ECOBRAS CIVILES SAS
NIT: 901604626-1
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CR 5 NO 926 SUR TO 3 OF 308, Cajicá, Cundinamarca, Colombia
Tel. 8661623
Email. contabilidad.proyectos2020@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764062500525 válida desde 2023-12-22 hasta 2024-12-22 rango desde ECOB2 hasta ECOB100.

Cliente: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE
NIT : 900959048-4
Dirección: CALLE 9 # 39 46, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia, CP 110110
Teléfono: 4546800
Email: facturacionelectronica@subredsuroccidente.gov.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito
Fecha de Pago: 29/01/2025
Total de Lineas: 5

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**ECOB8**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**14:34:37-05:00**
FECHA FIRMADO:	**29/10/2024 14:34:40**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
29	10	2024	29	01	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE TOLDO FIJO IMPERMEABLE O POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (INCLUYE LEVANTAMIENTO, DISEÑO Y CÁLCUL	C5	1,00	$30.800.000,00	IVA	19%	$5,852,000.00	0,00	$30.800.000,00
2	1	INSTALACIÓN DE SOPORTE O REFUERZO PARA BRAZO MECÁNICO EXISTENTE DE TOLDO RETRACTIL	C5	1,00	$3.000.000,00	IVA	19%	$570,000.00	0,00	$3.000.000,00
3	1	DESMONTE DE TOLDO FIJO EXISTENTE	C5	1,00	$1.500.000,00	IVA	19%	$285,000.00	0,00	$1.500.000,00
4	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOLDO IMPERMEABLE (RESISTENTE A LA INTERPERIE, 100% IMPERMEABLE, PROTECCIÓN UV, FLEXIBLE, FACILIDAD EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO) - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	C5	1,00	$13.000.000,00	IVA	19%	$2,470,000.00	0,00	$13.000.000,00
5	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR A ESCOGER - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	C5	1,00	$2.120.000,00	IVA	19%	$402,800.00	0,00	$2.120.000,00

Notas:
CONTRATO N° 6992-2023

SON: (cincuenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos pesos)
CUFE: c4626663e5c03fc57eba12450a05d6cd1529b0ee8c406e574fd2091d828d43e95bf6ed20e31b4759bc0f9119263d9ae6

Subtotal:	$50.420.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$9.579.800,00
Total:	$59.999.800,00

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.
SSO-2024-422-024916-2

INGRESO Ventanilla Fecha y Hora: 30/10/2024 4:19:00 p. m.
DESTINO EIBER QUIROGA-414
ASUNTO factura ECOB8
FOLIOS 31 **ANEXOS**

Firma Digital: aCE 5QAi7M8KERgracqn MgG54D0vQutRpG YuyK5ivG+J1yDWw BQ==

KwO

Recibido Sujeto a Verificación No Implica Aceptación del Contenido Clave: E1XTwqJQ0

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Firma y sello Subred

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$50.420.000,00	19,00%	$9.579.800,00

Firma Digital: aCEjU3H0TaBY+IgmtEXaNIwYkKaFkilB/OBVtlXif+AvIPpPNbnA7h+T3nS90JNy
5QAi7M8KERgracqmNvAluoV5yfGHugK57cZ3t3Yyl0HO3GKnJl
MgG54D0vQutRpG 7FBx3+UUWOtFEBXQJD4tG4Hm5Sy37JqXolDDVe0+otH44WmmXPFVm30D4NdKx5kd f2Fw0kWOP/evMMZpBLVgTaUPiVrrM1UYXwO
YuyK5ivG+J1yDWw3+Qzu2llsLrCgs ObM6vOQRIZxYKVIZwg30EUCxbFhxGrWCGRtFWbw5cwkhd4+JttnPq+N0Atf/PdWn A9pJqPhsFqBugKP/ilzW
BQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN**	Versión:	4	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación:	22/03/2024	
		Código:	18-02-FO-0007	

CERTIFICACIÓN: __X___	**INFORME PARCIAL:** ____	Marque con una (X) según corresponda
CONTRATO No. 6992-2023	**FECHA DEL INFORME :**	30/10/2024

FUNCIONES GENERALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA SUPERVISIÓN

1. DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO U ORDEN

								Fecha de Inicio:	Fecha de Terminación:
Contratista:	ECOBRAS CIVILES SAS	NIT O C.C	901604626 - 1	Valor Inicial:	$59.999.800			22/02/2024	21/04/2024
Representante Legal:	OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA	Cedula Representante	79.718.328	Adición 1:		Prórroga 1:		22/04/2024	30/05/2024
Objeto del Contrato u orden:	"MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTERGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."			Adición 2:		Prórroga 2:		31/05/2024	30/06/2024
Duración Inicial	2 MESES			Adición 3:		Prórroga 3:		1/07/2024	31/07/2024
Disponibilidades Números	1081 De 02 de Mayo del 2023	Registros Presupuestales	61789 De 30 de Noviembre del 2023	Adición 4:		Prórroga 4:		1/08/2024	30/09/2024
				Adición 5:		Prórroga 5:		1/10/2024	31/10/2024
				Adición 6:		Prórroga 6:			
				Adición 7:		Prórroga 7:			
				Adición 8:		Prórroga 8:			
				Adición 9:		Prórroga 9:			
						Prórroga 10:			
Rubro presupuestal		MANTENIMIENTO E.S.E	CÓDIGO	Adición 10:		Prórroga 11:			
			4212020200803	Valor Total:	$59.999.800	Fecha Terminación actual:		31/10/2024	

FECHA ENTREGA INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN	30/12/2024

FUNCIONES TÉCNICAS DE LA SUPERVISIÓN

2. AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN

INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES

No. INFORME/CERTIF.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ESTE PERIODO	CENTRO DE COSTO	CUMPLIÓ		ASPECTOS RELEVANTES EN ESTE PERIODO				
			SI	NO					
1	"MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTERGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."		X		Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			

Observaciones:

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN

Versión:	4
Fecha de aprobación:	22/03/2024
Código:	18-02-FO-0007

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FUNCIÓN FINANCIERA Y CONTABLE DE LA SUPERVISIÓN

3. INFORMACIÓN DE FACTURA O CUENTAS

No.	No. FACTURA o CUENTA DE COBRO	FECHA DE FACTURA O CUENTA COBRO	PERIODO FACTURADO	FECHA RADICACIÓN	VALOR FACTURA O CUENTA DE COBRO CERTIFICADO	ACUMULADO EJECUTADO	SALDO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	ECOB8	29-10-2024	OCTUBRE	30-10-2024	59.999.800	59.999.800	0	100%	
TOTAL					**59.999.800**	**59.999.800**	**0**	**100%**	

4. VERIFICACIÓN GARANTÍAS

Existencia de Garantías	**SI:**	X
	NO:	

COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO

CERTIFICO

Que el contratista cumplio con las obligaciones contractuales

EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR EN LETRAS	VALOR EN NÚMEROS
Valor ejecutado	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE	$ 59.999.800
Saldo por ejecutar	CERO PESOS M/CTE	$ -

VALOR TOTAL CERTIFICADO	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE $ 59.999.800
No. FACTURA (s) A PAGAR O CUENTA DE COBRO	**FECHA DE EMISIÓN DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO**
ECOB8	**29/10/2024**
VALOR A PAGAR	**$ 59.999.800**
OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR FRENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	Durante la ejecución del contrato se presentaron inconvenientes con los Servicios prestados por el contratista, Ya que se presento una actividad que no se habia desarrollado a satisfaccion, pero el contratista luego de una serie de actividades logro subsanar los inconvenientes presentados y cumplir a satisfaccion con el objeto del contrato

ANEXOS: Factura, certificados de aportes parafiscales, centros de costo, informe final de obra e informe estructural

FIRMA SUPERVISOR CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Juan Carlos Martin Roa
C.C. No.	79835804
CARGO/PERFIL	Tecnico Operativo Grado 14
ÁREA DE UBICACIÓN	Dirección Administrativa
FIRMA APOYO SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Fabio Alonso Rodriguez Garcia
C.C. No.	80279895
CARGO/PERFIL	Profesional Especializado II
ÁREA DE UBICACIÓN	Dirección Administrativa

ECOBRAS
CIVILES

SOPO, octubre 28 de 2024

CERTIFICACION DE PAGO APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Diana Carolina Fuentes Cetina, identificada con cédula de ciudadanía número 1.070.983.954 de Facatativá, en mi calidad de contador público número 290950-T, certifico que la empresa ECOBRAS CIVILES SAS, con Nit. 901.604.626-1, se encuentra a paz y salvo en lo relacionado con el pago de los últimos seis (06) meses de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, correspondiente a la nómina.

