

FICHA TECNICA

SOLICITUD DE COMPRA DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA. POR LA DIRECCION DE PLANIFICACION Y PROGRAMACION.

CANTIDAD

02	Caja de Guantes de Nitrilo
01	Calculadora científica
01	Paquete de FerroVer Iron Reagent Powder Pillow pk/100 para 10 ml de muestra marca HACH
01	Paquete de CuVer Copper Reagent Powder Pillow pk/100 para 10 ml de muestra marca HACH
01	Paquete de Potassium Persulfate de Powder Pillow pk/50 marca HACH
01	Frasco de 100 ml de Reactivo de Molydovanadato marca HACH
01	Paquete de NitriVer 3 Nitrite Reagent Powder Pillow pk/100 para 10 ml marca HACH
01	Kit para dureza total y de calcio
01	Kit de tampones (Buffer) para pHmetro pH 4,7 y 10 y solución para electrodo de pHmetro
03	Beakers de vidrio de 100 ml
03	Beakers Plásticos 100 ml
03	Magnetos agitadores 9x30 mm
01	Porta pipetas con Base
01	Estufa Eléctrica de dos hornillas
01	Olla con tapa de cristal
01	Porta pipetas con Base
02	Pipetas Graduadas plásticas de 1 ml
02	Pipetas Graduadas plásticas de 5 ml
02	Pipetas Graduadas plásticas de 10 ml
02	Pipetas Volumétricas de vidrio de 1 ml
02	Pipetas Volumétricas de vidrio de 25 ml
03	Vidrios de reloj
01	Pinza de Laboratorio
02	Aforados Plásticos de 100 ml
01	Aforado de Vidrio de 100 ml
02	Buretas Graduadas de Vidrio de 10 ml
01	Bureta Graduada de Vidrio de 25 ml
03	Erlenmeyers de Vidrio 125 ml con tapa
01	Probeta Plástica de 25 ml
01	Probeta Plástica de 10 ml
02	Perillas de Pipeta
02	Celdas HACH de 10 ml
02	Celdas HACH de 25 ml
01	Embudo pequeño
01	Embudo mediano
01	Termómetro
08	Pilas Alcalinas AA

CONDICIONES DE PAGO A 60 DIAS

Solicitud de reactivos y cristalería para el Laboratorio

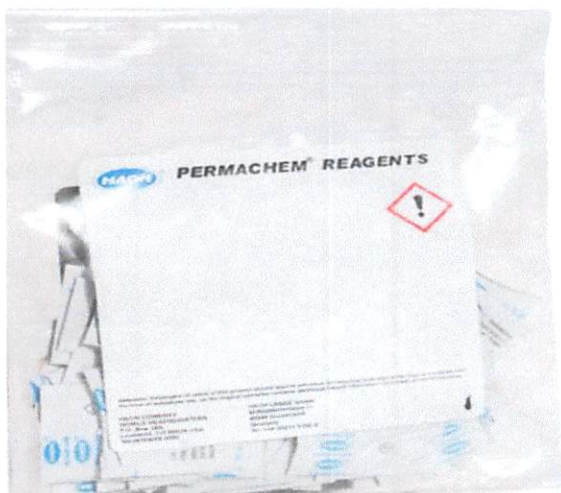
Luego de haber realizado un inventario de la cristalería y reactivos del laboratorio y tomando en cuenta los análisis que se realizan en el mismo, se hizo un listado de la cristalería y reactivos necesarios en el laboratorio. Estos son los que se detallan a continuación. (Referencia anexa)

REACTIVOS

- 1 paquete de **FerroVer Iron Reagent Powder Pillow pk/100** para 10 mL de muestra marca HACH.



- 1 paquete de **CuVer 2 Copper Reagent Powder Pillow pk/ 100** para 25 mL marca HACH



- 1 paquete de Potassium Persulfate Powder Pillow pk/50 marca HACH



- 1 frasco de 100 mL de reactivo de Molybdovanadato marca HACH.



