

30 12 2025

131.507.645

LABORATORIO DE GESTION ENERGETICA Y MEDIO AMBIENTE SAS

CIENTO TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE



FUNDACION TECNALIA COLOMBIA

Nit 900180913

COMPROBANTE DE EGRESO

44483

BENEFICIARIO				
LABORATORIO DE GESTION ENERGETICA Y MEDIO AMBIENTE SAS				
NIT			POR CONCEPTO DE	
901802121 3			PAGO SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3 FC 17982	
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO		
KR 14 # 89 - 48 OF 407	Bogota D.C	304 644 1739		
FECHA DOCUMENTO		FECHA VENCIMIENTO		ELABORADO POR
martes, 30 de diciembre de 2025		30-dic-25		LINDA KATHERINE CLAVIJO GARCIA
CHEQUE No.				
CODIGO CUENTA	CONCEPTO	TERCERO	DEBITO	CREDITO
11300523	PAGO SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3 FC 17982	LABORATORIO DE GESTION EN	0	131.507.645
233525	PAGO SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3 FC 17982	LABORATORIO DE GESTION EN	131.507.645	0
Valor en Letras		TOTAL DEL DOCUMENTO	131.507.645	131.507.645
CIENTO TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE		FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO		
REVISADO POR				
APROBADO POR				
		CC/NIT		

Número del registro

1

Nombre del destinatario

Gemalab

Producto destino

658 - 000046 - 20

Banco

Bancolombia

Estado del pago

Exitoso

Descripción

Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

Fecha de aplicación

30 Dic 2025

Identificación destinatario

901802121

Tipo de producto

Cuenta de ahorros

Valor

COP \$ 131.507.645,00

Código

OKA





Factura de Compra	FC	17982
30/12/2025	FUNDACION TECNALIA COLOMBIA	

CODIGO CUENTA		DESCRIPCIÓN	TERCERO	DEBITO	CREDITO	C Costos	Iva Costo
233525	HONORARIOS	SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3	LABORATORIO DE GESTION	0	131.507.645	Servicios In	0,00
2365150	HONORARIOS D	SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3	LABORATORIO DE GESTION	0	13.502.568	Servicios In	0,00
2368011	RETENCION ICA	SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3	LABORATORIO DE GESTION	0	1.063.020	Servicios In	0,00
2408020	IVA POR HONO	SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3	LABORATORIO DE GESTION	23.322.617	0	Servicios In	0,00
731035	HONORARIOS	SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE CIUDAD NO, 3	LABORATORIO DE GESTION	122.750.616	0	Servicios In	0,00

TOTAL	146.073.233	146.073.233
-------	-------------	-------------

FIRMA Y SELLO
CC/NIT

Elaboró: CESAR ANDRES BERTEL ARAUJO

PROVEEDO		LABORATORIO DE GESTION ENERGETICA Y MEDIO AM		POR CONCEPTO DE	
NIT		901802121 3		SERVICIOS TECNICOS PARA LA GESTION DEL RETO DE	
DIRECCION		CIUDAD	TELEFONO	CIUDAD NO, 3	
KR 14 # 89 - 48 OF 407		Bogota D.C	304 644 1739		
FECHA DOCUMENTO		FECHA VENCIMIENTO		Contabilizado Por	
martes, 30 de diciembre de 2025		30-dic-25		CESAR ANDRES BERTEL ARAUJO	

[illegible]

Valor en Letras

CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS
TREINTA Y TRES PESOS M/CTE

SUBTOTAL	122.750.616
DESCUENTO	0
IVA	23.322.617
RETEFUENTE	13.502.568
RETEIVA	0
RETEICA	1.063.020
TOTAL DOCUMENTO	131.507.645

Firma Lider Contable _____ Aprobado Por _____

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
4a0cd99da06917d571a3339688bca6f46be9a922d239119d938c809158fa92a2b29e0bf16f84e0afc2c82f408be5d01d

Número de Factura: GMFE-36

Fecha de Emisión: 16/12/2025

Fecha de Vencimiento: 16/12/2025

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado

Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria

Orden de pedido:

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LABORATORIO DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S.

Nombre Comercial: LABORATORIO DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S.

Nit del Emisor: 901802121

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen Fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Actividad Económica: 7112

País: Colombia

Departamento: Bogotá

Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.

Dirección: CR 14 NO. 89 48 OF 407

Teléfono / Móvil: 3142523803

Correo: INFO@GEMALAB.CO

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: FUNDACION TECNALIA COLOMBIA

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 900180913

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia

Departamento: Bogotá

Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.

Dirección: CR 14 89 48 OF 407

Teléfono / Móvil: 6014673136

Correo: bmayorga@tecnaliacolombia.org

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	11	1ER PAGO SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN DEL RETO DE CIUDAD NO. 3, EN EL MARCO DE LAS COMPETENCIAS RELACIONADAS CON CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A CARGO DE LA OFICINA LABORATORIO DE CIUDAD, EN EL MARCO DEL CONVENIO 576-2025	ZZ	122.750.616,00	\$ 1,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 23.322.617,04	19.00			\$ 122.750.616,00

Notas Finales

Linea de negocio: Para pagos por favor transferir a la cuenta de ahorros No. 65800004620 de Bancolombia a nombre de LABORATORIO DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S.