Diana Carolina Fuentes Cetina
C.C 1.070.983.954
T.P. 290950-T

Dirección: Carrera 5 # 9 26 Sur Torre 3 Of 308 Sabana Park
Teléfono: 8661623 Celular 3175870722
Cajicá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

SOPO, octubre 28 de 2024

CERTIFICACION DE PAGO APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Otman Adrián Bernal Gacha, identificado con cédula de ciudadanía número 79.718.328 de Bogotá, en mi calidad de Representante Legal, certifico que la empresa ECOBRAS CIVILES SAS, con Nit. 901.604.626-1se encuentra a paz y salvo en lo relacionado con el pago de los últimos seis (06) meses de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, correspondiente a la nómina.

Otman Adrián Bernal Gacha
CC No. 79.718.328
Representante legal

Dirección: Carrera 5 # 9 26 Sur Torre 3 Of 308 Sabana Park
Teléfono: 8661623 Celular 3175870722
Cajicá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

CENTRO DE COSTO	
Nombre del Servicio :	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
Valor Total Factura:	$ 59.999.800
NO. Factura	ECOB8
No. Contrato	6992-2023
NIT	901604626 - 1
Fecha de elaboracion	28/10/2024

ECOBRAS CIVILES S.A.S									
FACTURA N°	SEDE	ÁREA	CENTRO DE COSTOS	CANT	VALOR	IVA	VALOR + IVA	%	OBSERVACIONES
ECOB8	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY	BIENESTAR FUNCIONARIOS PISO 1	KE10U01	1	30.800.000	5.852.000	36.652.000	61%	
ECOB8	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY	BIENESTAR FUNCIONARIOS PISO 1	KE10U01	1	3.000.000	570.000	3.570.000	6%	
ECOB8	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY	BIENESTAR FUNCIONARIOS PISO 1	KE10U01	1	1.500.000	285.000	1.785.000	3%	
ECOB8	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY	BIENESTAR FUNCIONARIOS PISO 1	KE10U01	1	13.000.000	2.470.000	15.470.000	26%	
ECOB8	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY	BIENESTAR FUNCIONARIOS PISO 1	KE10U01	1	2.120.000	402.800	2.522.800	4%	
					$ 50.420.000	$ 9.579.800	$ 59.999.800	100%	

SUB TOTAL	$ 50.420.000
IVA	$ 9.579.800
TOTAL FACTURA	$59.999.800

Juan Carlos Martin Roa
Técnico Operativo Grado 14
Supervisor Contrato Componente Administrativo

Fabio Alonso Rodriguez Garcia
Profesional Especializado II
Apoyo Tecnico Supervisión del Contrato

ECOBRAS CIVILES

NIT: 901.604.626-1

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

CONTRATO No 6992 - 2023

OBJETO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E



CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES

FECHA DE INICIO: 22 DE FEBRERO DE 2024

PERIODO DEL INFORME:
DEL 22 DE FEBRERO DE 2024 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. PRESUPUESTO 3
3. LOCALIZACIÓN 5
4. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 6
5. ASPECTOS TÉCNICOS Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO 7
6. CANTIDADES EJECUTADAS 7
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO 8
9. ESTADO FINANCIERO Y FORMA DE PAGO 14
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14

1. INTRODUCCIÓN

El siguiente informe tiene la finalidad de informar las actividades realizadas en obra durante el periodo comprendido entre el 22 de febrero de 2024 y el 17 de junio de 2024, para el contrato de obra No 6992 - 2023, el cual tiene como objeto: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E".

Para las intervenciones se tiene en cuenta la programación la cual determina la secuencia de las actividades y la ruta crítica, permitiendo generar estrategias que permitan anticipar procesos, obtener materiales e insumos a tiempo y culminar actividades de manera satisfactoria.

Las actividades contratadas tienen como finalidad brindar un espacio de bienestar adecuado para los usuarios, donde se pueda garantizar que cuenten con un área cubierta que pueda brindar protección de rayos solares directos y lluvia. Se contempla un área de funcionamiento fijo y un área de funcionamiento retráctil, las cuales serán detalladas en el desarrollo del informe.