A blue handwritten signature.

- 1 paquete de **NitriVer 3 Nitrite Reagent Powder Pillow** pk/100 para 10 mL marca HACH.



- Kit de Dureza total y de calcio.



- 1 Kit de Tampones (Buffer) para pHmetro **pH 4, 7 y 10** y solución para electrodo de pHmetro.



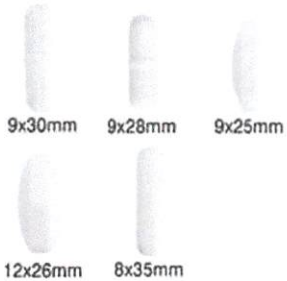
CRISTALERIA

- 3 Beaker de vidrio de 100 mL
- 3 beakers plásticos 100 mL

Referencia de Beakers de vidrio y plásticos



- 3 magnetos agitadores 9x30 mm

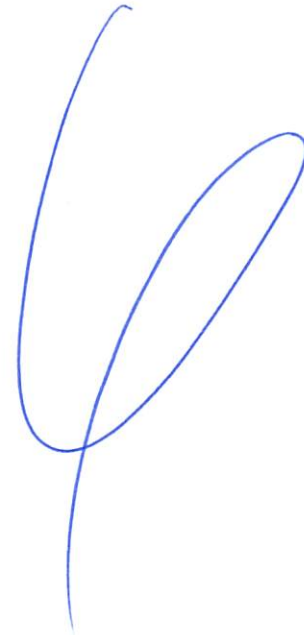


- 1 Portapipetas con base



- 2 pipetas graduadas plásticas de 1 mL
- 2 pipetas graduadas plásticas de 5 mL
- 2 pipetas graduadas plásticas de 10 mL

Referencia de pipetas graduadas.



- 2 pipetas volumétricas de vidrio de 1 mL
- 2 pipetas volumétricas de vidrio de 25 mL

Referencia de pipetas volumétricas.



- 3 vidrios de reloj

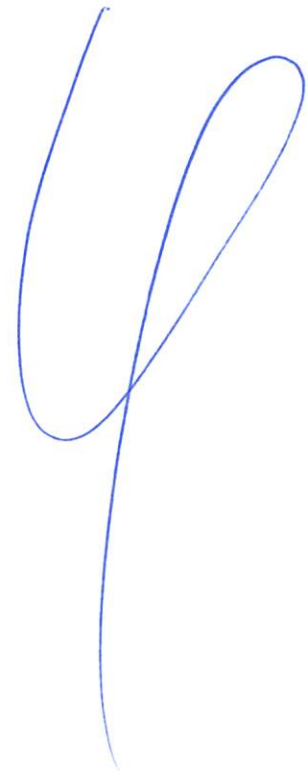
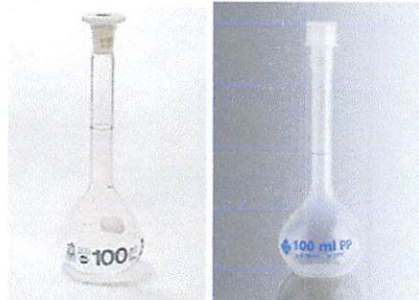


- 1 pinza de laboratorio



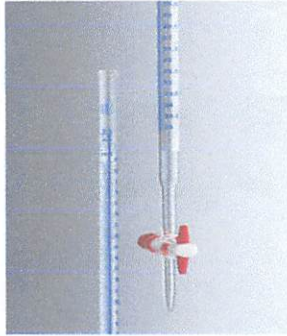
- 2 aforados plásticos de 100 mL
- 1 aforado de vidrio 100 mL

