

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO**Vigencia** 2021
No. Solicitud 1109

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 11 de Febrero de 2021

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

SE REQUIERE LOS MATERIALES Y REACTIVOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION APROBADO MEDIANTE LA CONVOCTORIA 01 DE 2021 DEL CIDC TODO ENMARcado EN META 1: DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INOVACIÓN INTERNOS Y CONFINANCIADOS ACTIVIDAD 1.2 CONTRATAR DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS PARA SU DESARROLLO EN LAS CONVOCATORIAS DEL CIDC

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. HI 93754B-25 Reactivo DQO rang medio 0-1500 ppm (25 test)	3	
Cod. 2 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. HI 93715-01 Reactivo Amoniaco	1	
Cod. 3 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. HI 94758C-50 Reactivo Fósforo total	1	
Cod. 4 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. ÁCIDO SULFURICO 95-97% P.A. EMSURE®	1	
Cod. 5 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A. EMSURE®	1	
Cod. 6 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. ÁCIDO BORICO P.A. EMSURE®	1	
Cod. 7 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. AMONIO CLORURO P.A. EMSURE®	1	
Cod. 8 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. AMONIACO EN SOLUCION 25% P.A. EMSURE®	1	
Cod. 9 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. ERLENMEYER GRADUADO, CUELLO ANGOSTO, 500 ML	10	
Cod. 10 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. TUBOS EPPENDORF	1	
Cod. 11 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. GLICERINA 87%	1	
Cod. 12 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. TUBOS DE CENTRIFUGA TIPO FALCON DE 15 ML ESTERILIZADOS	1	
Cod. 13 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. TUBOS DE CENTRIFUGA TIPO FALCON DE 50 ML ESTERILIZADOS	1	
Cod. 14 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. CATALIZADOR KJELDAHL	1	
Cod. 15 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. DODECILO SULFATO	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION "FORMULACIÓN DE HERRAMIENTAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PARA EL FOMENTO DE LA AUTOGESTIÓN AMBIENTAL EN EMPRESAS DEL SECTOR MANUFACTURERO EN BOGOTÁ" A CARGO DE LA DOCENTE JENIFFER PAOLA GRACIA ROJAS

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO**Vigencia** 2021
No. Solicitud 1109

Pagina 2 de 2

Duración: UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS**Valor Estimado:** \$5,000,000.00**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**
PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7875-	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	\$5,000,000
141001	CENTRO DE COSTO Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico 2.1.2	ACTIVIDAD GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN \$5,000,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	HI 93754B-25 REACTIVO DQO RANG MEDIO 0-1500 PPM (25 TEST	Reactivo DQO rang medio 0-1500 ppm (25 test).
2	HI 93715-01 REACTIVO AMONIACO	Reactivo Amoniaco
3	HI 94758C-50	Reactivo Fósforo total
4	ÁCIDO SULFURICO 95-97% P.A. EMSURE®	MERCK ISO EN PRESENTACIÓN 2,5 L
5	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A. EMSURE®	MERCK ISO EN PRESENTACIÓN 1 KG
6	ÁCIDO BORICO P.A. EMSURE®	MERCK ACS,ISO,REAG. PH EUR EN PRESENTACIÓN 1KG
7	AMONIO CLORURO P.A. EMSURE®	MERCK ACS,ISO,REAG. PH EUR EN PRESENTACIÓN 1 KG
8	AMONIACO EN SOLUCION 25% P.A. EMSURE®	MERCK EN PRESENTACIÓN 1 L
9	ERLENMEYER GRADUADO, CUELLO ANGOSTO, 500 ML	VIDRIO BOROSILICATO 3,3, MARCA SIMAX
10	TUBOS EPPENDORF	PAQ X 1000 UND DE 1,5 ML MARCA KARTELL
11	GLICERINA 87%	PRESENTACION X LITRO MARCA PANREAC
12	TUBOS DE CENTRIFUGA TIPO FALCON DE 15 ML ESTERILIZADOS	MARCA KARTELL PQ X 50
13	TUBOS DE CENTRIFUGA TIPO FALCON DE 50 ML ESTERILIZADOS	PQ X 25 UN MARCA KARTELL
14	CATALIZADOR KJELDAHL	(Cu-Se) SEGUN WIENINGER EN TABLETAS DE 1 gr
15	DODECILO SULFATO	PANREAC (DODECILO) 85%.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	5.000.000	FUENTE: 3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	5.000.000	CONCEPTO: 1082001052 Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	5.000.000	Meta 1: Desarrollar 140 documentos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados Actividad 1.2: Contratar bienes y servicios para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación registrados en las bases del CIDC

GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ
Firma del Responsable de la dependencia solicitante