2. PRESUPUESTO

A continuación, se reflejan los ITEMS, cantidades y precios contratados:

ITEM	PRODUCTO	CANT	UNID	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO TOTAL
1	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE TOLDO FIJO IMPERMEABLE O POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (INCLUYE LEVANTAMIENTO, DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL)	1	KG	$ 30,800,000.00	$ 5,852,000.00	$ 36,652,000.00
2	INSTALACIÓN DE SOPORTE O REFUERZO PARA BRAZO MECÁNICO EXISTENTE DE TOLDO RETRACTIL	1	UND	$ 3,000,000.00	$ 570,000.00	$ 3,570,000.00

3	DESMONTE DE TOLDO FIJO EXISTENTE	1	M2	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00	$ 1,785,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOLDO IMPERMEABLE (RESISTENTE A LA INTERPERIE, 100% IMPERMEABLE, PROTECCIÓN UV, FLEXIBLE, FACILIDAD EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO) - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	M2	$ 13,000,000.00	$ 2,470,000.00	$ 15,470,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR A ESCOGER - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	M2	$ 2,120,000.00	$ 402,800.00	$ 2,522,800.00
					TOTAL	$ 59,999,800.00

3. LOCALIZACIÓN

Este proyecto se encuentra ubicado en la ciudad de Bogotá, específicamente en la localidad de Kennedy, dentro del hospital de Kennedy ubicado en la dirección Av. 1 de Mayo #40B-54

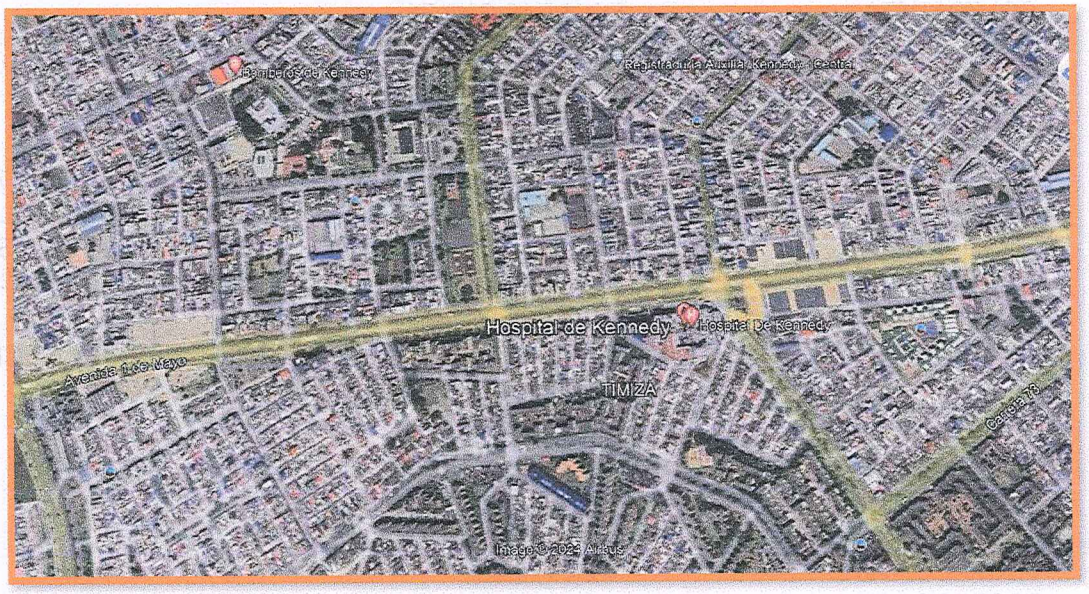


Ilustración 1. Localización General. Fuente: Google Maps

4. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No	6992 DE 2023
CONTRATANTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.
CONTRATISTA:	ECOBRAS CIVILES
R/L	OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA C.C. 79.718.328
TELÉFONO	8691184
OBJETO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.".
VALOR INICIAL	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($59.999.800)
DURACIÓN INICIAL	DOS (02) MESES
ACTA DE INICIO	22 DE FEBRERO DE 2024
PRORROGA No 1	UN (01) MES Y NUEVE (09) DIAS
PRORROGA No 2	UN (01) MES
PRORROGA No 3	UN (01) MES
PRORROGA No 4	DOS (02) MESES
DURACIÓN ACTUAL	SIETE (07) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN NUEVA	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