Referencia de aforados de vidrio y plásticos



- 2 buretas graduadas de vidrio de 10 mL
- 1 bureta graduada de vidrio de 25 mL

Referencia de buretas graduadas



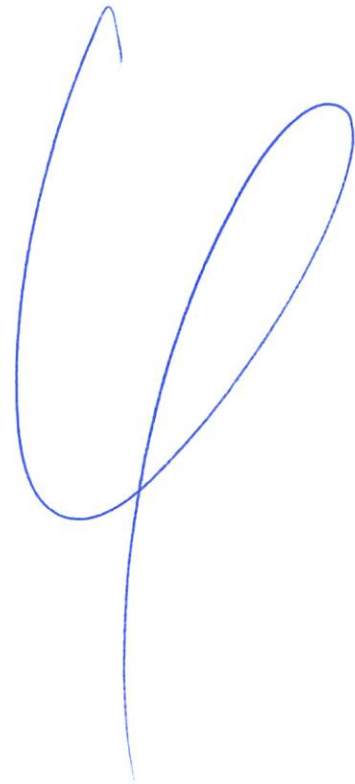
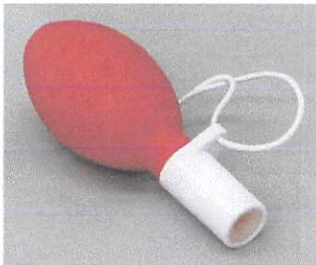
- 3 erlenmeyers de vidrio 125 mL con tapa

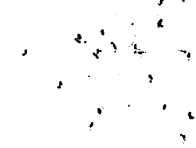


- 1 probeta plástica de 25 mL
- 1 probeta plástica 10 mL

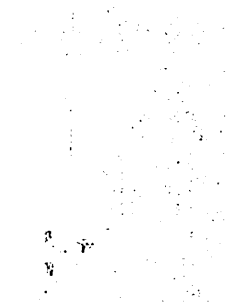


- 2 perillas de pipeta





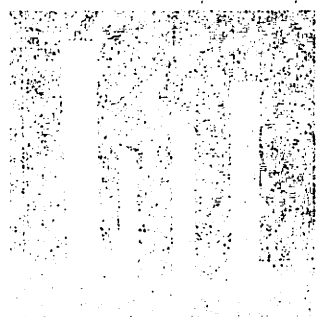
2. Ajuste a curva de modo que a soma dos quadrados dos resíduos seja mínima.
 3. Ajuste a curva de modo que a soma dos quadrados dos resíduos seja mínima.



3. Obtenha a curva de ajuste para os dados.



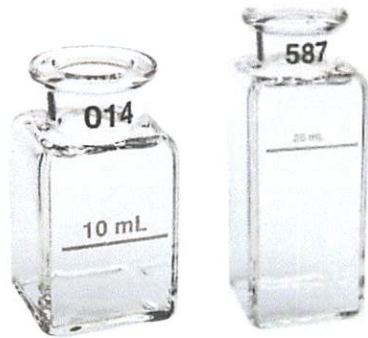
2. Ajuste a curva de modo que a soma dos quadrados dos resíduos seja mínima.
 3. Ajuste a curva de modo que a soma dos quadrados dos resíduos seja mínima.



3. Obtenha a curva de ajuste para os dados.



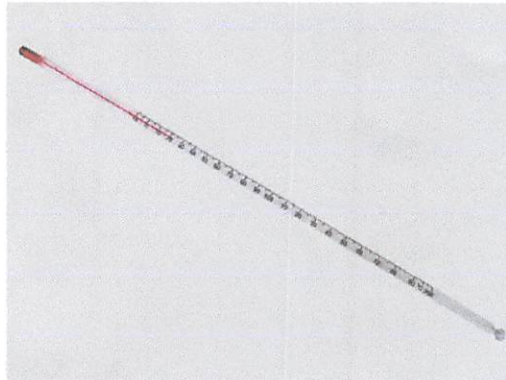
- 2 celdas HACH de 10 mL
- 2 celdas HACH de 25 mL



- 1 embudo pequeño
- 1 embudo mediano



- 1 termómetro



- 4 pilas alcalinas AA