Datos Totales



Documento generado el:
16/12/2025 17:26:43
Documento validado por la
DIAN:
16/12/2025 17:26:44
XML Generado por: Solución
Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	122750616
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	122750616
IVA	23322617.04
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	23322617.04
Total neto factura (=)	146073233.04
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 146073233.04

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	13502567.76
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	122.750.616,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	122.750.616,00
IVA	23.322.617,04
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	23.322.617,04
Total neto factura (=)	146.073.233,04
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$146.073.233,04

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	13.502.567,76
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764090176241 Rango desde: 5 Rango hasta: 500 Vigencia: 2026-03-08

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente:	FUNDACION TECNALIA COLOMBIA	Fecha:	15/11/2025
Dirección:	CRA 14 #89-48 OF 407	Vigencia:	15 DÍAS CALENDARIO
Teléfono:	3143810308	Forma de Pago:	Sujeto a entregables
NIT:	901180913-5	Contacto:	NORMA CONSTANZA BAQUERO

Estimada Norma:

En atención a su amable solicitud, presentamos la siguiente propuesta económica para desarrollar las actividades técnicas solicitadas en el marco del proyecto Reto de Ciudad 2 con la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá.

DETALLE COTIZACIÓN

DESCRIPCIÓN:	FORMA DE PAGO	SUBTOTAL
Fase 1: Ideación Enriquecida		
Actas de reunión donde conste la gestión de: Sesiones de articulación inicial, definición de la metodología de seguimiento al contrato y aclaraciones sobre el reto planteado.	Contra Entrega	\$ 11.900.000,00
Plan de trabajo para el proyecto, que incluya Cronograma, etapas, entregables, responsables y demás aspectos necesarios para el seguimiento adecuado del proyecto desde su lanzamiento hasta su finalización. Este Plan de Trabajo será coordinado con la OLC y la DTIC.	Contra Entrega	\$ 9.520.000,00
Términos de Referencia acordados con la SDP, que incluirán y no se limitarán, a la cesión de derechos patrimoniales de autor, la exclusión de la responsabilidad y la gestión de la privacidad.	Contra Entrega	\$ 14.280.000,00
Documento con el detalle de criterios y estrategia de evaluación para la preselección de solucionadores y selección de la solución ganadora. Este debe incluir detalle de jurados propuestos para la selección del ganador, cuyo proceso de vinculación en el proceso será responsabilidad del contratista.	Contra Entrega	\$ 6.251.480,06
Gestión, metodología y documentación que soporte el desarrollo y resultados obtenidos de espacios de diálogo con actores, en los formatos que le sean indicados: Espacios colectivos de diálogo estructurado.	Anticipo 100%	\$ 13.515.002,55
Gestión, metodología y documentación que soporte el desarrollo y resultados obtenidos de espacios de diálogo con actores, en los formatos que le sean indicados: Espacios individuales.	Anticipo 100%	\$ 4.460.000,00
Fase 2: Prototipado Ágil		
Proceso y documentación de preselección de los equipos participantes.	Anticipo 100%	\$ 5.950.000,00
Disposición de espacios y gestión logística (salones, talleres) para la realización de todas las sesiones de prototipado que hayan sido acordadas en la etapa de ideación.	Anticipo 100%	\$ 15.700.000,00
Informe con los resultados consolidados de participación de la convocatoria, detallando interesados y cumplimiento de los requisitos de preselección.	Anticipo 100%	\$ 14.280.000,00
Documento con el detalle de sesiones de prototipado y pruebas de concepto llevadas a cabo. Debe incluir grabaciones, actas de participación y material fotográfico que soporte su desarrollo.	Anticipo 100%	\$ 10.710.000,00
Documentación consolidada de todos los solucionadores participantes, incluyendo la propuesta inicial, la propuesta final y materiales utilizados en el pitch final.	Anticipo 100%	\$ 14.280.000,00
Documento técnico con comprensión del problema y el detalle de la solución técnica del ganador. La gestión de este formato será coordinada con la Dirección TICS de la SDP.	Anticipo 100%	\$ 17.850.000,00
Fase 3: Implementación y adopción		
Metodología de seguimiento a la ejecución de la relación contractual con el solucionador para la implementación del prototipo. Junto con las actas, cronograma y demás soportes correspondientes que evidencien el desarrollo del proyecto.	Anticipo 48% - Finalización 52%	\$ 15.469.679,45
VALOR TOTAL		\$ 154.166.162,06

OBSERVACIONES: Esta propuesta tiene una vigencia de 15 días calendario. Los valores incluyen IVA

FORMA DE PAGO: De acuerdo con el cronograma del convenio entre Tecnalia y la SDP, con la gestión y entrega de los documentos requeridos por la SDP para la autorización de los primeros dos (2) desembolsos del convenio se solicita un primer pago por \$146,073,232,77 que incluye dichos entregables y los anticipos señalados en la tabla. Al finalizar el proyecto, se solicitará un último pago por \$8.092.929,30. Los pagos se realizarán a través de consignación o transferencia electrónica a la Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 65800004620 a nombre de Laboratorio de Gestión Energética y Medio Ambiente SAS.

Atentamente


JOSE DAVID MONTERROZA LÓPEZ

DIRECTOR GENERAL

jmonterroza@gemalab.co

+57 316 642 6626