5. ASPECTOS TÉCNICOS Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolló de manera efectiva, a pesar de tener algunos contratiempos, se cumple con el objeto contractual atendiendo a la necesidad planteada *"A la luz de lo anterior, la Dirección Administrativa ha evidenciado necesario contratar un proveedor realice mantenimiento de una cubierta tipo toldo, ubicada en el área de bienestar asistencial de la Unidad de Prestación de Servicios de Salud de Kennedy mejorando sus condiciones de habitabilidad. Al mejorar los espacios que utilizan los profesionales asistenciales y administrativos que hacen parte de la Unidad, no solo se pretende aprovechar más y mejor el espacio, sino que, además, se genera un impacto positivo entre el personal".*

Se realizó el reemplazo total de la estructura existente para la cubierta fija, esto en vista de que la estructura que se encontró en el lugar era bastante liviana para el policarbonato de 10mm contratado. Se instala policarbonato alveolar y textil nuevo, reemplazando la totalidad de la cubierta la cual se encontraba en toldo. Finalmente, se realiza refuerzo de la estructura de brazos mecánicos de la cubierta móvil, a través de perfiles metálicos con rieles que permiten el movimiento manteniendo la altura necesaria para la extensión del toldo.

Por solicitud expresa de la entidad contratante, se realiza instalación de flanches que fueron retirados por la subred debido a su estado avanzado de deterioro, que aunque no hacen parte funcional de la cubierta, si contribuyen a su durabilidad.

6. CANTIDADES EJECUTADAS

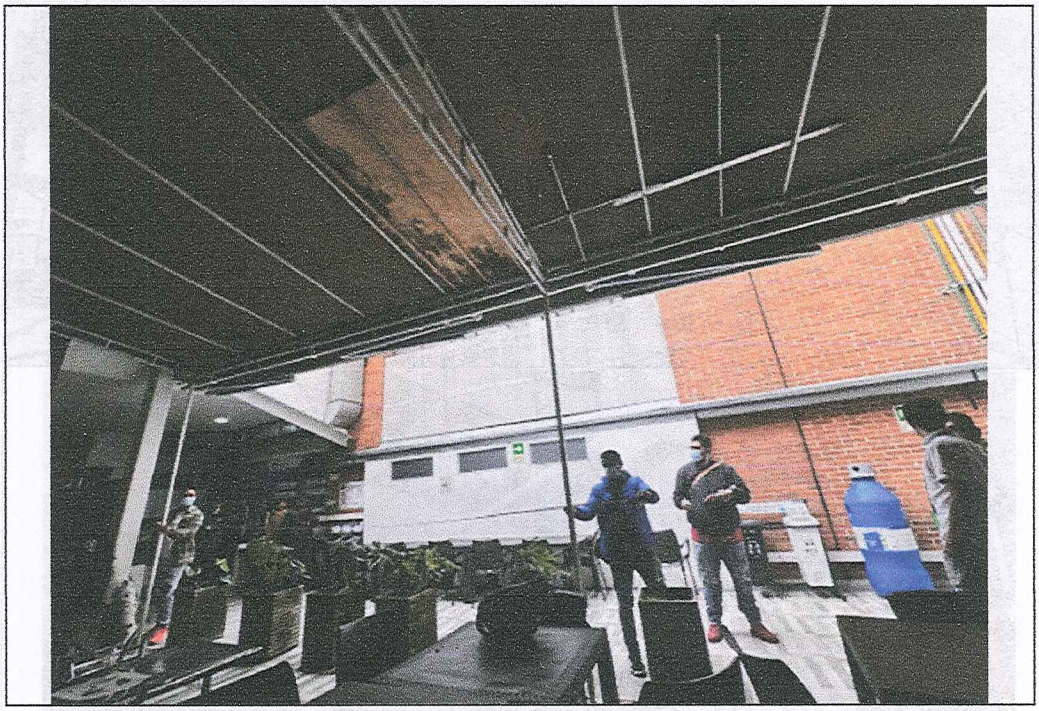
A continuación, se relacionan las cantidades acumuladas ejecutadas hasta la fecha del presente informe:

