

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA:  
2022-01-04

VERSIÓN: 06

Ibagué,

17 JUL 2022

Doctor

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER

Profesional Especializado III Grupo Financiero

IBAL S.A. E.S.P OFICIAL

Ciudad

Asunto: Solicitud de Disponibilidad Presupuestal.


Comedidamente me dirijo a usted con el fin de solicitarle se sirva expedir certificado de disponibilidad

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL S.A ESP OFICIAL.

BIENES:

| Item | Detalle del bien                                  |  | CPC     |                                       | V/R TOTAL     |
|------|---|--|---------|---------------------------------------|---------------|
|      |   |  | Código  | Descripción                           |               |
| 1    | NITRAVER 5 PWD PLWS<br>10ML PK/100                | Sobres de reactivo en polvo para la determinación de nitrato, de 0,2 a 30mg/L de NO3-N   | 3425099 | Productos químicos inorgánicos n.c.p. | 87,694,099.74 |
| 2    | NITRIVER 3 PWD PLWS<br>10ML PK/100                | Reactivo en polvo en paquete sellado para la determinación de nitrógeno, nitrato 0,002-0.300 mg/L NO2-N. Para muestra de 10 ml |         |                                       |               |
| 3    | BLEACHING 3 RGT PWD<br>PLWS PK/100                |  |         |                                       |               |
| 4    | RGT SET, ALUMINUM<br>ALUMINON METHOD 100<br>TESTS | Reactivos hach para aluminio   |         |                                       |               |
| 5    | FERROVER, IRON<br>REAGENT PP 10ML PK/100          | Reactivo de hierro FerroVer rango 0.02 to 3.00 mg/L Almohadillas de polvo reactivo de hierro FerroVer, 10ml, paq. 100          |         |                                       |               |
| 6    | BROMCRESOL GR-METH<br>RED PP PK/100               | Indicador de PH para realizar determinaciones e alcalinidad mediante metodos de titulacion. Paq x 100 almohad                  |         |                                       |               |
| 7    | PHENOLPHTHALEIN PP<br>PK/100                      | Indicador de PH para usarse en titulaciones. Paq x 100 Almohad   |         |                                       |               |
| 8    | DPD FREE CHLORINE PP<br>10ML PK/1000              | Determinacion de cloro libre mediante el metodo DPD de cloro libre. Paq x 1000 almohad   |         |                                       |               |
| 9    | DIPHENYLCARBAZONE<br>RGT PP PK/100                |  |         |                                       |               |
| 10   | MANVER 2 PWD PLWS<br>50ML PK/100                  | Manver 2 Hardness indicator podwer pillows, 50 ml Sample, PK/100   |         |                                       |               |
| 11   | SULFAVER 4, 10mL<br>SULFATE RGT PK/100            | Metodo sulfaver 4 rango 2 a 70 mg/l SO4. Paq x 100 almohad   |         |                                       |               |

6-10m.  
10-13

|   |   |  |                                      |
|---|---|--|--------------------------------------|
|  | <b>SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD<br/>PRESUPUESTAL</b> |  | <b>CÓDIGO: GF-R-103</b>              |
|   |   |  | <b>FECHA VIGENCIA:</b><br>2022-01-04 |
|   | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b>             |  | <b>VERSIÓN: 06</b>                   |

|    |  |   |              |                      |
|----|--|---|--------------|----------------------|
| 12 | BUFFER SOLN, HARDNESS<br>1 1000ML                                |   |              |                      |
| 13 | REAGENT SET,<br>MOLYDENUM  | Rango entre 0.02-3.00 mg/L  |              |                      |
| 14 | REAGENT SET, LR<br>MANGANESE 10ML P.A.N<br>METHOD 50 TEST        | Rango 0.006-0.700 mg/L  |              |                      |
| 15 | PHOSVER 3 PWD PLWS<br>10ML PK/100 rango 0.02-<br>2.50 mg/L PO4   | Sobres de reactivo en polvo para<br>la determinacion de fosfato de<br>0,02 a 2,50 mg/L de PO4 |              |                      |
| 16 | TITRAVER EDTA 0.800M<br>CARTRIDGE                                | Para determinacion de calcio y de<br>dureza total mediante titulador<br>digital               |              |                      |
| 17 | SULFURIC ACID 1.600N,<br>CARTRIDGE                               | Para realizar determinaciones de<br>alcalinidad mediante la titulacion<br>con titulador       |              |                      |
| 18 | KIT DE ESTANDARES<br>SECUNDARIOS<br>SPECHECK DE CLORO<br>LR, DPD | DPD chlorine, low range, 0-2.00<br>mg/L as Cl   |              |                      |
| 19 | SULFATE STD SOLN,<br>50MG/L 500ML                                |   |              |                      |
| 20 | FLOURIDE STD SOLN,<br>1.0MG/L 500ML                              |   |              |                      |
| 21 | SOLUCION TAMPON DE pH,<br>pH 10,01 (500mL)                       | Concentracion 10.01 Ph+0.02 a<br>25°C Solucio buffer de Ph                                    |              |                      |
| 22 | CHLORIDE, 12500 10ML<br>AMP PK/16                                |   |              |                      |
| 23 | MERCURIC NITRATE<br>0.2256N, CRTG                                |   |              |                      |
|    |  |   | <b>TOTAL</b> | <b>87,694,099.74</b> |


**VALOR SOLICITADO PARA BIENES:**

OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS  
CON 74 CTVS (\$87.694.099,74) MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%

**VALOR TOTAL SOLICITADO:**

OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS  
CON 74 CTVS (\$87.694.099,74) MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%


Cordialmente,

  
**ERIKA MELISSA PALMA HUERTA**  
 Gerente General

VoBo. Olga Lucia Llavejo Rodriguez - Secretaria General

Elaboro: GLADYS DE LA PAVA BEDOYA - Profesional Especializado III Grupo Aseguramiento y Calidad de Agua

Vo.Bo. ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO - Director Administrativo y Financiero

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|  | <b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b><br><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b> | <b>CODIGO:</b> GF-R-108           |
|   |  | <b>FECHA VIGENCIA:</b> 2022-01-18 |
|   |  | <b>VERSION:</b> 04                |
|   |  | <b>Página :</b> 1 de 1            |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220703

**CONCEPTO:**

EXPEDICION

11 - Julio - 2022

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL

### EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

| CODIGO                 | DESCRIPCION  | CPC     | RECURSOPTO         | VALOR                |
|------------------------|--|---------|--------------------|----------------------|
| 2450103                | Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) | 3425099 | RP VIGENCIA ACTUAL | 87,694,099.74        |
| <b>TOTAL DOCUMENTO</b> |  |         |                    | <b>87,694,099.74</b> |

Elaboro:

  
 JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
 PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03  
**Aprobo:**

