONIQUEL PUNTA REDONDA	4.200	16,800
50	ASAS BACTERIOLOGICAS PLASTICAS (5 PQUETES X 10)	980	49,000
1	PQTE X 200 UND. PUNTAS INCOLORA MICROPOPETEADOR 1-10 ML. BRAND	299.500	299,500
30	FRASCOS VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML	17.800	534,000
1	FCO X 100 ML. ESTANDAR DE FORMAZIDA DE 4000 NTU. SIGMA-ALDRICH	358.500	358,500
15	BALONES VOLUMETRICOS 100 ML	57.900	868,500



1	FCO X 500 GR. SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO (SEGUND, HIDROGENOFOSFATO) Na ₂ HPO ₄ . R.A PANREAC- LOBA CHEMIE	192.500	192,500
1	FCO X 1 KG. POTASIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO (PRIMARIO, DIHIDROGENOFOSFATO) KH ₂ PO ₄ R.A PANREAC- LOBA CHEMIE	202.600	202,600
1	FCO X 500 GR. ACIDO ETILEN DIAMINO TETRACETICO DISODICO DIHIDRATO (EDTA DISODICO) ACS. PANREAC	410.500	410,500
1	FCO X 100 GR.N,N- DIETIL P-FENILEN DIAMONIO SULFATO (DPD).R.A LOBA CHEMIE	632.500	632,500
1	FCO X 100 GR.MERCURO (II) CLORURO.R.A LOBA CHEMIE HGCL ₂	554.600	554,600
20	BEAKER GRAD.PLASTICOS 100 ML	12.200	244,000
20	BEAKER GRAD.PLASTICOS 250 ML	14.800	296,000
1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO DE PUESTO EN CERAMICA DE 20 X 20 cm, 1100 r.p.m., 450°C, CAPACIDAD DE AGITACION DE 15 Lt. BOECO ALEMAN	2,990,000	2,990,000
1	BALANZA ANALITICA CAP.420GR X 0.01 GR.OHAUS.	3.880.000	3,880,000
20	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML.CLASE A	42.800	856,000
1	FCO X 500 GR. CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATO. PANREAC	239.900	239,900
1	FCO X 1 KL. ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO. PANREAC	165.500	165,500
1	FCO X 500 GR. NITRATO DE POTASIO.PANREAC	242.600	242,600
2	CAJAS X 6 UND. DE CELDAS PARA CLORO RESIDUAL 2427606	342.600	685,200
30	GALONES DE 20 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	16.500	495,000
1	FCO X 1 LT.ACIDO ACETICO GLACIAL 99.5%.PANREAC.	108.800	108,800

SUB TOTAL	34,179,910
IVA 19%	5,569,833
VALOR TOTAL	39,749,743

FORMA DE PAGO: CONTADO



TIEMPO DE ENTREGA: 15 Días con orden de compra +
50% de anticipo

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 Días

Cordialmente,


DIEGO GARCIA
Dpto Comercial

11

1

1



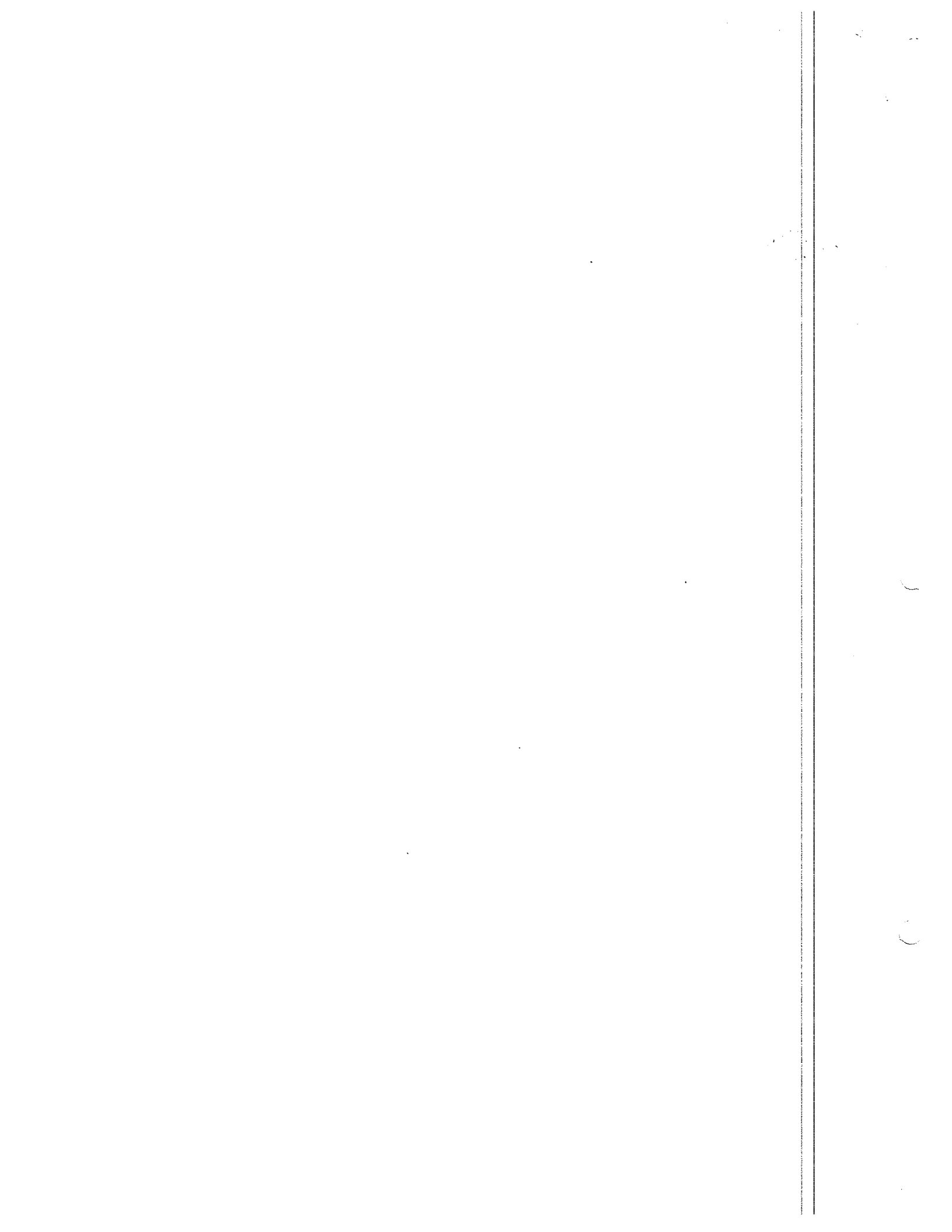
TAMISUELOS
S.A.S

NIT:901.202.107-5
REGIMEN COMUN

Equipos para laboratorio
Suelos
Concretos
Reactivos analíticos
Vidriería SCHOTT y PYREX
Equipos para tratamiento de agua

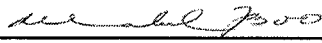
Materias primas
Material Física y química
Material plástico
Balanzas
Microscopios
Mallas en acero inoxidable

SEÑORES: IBAL S.A ESP OFICIAL		IBAGUE	MARZO 29 DE 2020
BARRIO LA POLA	2756000	COTIZACION No. 00247	1
COTIZACION VALIDA HASTA: ABRIL 29 2021		FORMA DE PAGO : A CONVENIR	
150	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML. (15 CAJAS X 10 UND.)	16,500	2,475,000
200	UND. FRASCOS DE VIDRIO TAPA AZUL DE 250 ML. (20 CAJAS X 10 UND.)	17,500	3,500,000
1	FRASCO DE VIDRIO TAPA AZUL CAP. 2000 ML.	66,300	66,300
10	FCOS PLASTICO PP DE 1000 ML.	23,900	239,000
24	FCOS PLASTICO PP DE 250 ML.	18,500	444,000
20	ERLERMEYER DE 250 ML.	13,800	276,000
5	BEAKER DE 100 ML.	10,900	54,500
5	BALONES AFORADOS DE 100 ML.	56,500	282,500
1	BALON AFORADO DE 500 ML.	82,500	82,500
5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML. CON BASE DE VIDRIO.	33,500	167,500
5	PROBETAS GRADUADAS DE VIDRIO 100 ML (CON BASE Y ARO PLASTICO).	23,800	119,000
10	PIPETAS GRAD. DE 10 ML.	13,500	135,000
10	PIPETAS GRAD. DE 5 ML.	11,500	115,000
24	SABRAS LAVA UTENSILIOS.	1,650	39,600
10	GASAS X 100 YARDAS GASA HOSPITALARIA. EXC.	78,900	789,000
24	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA M. EXC.	85,000	2,040,000
5	CAJAS X 50 PARES GUANTES NITRILO TALLA L. EXC.	85,000	425,000
30	CAJAS X 50 UND. TAPABOCAS DESECHABLES.TERMOSELLADOS, TRES CAPAS, REGISTRO INVIMA . EXC.	20,000	600,000
10	TOALLAS BLANCA MEDIANAS.	16,400	164,000
5	GARRAFAS 25 LT. ALCOHOL INDUSTRIAL 96%.	199,800	999,000
12	CINTAS PARA ESTERILIZACION AUTOCLAVE.	35,800	429,600
24	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITO 40MTSX 24 MM.	8,800	211,200
10	CHURRUSCOS GRANDES .	9,900	99,000



12	BOLSAS X 2.5 KL. JABON EN POLVO.	17,900	214,800
1	FRASCO LAVADORES 500 ML.	17,600	17,600
12	PQTES X 50 UN. COFIAS GORROS. EXC	13,900	166,800
1	PQTE X 100 UND.BOLSA RESIDUOS PELIGROSOS ROJA TAMAÑO GRANDE 70X100.	84,500	84,500
2	PQTES X 500 GR. ALGODÓN EN APOSITOS. EXC.	21,100	42,200
5	FCO X 2.5 LT. ACIDO NITRICO .R.A	390,000	1,950,000
24	GALON X 3.750 ML. HIPOCLORITO INDUSTRIAL. EXC.	15,100	362,400
4	GARRAFAS X 5 LT. EXTRAN NEUTRO. MERCK.	222,000	888,000
3	FRASCOS DE ACEITE MINERAL DE 500 ML.	11,200	33,600
4	FRASCOS DE AJAX DE 500 ML.	13,900	55,600
5	GALON X 4000 CC DE BENZADINA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION. EXC.	49,800	249,000
1	PIPETEADOR ELECTRICO RECARGABLE DE 0,1 A 200 ML.	1,298,000	1,298,000
1	BOLSA X 1000 UND.PUNTAS PARA MICROPIPETA 100 -1000 UL.BRAND.	61,500	61,500
4	ASS BACTERIOLOGICAS FERRONIQUEL PUNTA REDONDA.	3,800	15,200
50	ASAS BACTERIOLOGICAS PLASTICAS (5 PQUETES X 10)	690	34,500
1	PQTE X 200 UND. PUNTAS INCOLORA MICROPOPETEADOR 1-10 ML. BRAND.	290,000	290,000
30	FRASCO VIDRIO TAPA AZUL DE 100 ML.	16,500	495,000
1	FCO X 100 ML. ESTANDAR DE FORMAZIDA DE 4000 NTU. SIGMA-ALDRICH	348,000	348,000
15	BALONES VOLUMETRICOS 100 ML.	56,500	847,500
1	FCO X 500 GR. SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO (SEGUND, HIDROGENOFOSFATO) Na ₂ HPO ₄ . R.A PANREAC-LOBA CHEMIE	185,000	185,000
1	FCO X 1 KG. POTASIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO (PRIMARIO, DIHIDROGENOFOSFATO) KH ₂ PO ₄ R.A PANREAC-LOBA CHEMIE.	199,000	199,000
1	FCO X 500 GR. ACIDO ETILEN DIAMINO TETRACETICO DISODICO DIHIDRATO (EDTA DISODICO) ACS. PANREAC	405,000	405,000
1	FCO X 100 GR.N,N- DIETIL P-FENILEN DIAMONIO SULFATO (DPD).R.A LOBA CHEMIE.	626,800	626,800
1	FCO X 100 GR.MERCURO (II) CLORURO.R.A LOBA CHEMIE HGCL ₂ .	548,000	548,000
20	BEAKER GRAD. PLASTICOS 100 ML.	10,100	202,000
20	BEAKER GRAD. PLASTICOS 250 ML.	13,500	270,000
1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO DE PUESTO EN CERAMICA DE 20 X 20 cm, 1100 r.p.m., 450°C, CAPACIDAD DE AGITACION DE 15 Lt. BOECO ALEMAN.	2,850,000	2,850,000
1	BALANZA ANALITICA CAP. 420 GR X 0,01 GR. OHAUS.	3,800,000	3,800,000
20	BALONES VOLUMETRICOS DE 50 ML. CLASE A.	41,500	830,000



1	FCO X 500 GR. CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATO. PANREAC.	235,000	235,000
1	FCO X 1 KL. ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO. PANREAC	161,500	161,500
1	FCO X 500 GR. NITRATO DE POTASIO. PANREAC.	238,500	238,500
2	CAJAS X 6 UND. DE CELDAS PARA CLORO RESIDUAL CAP. 2427606	338,000	676,000
30	GALONES DE 20 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS .	13,900	417,000
1	FCO X 1 LT. ACIDO ACETICO GLACIAL 99.5%. PANREAC.	99,800	99,800
	SUB TOTAL		32,950,500
	IVA 19%		5,372,459
	VALOR TOTAL.		38,322,959
	Esperamos que nuestra cotizacion sea favorable		
			
	MABEL ZABALETA - Gerente		