ITEM	PRODUCTO	CANT	UNID
1	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE TOLDO FIJO IMPERMEABLE O POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (INCLUYE LEVANTAMIENTO, DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL)	316.28	KG
2	INSTALACIÓN DE SOPORTE O REFUERZO PARA BRAZO MECÁNICO EXISTENTE DE TOLDO RETRACTIL	3	UND
3	DESMONTE DE TOLDO FIJO EXISTENTE	92	M2
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOLDO IMPERMEABLE (RESISTENTE A LA INTERPERIE, 100% IMPERMEABLE, PROTECCIÓN UV, FLEXIBLE, FACILIDAD EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO) - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	38	M2
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR A ESCOGER - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	54	M2

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANTES DE LA INTERVENCIÓN:





OBRAS REALIZADAS:



ECOBRAS CIVILES

NIT: 901.604.626-1





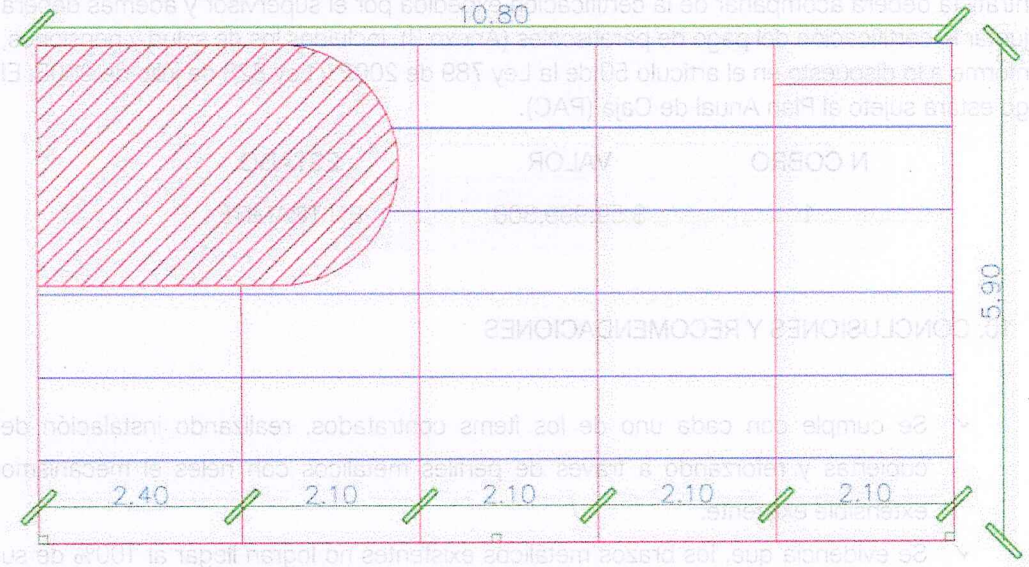


ECOBRAS CIVILES
NIT: 901.604.626-1



8. COMPONENTE ESTRUCTURAL

Se realiza levantamiento del espacio, con el fin de validar que la estructura a instalar sea consistente con el uso y las cargas correspondientes al policarbonato alveolar, resultando como sigue:



La estructura propuesta estará compuesta como se indica en la siguiente memoria de cantidades, la cual cuenta con validación por parte de un especialista estructural, documento que se anexa al presente informe. (Anexo 1).

Memoria de cantidades								
OBRA	**cubierta en policarbonato cafeteria hospital de kennedy**							
item	dimensiones				cant. Por elemento	cant. de elementos	unidad	total acumulado en kg/m
	seccion	largo-m	kg/m	calibre				
columnas	9x9	3,45	5,59	1.5mm	1	3	kg	57,8565
vigas principales	10x4	6	3,28	1.5mm	1	8	kg	157,44
riostras	4x4	6	1,87	1.5mm	1	9	kg	100,98
TOTAL ESTRUCTURA METALICA PRESENTADO								**316,2765**

item	dimensiones				cant. Por elemento	cant. de elementos	unidad	total acumulado en kg/m
	seccion	largo-m	kg/m2	calibre				
lamina de policarbonato	2,1	5,9	1,7	10mm	1	4,5	kg	94,7835

9. ESTADO FINANCIERO Y FORMA DE PAGO

Se cancelará el valor del contrato dentro de los NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO, siguientes a la presentación de la respectiva **factura o cuenta de cobro** (Anexo 2), los cuales deberán corresponder a los servicios solicitados por el supervisor del contrato; para el pago el contratista deberá acompañar de la certificación expedida por el supervisor y además deberá adjuntar la **certificación del pago de parafiscales** (Anexo 3), incluidos los de salud y pensiones, conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de julio de 2003. El pago estará sujeto al Plan Anual de Caja (PAC).

N COBRO	VALOR	ESTADO
1	$ 59,999,800	EN TRÁMITE

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Se cumple con cada uno de los ítems contratados, realizando instalación de cubiertas y reforzando a través de perfiles metálicos con rieles el mecanismo extensible existente.
- ✓ Se evidencia que, los brazos metálicos existentes no logran llegar al 100% de su apertura lo que dificulta que el toldo retráctil conserve la tensión. Con el fin de contribuir a la estabilidad CORRECTIVA del sistema existente, se realiza refuerzo metálico que aporta firmeza, estabilidad y seguridad a la cubierta y se ajusta en su máximo posible la extensión de los brazos mecánicos.
- ✓ El último ajuste posible, una vez consultado con varios equipos especializados en cubiertas, fue realizado el pasado 17 de septiembre, con lo cual se atiende a las solicitudes de incurrir en todas las mejoras posibles al sistema extensible existente.
- ✓ El textil empleado es de alta densidad y proporciona propiedades de alta resistencia, peso ligero, retardante de llama y autolimpieza. Sin embrago, es de anotar que, estas cubiertas no están diseñadas para precipitaciones y/o granizo. Por lo cual se recomienda que este sea recogido en los momentos de este tipo de exposición. La cubierta tipo toldo tiene como finalidad resguardar a los usuarios de rayos de sol y lluvias extremadamente bajas en intensidad y duración; brindando un espacio fresco y cómodo para la entidad contratante, ahora bien, siendo esta una cubierta FLEXIBLE por su concepto retráctil; es poco viable que esta pueda tener la rigidez para soportar el peso del agua sin forzar los brazos mecánicos y el textil.

ECOBRAS
NIT: 901.604.626-1 CIVILES

- ✓ Como proveedores, recomendamos que la cubierta retráctil sea extendida únicamente en los momentos en los que se requiera generar protección a los usuarios respecto a los rayos solares o UV.
- ✓ Se realiza instalación de flanches en los costados del toldo retráctil, lo cual fue solicitado por la entidad contratante.
- ✓ Se recomienda continuar con el mantenimiento periódico de la canal a la cual llega el toldo retráctil, con el fin de que la evacuación de las aguas lluvias no se vea interrumpida por obstrucciones.
- ✓ Se deja claridad de que la estructura metálica instalada, no debe ser expuesta a cargas adicionales al peso del policarbonato alveolar, por lo cual se debe evitar recargar o apoyar pesos significativos en sus elementos.
- ✓ Se ofrece una mejora significativa para la cubierta y por ende para el espacio de bienestar del hospital, satisfaciendo la necesidad de la cual se origina el contrato según lo descrito en los estudios previos.
- ✓ Asi mismo, en el anexo técnico se menciona:

  "LA INTENCION DE LA SOLICITUD ES:

  - LA PARTE QUE SE ENCUENTRA CON TOLDO FIJO SEA REMPLAZADO POR UN TOLDO IMPERMEABLE O CUBIERTA EN LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR.

  - LA PARTE QUE ES RETRACTIL CONSERVE SU FUNCIONALIDAD CON UN REFUERZO O CAMBIO DE LOS SOPORTES EXISTENTES Y REMPLAZAR EL TOLDO CON CARACTERISTICA IMPERMEABLE"

  Lo anterior fue atendido conforme a lo dispuesto y presupuestado en el contrato 6992 de 2023, conservando e incluso mejorando la funcionalidad con la que se recibió el toldo.

Supervisor Técnico

Fabio Alonso Rodríguez García
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD DE SUR OCCIDENTE E.S.E
NIT: 900.959.048-4

Representante Legal Contratista

Otman Adrian Bernal Gacha
ECOBRAS CIVILES
NIT: 901.604.626-1

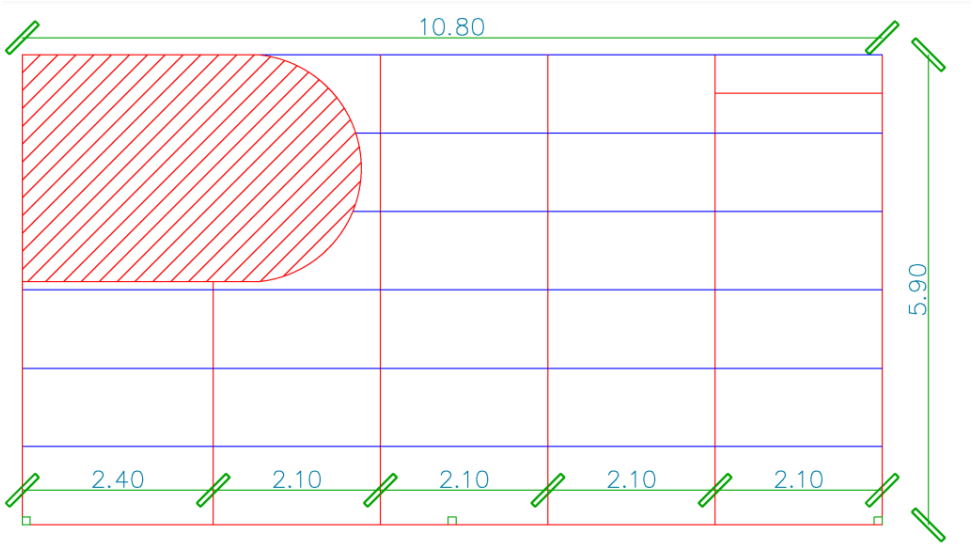
Bogotá D.C., 19 de Junio de 2024

Señores:
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E

REF.: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E

Buenas tardes,

Una vez revisada la propuesta presentada para modificar la cubierta en referencia, en la cual se presentan riostras en tubo cuadrado de 1 ½" calibre 16, columnas en tubo cuadrado 9x9 calibre 16 y vigas principales en tubo rectangular 10x4 calibre 16, con la configuración mostrada a continuación; en mi calidad de especialista estructural AVALO dicha propuesta siendo consistente con los requerimientos mínimos normativos establecidos en la NSR-10



9) RIOSTRAS EN TUBO CUADRADO 1 $\frac{1}{2}$ CALIBRE 16 (AZUL)
3) COLUMNAS EN TUBO CUADRADO 9X9 CALIBRE 16 (VERDE)
8) VIGAS PRINCIPALES EN TUBO RECTANGULAR 10X4 CALIBRE 16 (ROJO)

DIEGO ARMANDO MONTOYA MEDINA
Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras U.P.T.C.
MP 15202148513 BYC


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
CORNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
1520214851 3BYC
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 11/29/2007
DIEGO ARMANDO
MONTOYA MEDINA
C.C. 7184220
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Diego Armando Montoya Medina

C. C. Nº 7.184.220 de Tunja

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 17 días del mes de diciembre de 2015

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 094697
Libro de Registro No. 51
Folio No. 341
Fecha 17-12-2015

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14990690508

(415)7707212489984(8020) 000001499069050 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ECOBRAS CIVILES SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Sopó 7 5 8

41. Dirección principal
CR 1 3 05 CA 6

42. Correo electrónico CORRESPONDENCIA.ECOBRAS@GMAIL.COM

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 7 5 8 7 0 7 2 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 0 6 1 4					0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 03 - 13 / 08 : 55: 38

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre BERNAL GACHA OTMAN ADRIAN

985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14990690508

(415)7707212489984(8020) 000001499069050 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	0	
73. Fecha	2 0 2 2 0 6 1 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 6 1 5	
77. No. Matrícula mercantil	0 3 5 4 3 5 5 5	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 2 0 6 1 4		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14990690508

(415)7707212489984(8020) 000001499069050 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 1 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 7 1 8 3 2 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BERNAL	GACHA	OTMAN	ADRIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14990690508

(415)7707212489984(8020) 000001499069050 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6		Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 0 9 8 3 9 5 4		2 9 0 9 5 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
FUENTES	CETINA	DIANA	CAROLINA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 2 0 1

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO