



E.S.E. Centro De Salud De Santana

NIT 820003632-3
Calle 1 No 4 - 45 C.P. 156860
UNIDAD INICIAL



Fecha: 28/01/2026

Comprobante de Egreso No. 202600005

C.C./NIT. : 900451538 Beneficiario : MACOINTH S.A.S.
Cta. Cte. No. : 500-806-43333-3
Banco : BANCO POPULAR - ADECUACION MENOR E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA
Referencias : CDP: -2, CRP: -16, OP: -16
: PAGO FACTURA FEVM-565 - C X PAGAR - 2025 OP No. 202501605 - CONTRATO DE OBRA # 001-2025 - OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL
Concepto MINSALUD

CONCEPTOS

Código	Descripción	Débito	Crédito
24905501	Servicios	212.823.640,00	
243626	Contratos de obra		137.572,00
243625	Impuesto a las ventas retenido pendiente de consignar		196.039,90
243627	Retención de impuesto de industria y comercio por		2.115.167,10
111006	Cuenta de ahorro		210.374.861,00
Total Documento:		212.823.640,00	212.823.640,00

TOTAL : DOSCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS (212.823.640,00)

CHEQUES

Número	Chequera	Beneficiario	Valor
GE-N00003	ADECUACION MENOR E.S.E.	MACOINTH S.A.S.	210.374.861,00

TOTAL DESCUENTOS APLICADOS

Descuentos	Base	Valor
IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDOS POR PAGAR IVA	1.306.932,56	196.039,90
RETENCIÓN DE ICA	211.516.707,44	2.115.167,10
RETENCION CONTRATO DE OBRA 2%	6.878.592,44	137.572,00
Total Descuentos		2.448.779,00

* Nota: Los descuentos corresponden al total en la orden de pago más no al valor proporcional del egreso

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

ID	Código	Descripción	Valor
1860	637020200501-123305	Recursos Resolución N 00002420 de fecha 28-11-2024 - FTE: Subvenciones	212.823.640,00
Total Rubros			212.823.640,00

EDURNE GARZON ARENAS
Gerente

MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ C.
Tesorera

Documento elaborado por 24179049



WWW.BANCOPOPULAR.COM.CO

Internas, Aval y otros Bancos

Empresa: E.S.E CTRO DE SALUD SANTANA B
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 820003632
Generado por: EDURNE GARZON ARENAS

A continuación el detalle de: Resultado - Transferir

Origen

Fecha de Emisión	2026/01/28		
Tipo Producto	Cuenta Ahorros		
Nombre Producto	AHO3333	Nro. Producto	*****3333
Fecha Transferencia	2026/01/28		

Destino

Valor Transferencia	\$210,374,861.00
Nombre Destinatario	MACOINTH SAS
Tipo Identificación	NIT Persona Jurídica
Nro. Identificación	900451538
Entidad Financiera	Bancolombia
Tipo Producto Destino	Cuenta Ahorros
Nro. Producto Destino	55502825355
Referencia / Nro. Factura	FACTURA FEVM-565
Información Adicional	E.S.E. SANTANA
Estado	En Proceso



Importante: Una vez finalizada esta transacción, por favor verifique el débito en la cuenta origen, antes de intentar realizarla nuevamente.

* La tarifa de esta transacción depende del acuerdo que tenga establecido con el Banco



E.S.E. Centro De Salud De Santana

NIT 820003632-3

Calle 1 No 4 - 45 C.P. 156860

UNIDAD INICIAL

LIQUIDACIÓN DE CUENTAS

Fecha: 31/12/2025

Orden de Pago No. 202501605

C.C/NIT. : 900451538
 Beneficiario : MACOINTH S.A.S.
 Referencias : CDP: 202500308, CRP: 202500793
 Descripción : CONTRATO DE OBRA # 001-2025 - OBJETO: ADECUACION MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD

DETALLES

Concepto	Valor
Valor Cuenta	212.826.339,00
Valor IVA	0,00
SubTotal	212.826.339,00
Descuentos	Valor
Total Descuentos	0,00
Neto a Pagar	212.826.339,00

TOTAL: DOSCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (212.826.339,00)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

Registro : 202500793 Fecha : 02/12/2025

ID	Código	Descripción	Valor
1632	232020200501-123305		212.826.339,00
Recursos Resolución N 00002420 de fecha 28-11-2024 - FTE: Subvenciones			

TESORERÍA

Cheque No. : Fecha :

Banco : 500-806-43333-3 - ADECUACION MENOR E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA BANCO POPULAR

MARIA FERNANDA RODRIGUEZ C.
Tesorera

EDURNE GARZON ARENAS
Gerente

Documento elaborado por 24179049

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :

f0af0fb636160f4b8c87f533f70a1600b4f7435520cc5c5ce22cbdbd3737204affb3727ece0a112804d63bbad8a37cab

Número de Factura: FEVM-565

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 16/01/2026

Medio de Pago: Instrumento no definido

Fecha de Vencimiento: 16/01/2026

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: MACOINTH SAS

Nombre Comercial: MACOINTH SAS

Nit del Emisor: 900451538

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Departamento: Santander

Régimen Fiscal: R-99-PN

Municipio / Ciudad: Puente Nacional

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Dirección: AV SEGUNDA 3 52 SEC LAS ESCALERAS

Actividad Económica: 4610

Teléfono / Móvil: 3102227706

Correo: macointh.sas@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: ESE SANTANA CENTRO DE SALUD

Tipo de Documento: NIT

País: Colombia

Número Documento: 820003632

Departamento: Boyacá

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Municipio / Ciudad: Santana

Régimen fiscal: R-99-PN

Dirección: VDA SANTA BARBARA

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Teléfono / Móvil: 3103490048

Correo: gerencia@ese-santana-boyaca.gov-co

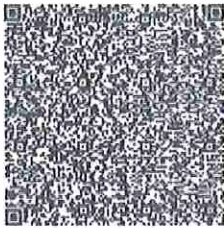
Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	25	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 - ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S. E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD	94	1,00	\$ 163.710.492,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 163.710.492,00
2	MA 02	ADMINISTRACION 22	94	1,00	\$ 36.016.308,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 36.016.308,00
3	MA 03	IMPREVISTOS 3	94	1,00	\$ 4.911.315,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 4.911.315,00
4	15	UTILIDAD 5	94	1,00	\$ 6.878.592,44	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.306.932,56	19,00			\$ 6.878.592,44

Notas Finales

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
16/01/2026 16:31:49
Documento validado por la
DIAN:
16/01/2026 16:31:50
XML Generado por: Solución
Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	211516707.44
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	211516707.44
IVA	1306932.56
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	1306932.56
Total neto factura (=)	212823640
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 212823640

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

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

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	211.516.707,44
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	211.516.707,44
IVA	1.306.932,56
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	1.306.932,56
Total neto factura (=)	212.823.640,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$212.823.640,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

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

Numero de Autorización: 18764097945016 Rango desde: 489 Rango hasta: 3000 Vigencia: 2026-09-01

	E.S.E CENTRO DE SALUD SANTANA NIT. 820.003.632-3	GESTION CONTRACTUAL	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCO-04	Pág. 1 de 1
		Versión 6	02-07-2024
ACTA DE RECIBIDO			

FECHA PRESENTE ACTA: 16 DE ENERO DE 2026
CONTRATISTA: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA R/L MACOINTH S.A.S.
INTERVENTORIA: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DÍAZ
CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SANTANA
CONTRATO N° : 001 DE 2025
OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.
VALOR INICIAL: DOSCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$212.826.339,00) M/cte
VALOR ADICIONAL: N/A
PLAZO INICIAL: UN (01) MES, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL: VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL: UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
FECHA TERMINACIÓN: 16 DE ENERO DE 2026.

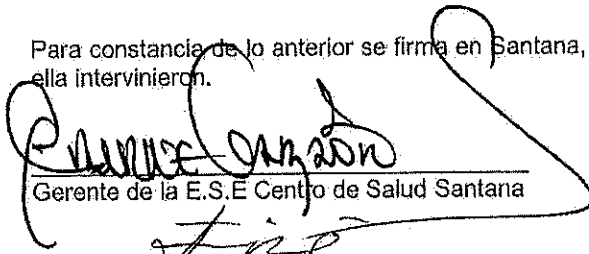
En el Municipio de Santana, el día DIECISEIS (16) de enero de 2026 en la oficina de la Gerente de la E.S.E Centro de Salud Santana, se reunieron: EDURNE GARZON ARENAS, en calidad de Representante Legal E.S.E. Centro de Salud Santana, JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA Representante Legal de MACOINTH SAS, en su condición de contratista y FREDY ALEXANDER VILLAMIL DÍAZ, en su condición de interventoría para dejar constancia por medio de la presente acta, de recibo total del contrato de la referencia.

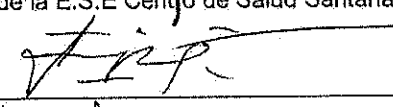
Una vez revisado las actividades realizadas y medidas las cantidades de obra, se convalido la realización del objeto contratado de acuerdo con la sabana anexa que hace parte integral.

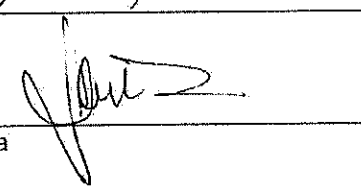
En desarrollo del presente contrato se realizó los pagos realizados, de acuerdo a la siguiente relación:

DESCRIPCION	VALOR
Anticipo	N/A
Presente acta final	\$ 212.823.640,00

Para constancia de lo anterior se firma en Santana, el día dieciséis (16) de enero de 2026 por los que en ella intervinieron.


 Gerente de la E.S.E Centro de Salud Santana


 Contratista

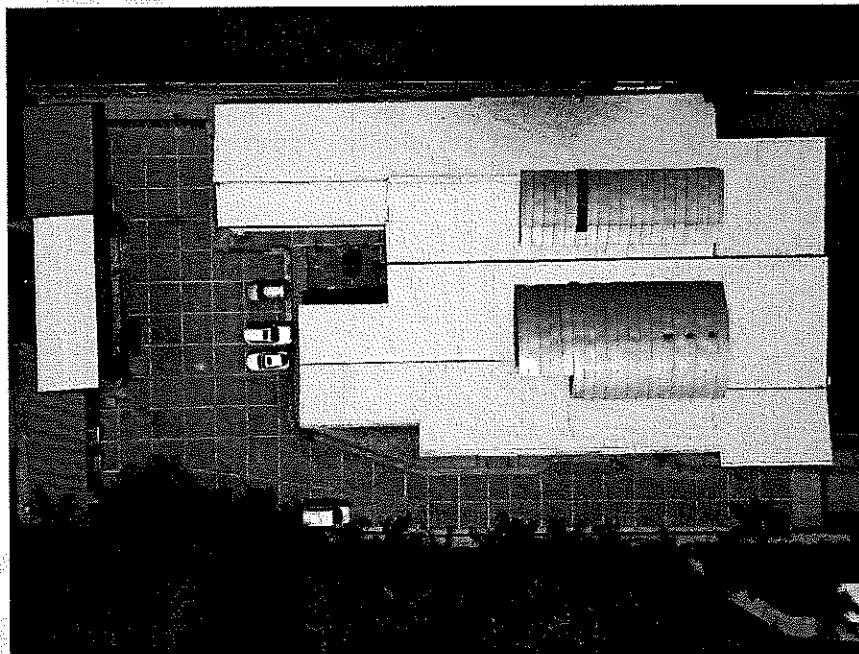

 Interventoría

Nuestro Compromiso Es Su Salud

Vereda Santa Bárbara, Santana – Boyacá, Código Postal 154440, Tel. + 57 3148142768
 Página WEB. www.esse-santana-boyaca.gov.co Correo. gerencia@ese-santana-boyaca.gov.co

INFORME ACTA FINAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA

"INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA No 001-2025 CON OBJETO "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD".



CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 160-2025

PERIODO DE EJECUCIÓN
DEL 02 DE DICIEMBRE AL 19 DE ENERO DE 2026

INTERVENTOR: FREDY ALEXANDER VILLAMIN DIAZ

NIT. 1053336256-5

C.C N° 1053336256 de Chiquinquirá.

MUNICIPIO DE SANTANA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
ENERO DE 2026

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034
Email: incivil.fredyvillamil@gmail.com

2026

**INFORME ACTA FINAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PRESENTADO A LA
ESE CENTRO DE SALUD SANTANA**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 160-2025

OBJETO: INTERVENTORÍA AL CONTRATO CON OBJETO "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA
ING. FREDY ALEXANDER VILLAMIN DIAZ
NIT. 1053336256-5

CONTRATO DE OBRA N° 001-2025

OBJETO: "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD"

CONTRATISTA DE OBRA
MACOINTH S.A.S.
R/L JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
NIT. 900451538-1

SUPERVISIÓN DELEGADO POR LA ESE.

Dra. MARIA FERNANDA RODRIGUEZ C.
Tesorera

ENERO DE 2026

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034 | 2026
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	6
3.	OBJETIVOS.....	7
3.1	OBJETIVO GENERAL	7
4.	GENERALIDADES	7
4.1	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.	7
5.	SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO, JURÍDICO Y LEGAL AL CONTRATO DE OBRA	8
5.1	DESCRIPCIÓN ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA.....	10
5.2	DESCRIPCIÓN ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	11
5.3	CONTROL DE PÓLIZAS Y GARANTIAS CONTRATO DE OBRA.....	12
5.4	CONTROL DE PÓLIZAS Y GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	13
5.5	INFORME DE COMITES DE OBRA Y REUNIONES REALIZADAS.....	13
8.	SEGUIMIENTO TÉCNICO DEL CONTRATO DE OBRA	17
1.1.	ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	17
1.1.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS:.....	17
1.1.2.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:	19
1.1.3.	ACTIVIDADES FINANCIERAS:.....	20
1.1.4.	ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:.....	20
9.	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA.....	27
9.1	CONTROL DE MATERIALES.....	27
9.2	CONTROL DE EQUIPOS	28
10	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.....	28
10.1	MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y MATERIAL COMÚN	29
1.1.1	MANEJO FLUJO VEHICULAR	29
2.	CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	29
3.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	30

ANEXOS

ANEXO 1. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE INTERVENTORÍA.

ANEXO 2. POLIZAS Y GARANTIAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ANEXO 3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA.

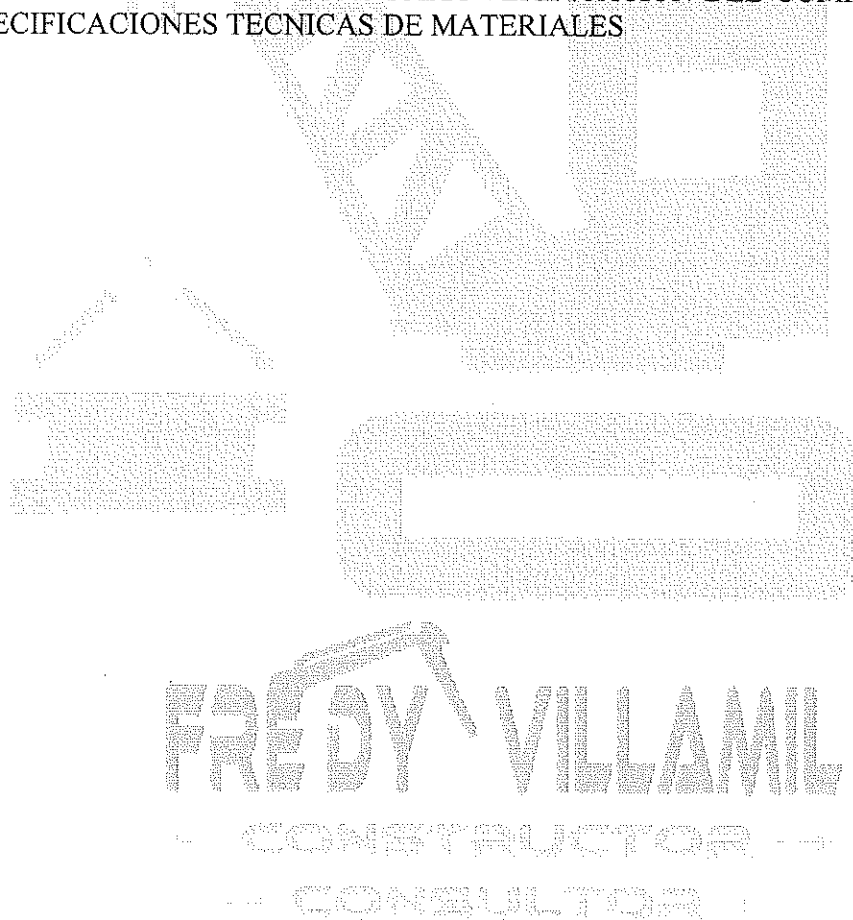
ANEXO 4. INFORME FINAL DE OBRA

ANEXO 5 SEGUIMIENTO AL AVANCE DE OBRA

ANEXO 5.1 APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y RIESGOS LABORALES PERSONAL DE OBRA

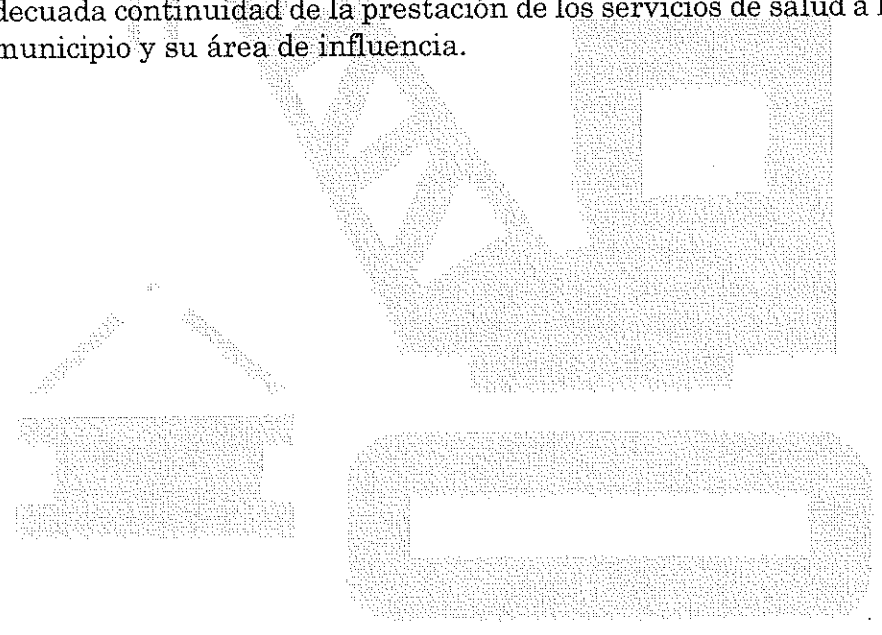
ANEXO 5.2 INFORME SST

ANEXO 5.3 FICHAS TÉCNICAS PARA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES



1. INTRODUCCIÓN

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SANTANA NIT 820.003.632-3 celebro el contrato de obra No 001-2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD", con el propósito de adelantar las intervenciones requeridas que permitan el cumplimiento de la normatividad técnica vigente y la adecuada continuidad de la prestación de los servicios de salud a la comunidad del municipio y su área de influencia.



FREDY VILLAMIL
— CONSTRUCTOR —
— CONSULTOR —

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto denominado "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD" tiene como finalidad realizar intervenciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura física del Centro de Salud de Santana, orientadas a mejorar las condiciones técnicas, funcionales y de seguridad de las áreas destinadas a la atención en salud. Las obras contempladas permitirán corregir el deterioro de elementos estructurales y no estructurales, garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente y asegurar la prestación continua del servicio en condiciones dignas y seguras para los usuarios y el personal de la entidad.

El proyecto de obras menores contempla la ejecución de actividades de mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, entre las cuales se incluyen el desmonte e instalación de cubierta, la aplicación de estuco y pintura tanto interior como exterior, así como la instalación de canaletas para el adecuado manejo de aguas lluvias. A continuación, se presentan las actividades y cantidades que conforman el alcance inicial del proyecto:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,01	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	Metro Cuadrado	463,00	0	\$ 8.791,65	\$ 4.070.534,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Metro Cuadrado	463,00	10	\$ 203.951,53	\$ 103.872.514,00
1,03	ESTUCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	Metro Cuadrado	1896,12	10	\$ 13.730,54	\$ 28.638.227,00
1,04	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	Metro Cuadrado	1402,40	10	\$ 10.307,86	\$ 15.901.317,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Metro lineal	94,00	10	\$ 108.607,13	\$ 11.229.977,00
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 163.712.569,00
A						\$ 36.016.765,00

I	\$ 4.911.377,00
U	\$ 8.185.628,00
INFORMACIÓN CONSOLIDADA	
COSTO DIRECTO	\$ 163.712.569,00
Bienes	\$ 0,00
Servicios	\$ 0,00
Obra Pública	\$ 163.712.569,00
COSTO INDIRECTO AIU	\$ 49.113.770,00
Administración (A) - 22%	\$ 36.016.765,00
Imprevistos (I) - 3%	\$ 4.911.377,00
Utilidad (U) - 5%	\$ 8.185.628,00
TOTAL	\$ 212.826.339,00

3. OBJETIVOS

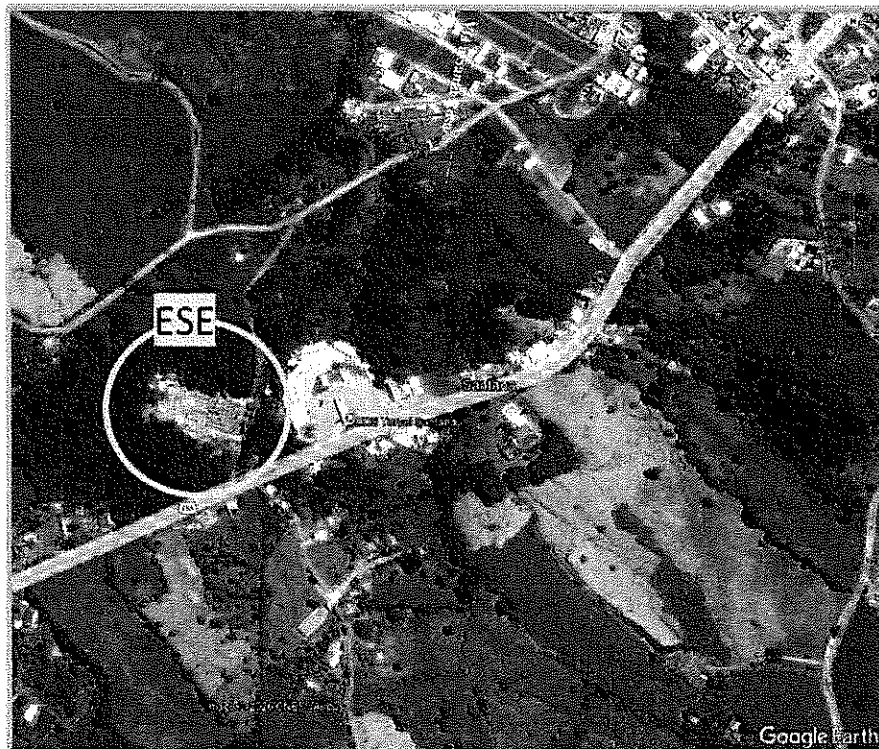
3.1 OBJETIVO GENERAL

Mejorar la prestación de servicios de salud mediante el mejoramiento de la infraestructura física.

4. GENERALIDADES

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El municipio de Santana, ubicado en la provincia de Ricaurte del Departamento de Boyacá. La Empresa Social del Estado Centro de Salud Santana se encuentra ubicada en el are de expansión urbana según el Esquema de ordenamiento territorial adoptado en el año 2022.



Localización ESE fuente Google Earth

5. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO, JURÍDICO Y LEGAL AL CONTRATO DE OBRA

El equipo de trabajo del ingeniero Fredy Alexander Villamil Díaz en su calidad de Interventor ha llevado a cabo un control administrativo, jurídico y legal al contrato de obra No. 001-2025 dando cumplimiento a las funciones establecidas o delegadas en el contrato de interventoría No. 160-2025, lo anterior evidenciado principalmente con el desarrollo de las siguientes actividades ejecutadas:

1. Suscripción de las correspondientes Actas de inicio de los contratos de obra e interventoría una vez verificado el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y aprobación de garantías por parte de la entidad.
2. Se ha realizado el seguimiento y monitoreo constante al cumplimiento de las obligaciones a cargo de MACOINTH S.A.S., en las condiciones de calidad exigidas para lo cual se ha solicitado los correspondientes informes

de obra, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución de las actividades contractuales.

3. Se ha archivado de manera ordenada en medios físico y magnético; la documentación producida, de tal manera que la supervisión por parte de la ESE tenga acceso a la misma en cualquier momento.
4. Se lleva un estricto control sobre la correspondencia enviada y recibida por parte del contratista de obra, durante el desarrollo del proyecto, de tal forma que la supervisión cuente con la información oportuna que le permita para intervenir oportunamente frente a las solicitudes y/o situaciones que se han presentado.
5. Se levantaron las correspondientes actas de comité de obra citadas por parte de interventoría y supervisión con fin de realizar el continuo seguimiento a la ejecución de las obras ejecutadas e informar a la ESE de las novedades que se presenten durante el periodo de igual forma se hace entrega de la copia de la misma a cada uno de los participantes al término de la reunión. Durante este periodo se suscribieron un (1) actas de comité de obra.
6. Se ha recomendado por escrito al contratista y supervisor las acciones necesarias para la mejor ejecución del contrato apuntando a su optimización financiera y técnica.
7. Se ha revisado y dado aval técnico para la inclusión de ítems no previstos y modificación de cantidades al contrato de obra, para la correspondiente revisión y aprobación por parte de la ESE.
8. Se ha cumplido y atendido de manera oportuna las instrucciones impartidas por el supervisor delegado y demás obligaciones de conformidad con la normatividad vigente y con la naturaleza correspondiente en cuanto a las funciones de la Interventoría en lo que a obligaciones administrativas se refiere.
9. La interventoría ha Servido de enlace entre la entidad contratante y contratista de obra canalizando los intereses particulares de cada uno en beneficio de la obra.

10. Se ha informado y conceptuado a la entidad contratante en forma continua y periódica sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato.
11. Se ha realizado entrega de los conceptos técnicos necesarios para brindar el apoyo a la supervisión, así como entrega de informe final.
12. Se realizó la aprobación de todos los requisitos exigidos en el contrato de obra, pliego de condiciones y anexo técnico.

5.1 DESCRIPCIÓN ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA.

El proceso de selección se da mediante la modalidad de contratación LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA, en donde se adjudicó el CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 cuyo objeto es: "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD", el cual fue adjudicado a MACOINTH S.A.S., con quien LA ESE CENTRO DE SALUD SANTANA suscribió el respectivo Contrato de Obra Pública 001-2025.

NÚMERO DE CONTRATO:	001-2025
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
PROCESO DE SELECCIÓN:	001-2025
CONTRATANTE:	E.S.E CENTRO DE SALUD DE SANTANA
NIT:	No 820.003.632-3
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.
FECHA DEL CONTRATO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$212.826.339,00) M/cte
No DE CDP:	202500308 DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
No DE RP:	202500793 DE 2 DE DICIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA:	MACOINTH SAS NIT: 900451538 - 1 R/L: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA C.C. 1.099.209.811 DE BARBOSA SANTANDER

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034 2026
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (01) MES, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL	VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL	UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS CALENDARIO, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN:	02 DE DICIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE ENERO DE 2026
INTERVENTOR:	FREDY ALEXANDER VILLAMIL DÍAZ C.C No 1.053.336.256 de Chiquinquirá

Tabla 1. Descripción aspectos generales del contrato de obra

5.2 DESCRIPCIÓN ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El proceso de selección se da mediante la contratación directa, en donde se adjudicó el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 160-2025 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA No 001-2025 CON OBJETO "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD", el cual fue adjudicado al ingeniero FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ con quien la ESE suscribió el respectivo Contrato de Interventoría, el 01 de diciembre de 2025.

NÚMERO DE CONTRATO:	160-2025
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
PROCESO DE SELECCIÓN:	CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE:	E.S.E CENTRO DE SALUD DE SANTANA
NIT:	No 820.003.632-3
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA No 001-2025 CON OBJETO "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD".
FECHA DEL CONTRATO:	01 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS (\$11.459.880,00) M/cte
No DE CDP:	202500373 DE 05 DE NOVIEMBRE DE 2025.

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034

Email: incivil.fredyvillamil@gmail.com

2026

No DE RP:	202500792 DE 02 DE DICIEMBRE DE 2025.
CONTRATISTA:	FREDY ALEXANDER VILLAMIL DÍAZ C.C No 1.053.336.256 de Chiquinquirá
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (01) MES, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL	VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL	UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS CALENDARIO, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN:	02 DE DICIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE ENERO DE 2026

Tabla 2. Descripción aspectos generales del contrato de Interventoría.

5.3 CONTROL DE PÓLIZAS Y GARANTIAS CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta vigencia y garantías de las pólizas del contrato de obra la cual cuenta con acto administrativo de aprobación por parte de la ESE tras suscripción del contrato y actualizadas vigencias con Acta de inicio.

De este modo se cumple con lo dispuesto en el artículo 41 del inciso 2 de la ley 80 de 1993 y decretos reglamentarios.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
BY-100059432 Anexo 3	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/12/2025	01/07/2026	\$ 21.282.633,90
	PAGO DE SALARIO PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	02/12/2025	01/01/2029	\$ 10.641.316,95
	ESTABILIDAD, CONSERVACIÓN Y CALIDAD DE OBRA	01/01/2026	01/01/2031	\$ 21.282.633,00
BY-100009760 Anexo 3	AMPARO BÁSICO- PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	02/12/2025	12/01/2026	\$ 427.050.000,00

	PATRONAL			
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			

Tabla 3. Control de pólizas y garantías contrato de obra.

5.4 CONTROL DE PÓLIZAS Y GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

A continuación, se presenta vigencia y garantías de las pólizas del contrato de interventoría la cual cuenta con acto administrativo de aprobación por parte de la ESE, tras suscripción del contrato y acta de inicio.

De este modo se cumple con lo dispuesto en el artículo 41 del inciso 2 de la ley 80 de 1993 y decretos reglamentarios.

POLIZA No. 600-47-994000056363 – ANEXO 1				
GARANTÍAS	ASEGURADORA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		FECHA INICIO	FECHA VENCIMIENTO	
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A	01-12-2025	20-05-2026	\$1.145.988,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización laboral	SEGUROS DEL ESTADO S.A	01-12-2025	20-01-2029	\$572.994,00
Calidad del servicio	SEGUROS DEL ESTADO S.A	01-12-2025	20-05-2026	\$1.145.988,00

Tabla 4. Control de pólizas y garantías contrato de interventoría.

5.5 INFORME DE COMITES DE OBRA Y REUNIONES REALIZADAS.

1. Por parte de Interventoría se citó vía telefónica al contratista de obra y a la supervisión delegada para suscribir el acta comité de obra No. 01 de fecha 23 de diciembre de 2025, entregando copia de la misma a cada uno de los

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034 2026
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

participantes al término de la reunión y donde se tocaron principalmente los siguientes temas:

- El equipo de trabajo del contratista de obra socializa el inconveniente para consecución de la cubierta del contrato, manifiesta que los canales adolecen de pendiente adecuada para garantizar la evacuación del agua, que se midió a detalle muros tanto internos como externos y se requiere hacer ajuste de mayores y menores cantidades de obra y crear ítems no previstos de cubierta y mantenimiento de canales.

De esta manera la Interventoría informa a la supervisión, solicitar al ordenador de gasto de la ESE proceder con el ajuste propuesto para lo cual se entrega la sabana con los soportes, los precios son en su mayoría de la resolución 050 de 2025 de la gobernación de Boyacá.

6. AVANCE DE OBRA

A la fecha se presenta un avance físico o porcentaje de obra ejecutada del 100% se cumplió según la programación presentada por el contratista.

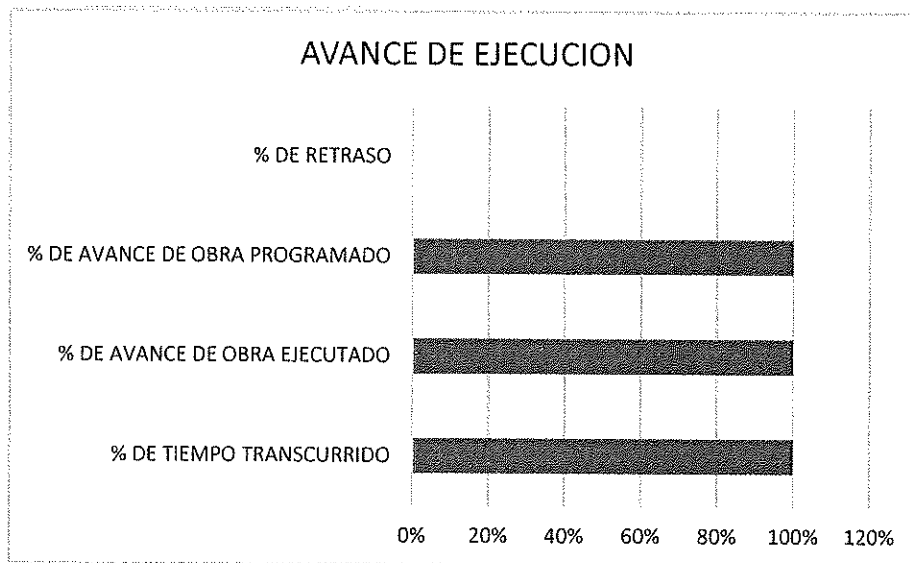


Figura 3. Porcentaje de avance de obra.

7. SEGUIMIENTO FINANCIERO

7.1 SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Las condiciones financieras del contrato de obra inicialmente estaban dadas según lo pactado en el contrato N° 001-2025. Pero una vez aprobados los ítems no previstos y modificadorio No. 0

1. las condiciones finales que rigen el contrato se presentan a continuación.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,01	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	Metro Cuadrado	383,84	0	\$ 8.791,65	\$ 3.374.587,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Metro Cuadrado	0,00	10	\$ 203.951,53	\$ 0,00
1,03	ESTUCCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	Metro Cuadrado	1378,23	10	\$ 13.730,54	\$ 20.816.196,00
1,04	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCCO	Metro Cuadrado	2343,79	10	\$ 10.307,86	\$ 26.575.405,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Metro lineal	0,00	10	\$ 108.607,13	\$ 0,00
INP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA FIGURADA EN OBRA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO, TIPO STANDING SEAM. CAL 26 / 26 DE 30 MM.	Metro Cuadrado	353,44	10	\$ 253.124,08	\$ 98.410.592,00
INP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL. 26. (FIGURADA EN OBRA).	Metro Cuadrado	30,4	10	\$ 155.510,08	\$ 5.200.257,00
INP 3	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	Metro lineal	93,25	0	\$ 100.091,00	\$ 9.333.455,00
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 163.710.492,00
A						\$ 36.016.308,00
I						\$ 4.911.315,00
U						\$ 8.185.525,00

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034 2026
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

INFORMACIÓN CONSOLIDADA	
COSTO DIRECTO	\$ 163.710.492,00
<i>Bienes</i>	<i>\$ 0,00</i>
<i>Servicios</i>	<i>\$ 0,00</i>
<i>Obra Pública</i>	<i>\$ 163.710.492,00</i>
COSTO INDIRECTO AIU	\$ 49.113.148,00
<i>Administración (A) - 22%</i>	<i>\$ 36.016.308,00</i>
<i>Imprevistos (I) - 3%</i>	<i>\$ 4.911.315,00</i>
<i>Utilidad (U) - 5%</i>	<i>\$ 8.185.525,00</i>
TOTAL PRESUPUESTO MODIFICADO	\$ 212.823.640,00
SALDO A FAVOR DE LA ESE	\$ 2.699,00
VALOR TOTAL	\$ 212.826.339,00

FORMA DE PAGO: En cuanto al seguimiento financiero al contrato de obra se contempló con pagos parciales hasta el 90% y 10% al acta de liquidación.

Actualmente el contratista se encuentra en los trámites correspondientes para pago final con el acta de liquidación.

CONCEPTO	VALOR
Valor Contrato	\$ 212.826.339,00
Valor Total ejecutado por la contratista	\$ 212.823.640,00
Valor Total pagado al contratista	\$ 212.823.640,00
Saldo a favor del Contratista	\$ 0
Saldo a favor del Contratante	\$ 2.699,00

Tabla 5. Seguimiento financiero contrato de obra.

7.2 SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Las condiciones financieras del contrato de interventoría están dadas según lo pactado en el contrato No. 160-2025.

En cuanto al seguimiento financiero al contrato de interventoría al ingeniero FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ se pagará mediante actas parciales de acuerdo al avance de las obras objeto de interventoría hasta completar el 90% del valor total del contrato suscrito y un 10% a la liquidación.

Actualmente no se ha realizado ningún pago parcial al contrato de interventoría.

CONCEPTO	VALOR
Valor Contrato	\$ 11.459.880,00
Valor Total ejecutado por la contratista	\$ 11.459.880,00
Valor Total pagado al contratista	\$ 11.459.880,00
Saldo a favor del Contratista	\$ 0
Saldo a favor del Contratante	\$ 0

Tabla 6. Seguimiento financiero contrato de interventoría.

8. SEGUIMIENTO TÉCNICO DEL CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades:

1.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

1.1.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS:

Una vez firmada el acta de inicio se comienzan las actividades correspondientes a la ejecución del objeto contractual, donde se realizó previamente el reconocimiento del lugar.

1.6.1.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante este periodo:

1.1.1.1.1. Desmonte cubierto en Lamina

Se llevó a cabo la actividad de desmonte manual de la cubierta existente, la cual presentaba deterioro, retirando de manera controlada los elementos en mal estado. Esta labor se ejecutó bajo estrictas medidas de seguridad y salud en el trabajo ejecutándose el 100% de la actividad.

Existía una cubierta en policarbonato, el material retirado fue entregado a la supervisión delegada.

1.1.1.1.2. Estuco y Pintura de Fachadas hasta 3 metros

Se ejecutó a totalidad la aplicación de estuco y pintura en las fachadas, hasta una altura máxima de tres (3) metros, previa preparación de las superficies mediante

limpieza, resane y corrección de imperfecciones, con el fin de garantizar una adecuada adherencia y acabado uniforme.

1.1.1.1.3. Vinilo tipo I sobre pañete tres manos sobre estuco

Se ejecutó la aplicación de vinilo tipo I sobre estuco, en un área total de (2343,79 m²), distribuidos en diversas zonas internas del Centro de Salud, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y garantizando un acabado uniforme y de calidad. Se realizó inicialmente la limpieza y donde fue necesario el retiro de la pintura existente, procurando el barrido y recolección de los desechos en el menor tiempo posible

1.6.1.1.4 Suministro e instalación de cubierta figurada en obra tipo panel metálico en lámina galvanizada prepintada con poliuretano expandido, tipo standing seam. cal 26 / 26 de 30 mm.

Se realizó el suministro e instalación de cubierta figurada tipo panel metálico, elaborada en lámina galvanizada, conforme las especificaciones técnicas del proyecto, para un área total instalada de 353,44 m². La ejecución de esta actividad se llevó a cabo cumpliendo los protocolos de seguridad y salud en el trabajo.

Se armó en obra la cubierta según la configuración del entramado curvo en acero existente.

1.6.1.1.5 Suministro e instalación de cubierta tipo standing seam, en lámina galvanizada prepintada cal. 26. (figurada en obra)

Se realizó el suministro e instalación de cubierta figurada tipo panel metálico, elaborada en lámina galvanizada, conforme las especificaciones técnicas del proyecto, para un área total instalada de 30,40 m². La ejecución de esta

actividad se llevó a cabo cumpliendo los protocolos de seguridad y salud en el trabajo.

Esta cubierta se instala para lograr la iluminación natural y ahorrar en el pago de servicio de energía eléctrica.

1.6.1.1.6 Limpieza y mantenimiento de canal en lámina galvanizada (incluye anticorrosivo primer y pintura).

Se realizó la limpieza y mantenimiento de canal en lámina galvanizada, para un área total instalada de 93.25 ml. La ejecución en su totalidad abarcando áreas existentes deterioradas y de gran necesidad, se realizó la limpieza, retiro de pintura deteriorada, verificación de pendiente

1.1.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Conforme a los requerimientos del proyecto se realizaron las siguientes actividades administrativas:

- Tramites de permisos requeridos para la ejecución de las obras de acuerdo con las necesidades del contrato.
- Afiliación del personal a los sistemas de seguridad social
- Comunicación permanente con la E.S.E Centro de Salud Santana, Interventoría, veeduría y comunidad en general para la ejecución y buen trascender del proyecto.
- Actualización de las pólizas de garantía y cumplimiento.
- Seguimiento de la programación establecida por el contratista.

1.1.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS:

El contrato de obra No.001-2025 menciona una serie de pagos establecidos por las leyes colombianas y que el contratista tuvo en cuenta para la formulación de su propuesta económica, los cuales se ven reflejados en el formato presentado en la convocatoria.

Por otra parte, y teniendo en cuenta que el contrato no presenta anticipos, la firma contratista se hizo cargo financieramente de todos los costos, compra de insumos, pago transporte de material, alquiler de equipos para la ejecución de los trabajos de campo a continuación se relaciona el balance financiero del proyecto:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 212.826.339,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL	\$ 212.823.640,00
SALDO A FAVOR DE LA ESE	\$ 2.699,00
SALDO POR EJECUTAR	\$ 0

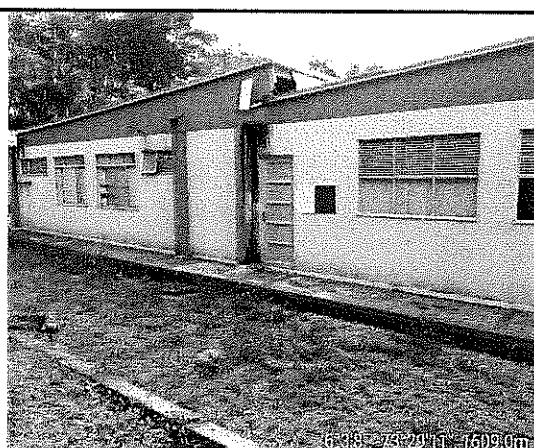
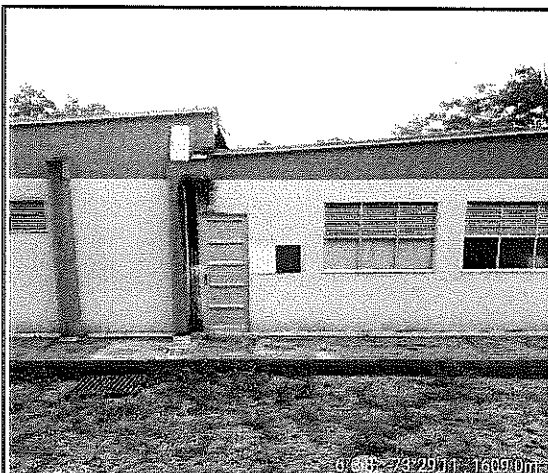
1.1.4. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:

Se lleva a cabo la verificación de afiliación del personal, entrega al personal de trabajo de dotación como lo son guantes, chaleco reflectivo, botas y casco, control a los materiales, maquinaria y equipo, calidad del personal, control de pólizas, cumplimiento del programa de trabajo.

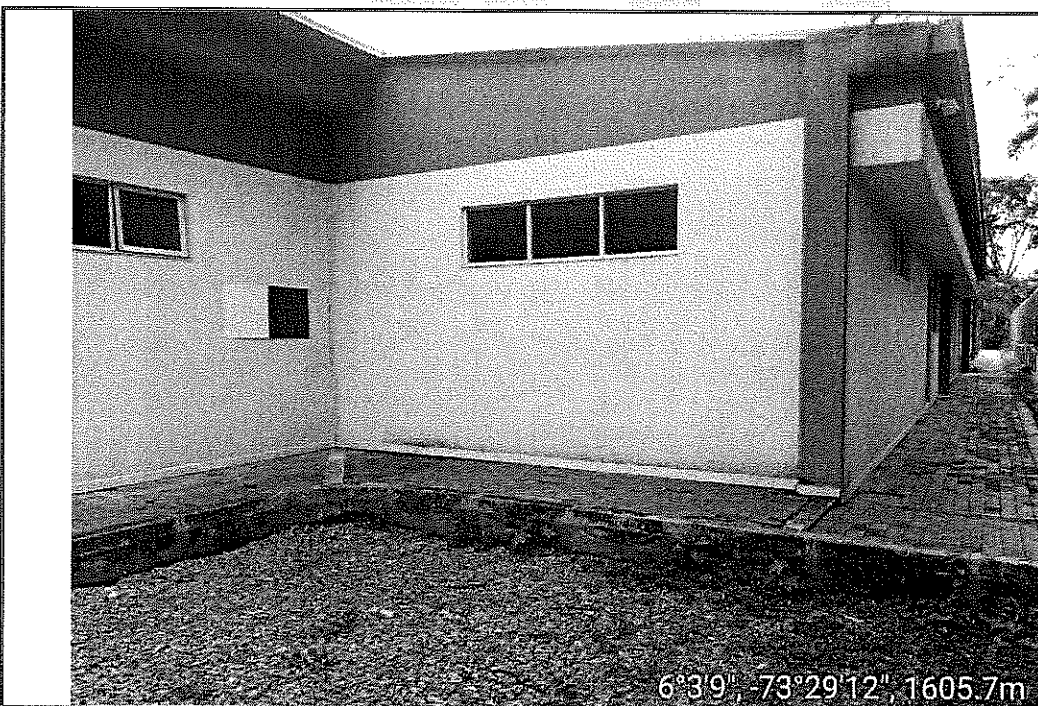
Se relacionan a continuación las pólizas correspondientes al contrato, expedidas por la compañía Seguros Mundial S.A.S. Cabe resaltar que, se

llevó a cabo la actualización respectiva, conforme a la suscripción del Acta de Inicio.





PINTURA EN REGULAR ESTADO



PINTURA EN REGULAR ESTADO



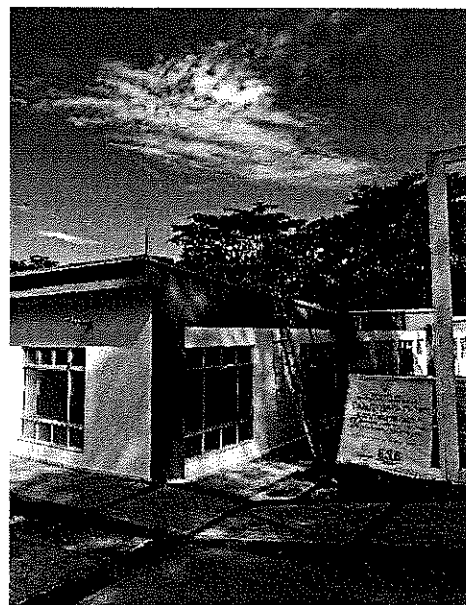
CUBIERTA Y PINTURA EN REGULAR ESTADO



REGULAR ESTADO CANALES Y CUBIERTA



INSTALACION CUBIERTA



INSTALACION CUBIERTA Y PINTURA FACHADA

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

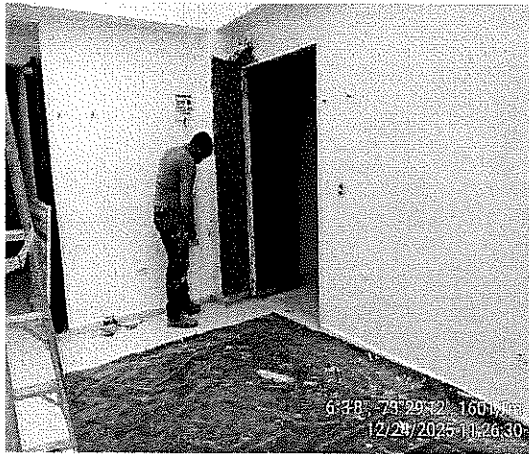
2026



DESMONTE DE CUBIERTA POLICARBONATO



RESANES



RESANES



RESANES



MANTENIMIENTO CANALES

9. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Este control se realiza para garantizar que se dé cumplimiento a las Especificaciones Técnicas exigidas en el contrato de obra que permitan la ejecución correcta de las obras y que, junto con los Estudios y Diseños, Planos, Especificaciones Técnicas, la Normatividad Técnica aplicable y el listado general de Actividades, forman parte integral del plan de calidad mínimo exigido.

9.1 CONTROL DE MATERIALES

La interventoría lleva a cabo un control de los materiales utilizados en obra con el fin de seleccionar los más adecuados y de buena calidad, para así obtener un muy buen resultado y dar cumplimiento a las especificaciones técnicas exigidas. Todos los materiales que se utilizaron en la obra son nuevos, de primera calidad y debieron ser previamente aprobados por la Interventoría antes del ingreso a la ESE e instalación en campo presentando certificados de calidad por parte de los

proveedores. Durante este periodo se entregó fichas técnicas de los siguientes materiales los cuales se anexan al presente informe.

Nº	MATERIAL
1.	ESTUCO Y PINTURA
2.	VINILO TIPO I
3.	CUBIERTA FIGURADA EN OBRA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO, TIPO STANDING SEAM. CAL 26 / 26 DE 30 MM
4.	CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL. 26. (FIGURADA EN OBRA). (fibra de vidrio)

9.2 CONTROL DE EQUIPOS

La interventoría realizó inspección periódica a los equipos empleados por el contratista de obra, dejando constancia que MACOINTH SAS. Esto con el fin de evitar accidentes, aumentar la seguridad para el personal, adicionalmente el mantenimiento adecuado.

10 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

CAPACITACIONES AMBIENTALES

Se verificó que el contratista realizara las correspondientes capacitaciones a los empleados concientizando al personal sobre la necesidad de contribuir con el cuidado del medio ambiente, solicitando realizar la correcta disposición de

desechos en los puntos ecológicos, la limpieza constante de las áreas intervenidas y el uso correcto de los recursos hídricos para no generar desperdicios.

10.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y MATERIAL COMÚN.

De igual manera se verifico por parte de la interventoría la correcta disposición de materiales provenientes de las reparaciones.

MANEJO FLUJO PEATONAL

Se informó a la comunidad en general y en especial a los pacientes tener precaución al desplazarse por la zona intervenida, así mismo se procuro con visto bueno de la supervision trabajar en horas de menor presencia de pacientes y acompañantes

1.1.1 MANEJO FLUJO VEHICULAR

En este aspecto se tuvo en cuenta el control y manejo del tránsito durante el descargue de los materiales.

2. CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

La Interventoría junto con el residente del del contratista de obra han llevado un control diario del uso correcto de los elementos de protección personal por parte de los trabajadores, personal administrativo, técnico y profesional, esto con el fin de salvaguardar la integridad física de todas las personas involucradas en el proyecto.

Se realizó control a la entrega de dotación y elementos de protección personal de los trabajadores del contratista de obra dando cumplimiento a las normas exigidas por la ESE, además de capacitaciones al personal para su correcto uso

y chequeo de las afiliaciones tanto a seguridad social como a riesgos laborales las cuales se anexan al informe.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizó el registro fotográfico de los frentes de trabajo antes, durante y después de la ejecución de las actividades, verificando el correcto desarrollo de las obras dando cumplimiento a las especificaciones técnicas exigidas y según diseños y planos entregados por la ESE.
- El contratista de obra entregó las correspondientes planillas de pago del personal a seguridad social y riesgos laborales, adicionalmente se realizó la entrega de elementos de protección personal de acuerdo con las exigencias realizadas por la ESE e interventoría en lo correspondiente a la dotación.
- El contratista de obra realizó entrega de las correspondientes fichas técnicas de los materiales para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y procesos constructivos que garanticen la resistencia y durabilidad de las obras ejecutadas.
- A la fecha se presenta un avance físico o porcentaje de obra ejecutada del 100%.
- Las condiciones meteorológicas que se han presentado durante este periodo en su mayoría han sido días favorables, con días soleados que permitieron el óptimo desarrollo de las actividades de obra.
- Se recomienda talar los árboles aledaños para evitar en almacenamiento de semillas y hojas en la cubierta y los canales y el riesgo de la infraestructura física de los mismos ante una eventual caída.
- Informar tanto al contratista de obra como de interventoría de la aparición prematura de daños en el mantenimiento realizado

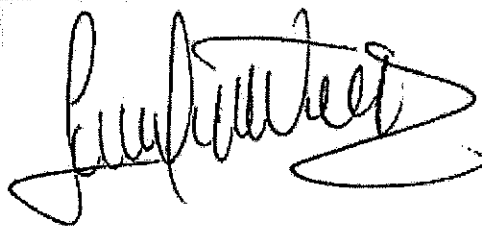
ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

2026

- Realizar mantenimiento rutinario

Sin otro particular, se hace entrega a la SUPERVISORA DOCTORA MARIA FERNANDA RODRIGUEZ C. del presente informe final de interventoría de obra correspondiente al periodo de ejecución del 02 de diciembre de 2025 al 19 de enero de 2026 para la revisión por parte de la Supervisión delegada quedando atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,



ING. FREDY ALEXANDER VILLAMIN DIAZ

NIT. 1 0 5 3 3 3 6 2 5 6 -5

C.C N° 1 0 5 3 3 3 6 2 5 6 de Chiquinquirá.

M.P. 68202-308629 STD

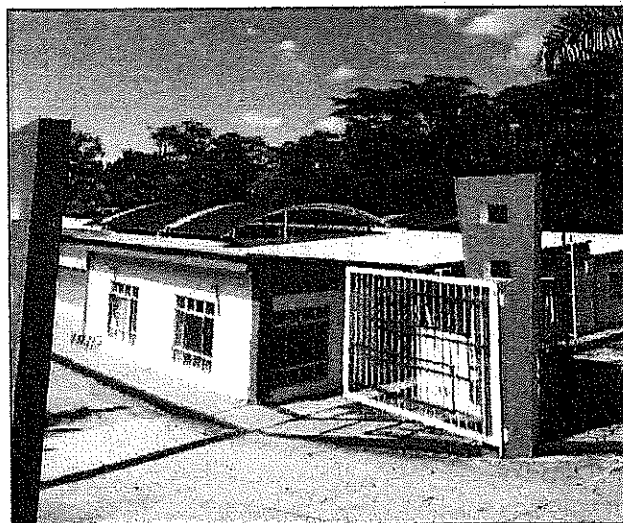
INTERVENTOR

FREDY VILLAMIL
CONSTRUCTORA
CONSULTOR

ING. FREDY ALEXÁNDER VILLAMIL DÍAZ. Cel.: 3137137034 2026
Email: ingcivil.fredyvillamil@gmail.com

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA Vigencia: Página: 1 DE 23
---	---	---

OBJETO: "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD."



INFORME ACTA FINAL

PERIODO DE EJECUCIÓN:

02 DE DICIEMBRE DEL 2025 HASTA EL 16 DE ENERO DE 2026

FECHA DE PRESENTACIÓN INFORME:

19 DE ENERO DE 2026

CONTRATISTA: MACOINTH S.A.S.

R/L JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA

CONTRATO DE OBRA N° 001-2025

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.		 ESE CENTRO DE SALUD SANTANA	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL		Vigencia:	
	INFORME DEL CONTRATISTA		Página:	2 DE 23

TABLA DE CONTENIDO

1.	TIPO DE CONTRATO:	4
1.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	4
1.2.	RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA	4
1.3.	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	5
1.4.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	5
1.5.	ACTOS ADMINISTRATIVOS Y/O MODIFICACIONES CONTRACTUALES	7
1.6.	ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	8
1.6.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS:	8
1.6.2.	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:	10
1.6.3.	ACTIVIDADES FINANCIERAS:	10
1.6.4.	ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:	10
1.7.	PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA	11
1.8.	RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA	12
1.9.	RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA	12
2.	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:	13
3.	ANEXOS:	13
i.	REGISTRO FOTOGRÁFICO	15
ii.	COMUNICADOS	20
iii.	PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL	21
iv.	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS	22
v.	MEMORIAS DE CANTIDADES	23

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	 <table><tr><td>Vigencia:</td><td></td></tr><tr><td>Página:</td><td>3 DE 23</td></tr></table>	Vigencia:		Página:	3 DE 23
Vigencia:						
Página:	3 DE 23					

INTRODUCCIÓN

La Empresa Social del Estado CENTRO DE SALUD SANTANA, en desarrollo de su objeto misional y en cumplimiento de los principios de calidad, eficiencia y continuidad en la prestación de los servicios de salud, tiene la obligación de garantizar condiciones físicas, técnicas y administrativas adecuadas que permitan el correcto funcionamiento de sus áreas asistenciales y de apoyo. Para ello, resulta indispensable contar con una infraestructura hospitalaria en condiciones óptimas, que responda a las necesidades de la comunidad y a los estándares establecidos por la normatividad vigente.

No obstante, la infraestructura física del área de consulta externa, particularmente las salas de espera, presenta un avanzado estado de deterioro como consecuencia del uso continuo, la acción de agentes ambientales y la ausencia de mantenimientos oportunos, situación que ha generado afectaciones visibles en elementos estructurales y no estructurales, tales como la cubierta, canales, vigas y cielos rasos, evidenciándose problemas de humedad, goteras y deterioro general. Esta condición impacta negativamente la percepción de los usuarios y limita la adecuada prestación de los servicios de salud.

En este sentido, el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura hospitalaria constituye una herramienta fundamental para prolongar la vida útil de las instalaciones, prevenir daños mayores y garantizar la disponibilidad permanente de los espacios destinados a la atención en salud, en cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución 3100 de 2019. De igual manera, la necesidad de asegurar la prestación ininterrumpida del servicio y de ofrecer condiciones dignas y seguras tanto para los usuarios como para el personal que labora en la entidad, motivó la gestión de recursos ante el Ministerio de Salud y Protección Social, los cuales fueron asignados mediante la Resolución No. 2420 de 2024.

En consecuencia, la entidad determinó la necesidad de estructurar y ejecutar el proyecto denominado "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD", con el propósito de adelantar las intervenciones requeridas que permitan el cumplimiento de la normatividad técnica vigente y la adecuada continuidad de la prestación de los servicios de salud a la comunidad del municipio y su área de influencia.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.			
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL			Vigencia:
	INFORME DEL CONTRATISTA			Página: 4 DE 23

1. TIPO DE CONTRATO:

CONTRATO DE OBRA NO. 001-2025

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DE CONTRATO:	001-2025
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
PROCESO DE SELECCIÓN:	001-2025
CONTRATANTE:	E.S.E CENTRO DE SALUD DE SANTANA
NIT:	No 820.003.632-3
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.
FECHA DEL CONTRATO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$212.826.339,00) M/cte
No DE CDP:	202500308 DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
No DE RP:	202500793 DE 2 DE DICIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA:	MACOINTH SAS NIT: 900451538 - 1 R/L: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA C.C. 1.099.209.811 DE BARBOSA SANTANDER
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (01) MES, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL	VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL	UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS CALENDARIO, CONTADO UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN:	02 DE DICIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE ENERO DE 2026
INTERVENTOR:	FREDY ALEXANDER VILLAMIL DÍAZ C.C No 1.053.336.256 de Chiquinquirá

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

Tabla 1. Relación de actas suscritas.

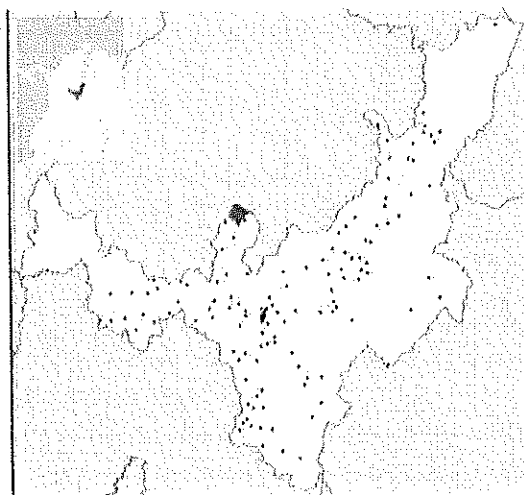
ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
ACTA DE INICIO	02 DE NOCIEMBRE 2025	Se suscribe acta de inicio contrato de obra No. 001-2025
PRÓRROGA No1	26 DE DICIEMBRE DE 2025	Se suscribe prórroga No 01 del contrato de obra No. 001-2025 por un término de 20 días.
MODIFICATORIO No1	26 DE DICIEMBRE DE 2025	Se suscribe el Modificadorio No 01 del contrato de obra No. 001-2025 por ítems no previstos y mayores y menores cantidades.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	 Vigencia: _____ Página: 6 DE 23
---	---	---

1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto denominado "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD", se desarrollará en las instalaciones del Centro de Salud de Santana, ubicado en el municipio de Santana, departamento de Boyacá, Colombia, en la provincia de Ricaurte. Esta institución constituye el principal centro de atención primaria en salud de la localidad y su área de influencia, y se encuentra localizada aproximadamente a 95 kilómetros de la ciudad de Tunja, capital del departamento.

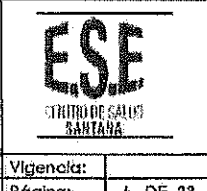
Ilustración 1. Localización del proyecto.



Fuente: [https://es.wikipedia.org/wiki/Santana_\(Boyac%C3%A1\)#/media/Archivo:Colombia_-_Boyac%C3%A1_-_Santana.svg](https://es.wikipedia.org/wiki/Santana_(Boyac%C3%A1)#/media/Archivo:Colombia_-_Boyac%C3%A1_-_Santana.svg)

1.4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto denominado "ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD" tiene como finalidad realizar intervenciones de mantenimiento preventivo y correctiva en la infraestructura física del Centro de Salud de Santana, orientadas a mejorar las condiciones técnicas, funcionales y de seguridad de las áreas destinadas a la atención en salud. Las obras contempladas permitirán corregir el deterioro de elementos estructurales y no estructurales, garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente y asegurar la prestación continua del servicio en condiciones dignas y seguras para los usuarios y el personal de la entidad.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL	Vigencia:
	INFORME DEL CONTRATISTA	Página: 4 DE 23

El proyecto de obras menores contempla la ejecución de actividades de mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, entre las cuales se incluyen el desmonte e instalación de cubierta, la aplicación de estuco y pintura tanto interior como exterior, así como la instalación de canaletas para el adecuado manejo de aguas lluvias. A continuación, se presentan las actividades y cantidades que conforman el alcance inicial del proyecto:

Tabla 2. Presupuesto contractual inicial.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,01	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	Metro Cuadrado	463,00	0	\$ 8.791,65	\$ 4.070.534,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Metro Cuadrado	463,00	10	\$ 203.951,53	\$ 103.872.514,00
1,03	ESTUCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	Metro Cuadrado	1896,12	10	\$ 13.730,54	\$ 28.638.227,00
1,04	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	Metro Cuadrado	1402,40	10	\$ 10.307,86	\$ 15.901.317,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Metro lineal	94,00	10	\$ 108.607,13	\$ 11.229.977,00
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 163.712.569,00
A						\$ 36.016.765,00
I						\$ 4.911.377,00
U						\$ 8.185.628,00
INFORMACIÓN CONSOLIDADA						
COSTO DIRECTO						\$ 163.712.569,00
Bienes						\$ 0,00
Servicios						\$ 0,00
Obra Pública						\$ 163.712.569,00
COSTO INDIRECTO AIU						\$ 49.113.770,00
Administración (A) - 22%						\$ 36.016.765,00
Imprevistos (I) - 3%						\$ 4.911.377,00
Utilidad (U) - 5%						\$ 8.185.628,00
TOTAL						\$ 212.826.339,00

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	ESE CENTRO DE SALUD SANTANA Vigencia: _____ Página: 7 DE 23
---	---	--

1.5. ACTOS ADMINISTRATIVOS Y/O MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Durante el período reportado se suscribió la Prórroga N.º 01 del contrato, mediante la cual se amplió el plazo de ejecución en veinte (20) días calendario, para un plazo total de ejecución de un (1) mes y veinte (20) días.

De igual manera, se suscribió el Modificadorio N.º 01, a través del cual se efectuaron mayores y menores cantidades, así como la inclusión de ítems no previstos, ajustes realizados con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual. Lo anterior se llevó a cabo sin generar costos adicionales al valor inicialmente contratado. A continuación, se presenta el presupuesto modificado:

Tabla 3. Presupuesto Modificadorio N°01.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,01	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	Metro Cuadrado	383,84	0	\$ 8.791,65	\$ 3.374.587,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Metro Cuadrado	0,00	10	\$ 203.951,53	\$ 0,00
1,03	ESTUCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	Metro Cuadrado	1378,23	10	\$ 13.730,54	\$ 20.816.196,00
1,04	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	Metro Cuadrado	2343,79	10	\$ 10.307,86	\$ 26.575.405,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Metro lineal	0,00	10	\$ 108.607,13	\$ 0,00
INP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA FIGURADA EN OBRA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO, TIPO STANDING SEAM. CAL 26 / 26 DE 30 MM.	Metro Cuadrado	353,44	10	\$ 253.124,08	\$ 98.410.592,00
INP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL. 26. (FIGURADA EN OBRA).	Metro Cuadrado	30,4	10	\$ 155.510,08	\$ 5.200.257,00
INP 3	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	Metro lineal	93,25	0	\$ 100.091,00	\$ 9.333.455,00
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 163.710.492,00
A						\$ 36.016.308,00
I						\$ 4.911.315,00
U						\$ 8.185.525,00
INFORMACIÓN CONSOLIDADA						
COSTO DIRECTO						\$ 163.710.492,00

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.	
MAQUINARIAS - MAQUINARIA - CONSTRUCCIONES - MANEJO DE TERRENO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	Vigencia: _____ Página: 8 DE 23

Bienes	\$ 0,00
Servicios	\$ 0,00
Obra Pública	\$ 163.710.492,00
COSTO INDIRECTO AIU	\$ 49.113.148,00
Administración (A) - 22%	\$ 36.016.308,00
Imprevistos (I) - 3%	\$ 4.911.315,00
Utilidad (U) - 5%	\$ 8.185.525,00
TOTAL PRESUPUESTO MODIFICADO	\$ 212.823.640,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	\$ 2.699,00
VALOR TOTAL	\$ 212.826.339,00

1.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

1.6.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS:

Una vez firmada el acta de inicio se comienzan las actividades correspondientes a la ejecución del objeto contractual, donde se realizó previamente el reconocimiento del lugar.

1.6.1.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante este periodo:

1.6.1.1.1. Desmonte cubierto en Lámina

Se llevó a cabo la actividad de desmonte manual de la cubierta existente, la cual presentaba deterioro, retirando de manera controlada los elementos en mal estado. Esta labor se ejecutó bajo estrictas medidas de seguridad y salud en el trabajo ejecutándose el 100% de la actividad.

1.6.1.1.2. Estuco y Pintura de Fachadas hasta 3 metros

Se ejecutó a totalidad la aplicación de estuco y pintura en las fachadas, hasta una altura máxima de tres (3) metros, previa preparación de las superficies mediante limpieza, rescane y corrección de imperfecciones, con el fin de garantizar una adecuada adherencia y acabado uniforme.

1.6.1.1.3. Vinilo tipo I sobre pañete tres manos sobre estuco

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	Vigencia: Página: 9 DE 23

Se ejecutó la aplicación de vinilo tipo I sobre estuco, en un área total de (2343,79 m²), distribuidos en diversas zonas internas del Centro de Salud, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y garantizando un acabado uniforme y de calidad.

1.6.1.1.4 Suministro e instalación de cubierta figurada en obra tipo panel metálico en lámina galvanizada, pre pintada con poliuretano expandido, tipo standing seam, cal 26 / 26 de 30 mm.

Se realizó el suministro e instalación de cubierta figurada tipo panel metálico, elaborada en lámina galvanizada, conforme las especificaciones técnicas del proyecto, para un área total instalada de 353,44 m². La ejecución de esta actividad se llevó a cabo cumpliendo los protocolos de seguridad y salud en el trabajo.

1.6.1.1.5 Suministro e instalación de cubierta tipo standing seam, en lámina galvanizada pre pintada cal. 26. (figurada en obra)

Se realizó el suministro e instalación de cubierta figurada tipo panel metálico, elaborada en lámina galvanizada, conforme las especificaciones técnicas del proyecto, para un área total instalada de 30.40 m². La ejecución de esta actividad se llevó a cabo cumpliendo los protocolos de seguridad y salud en el trabajo.

1.6.1.1.6 Limpieza y mantenimiento de canal en lámina galvanizada (incluye anticorrosivo primer y pintura).

Se realizó la limpieza y mantenimiento de canal en lámina galvanizada, , para un área total instalada de 93.25 ml. La ejecución en su totalidad abarcando áreas existentes deterioradas y de gran necesidad.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	Vigencia: Página: 10 DE 23

1.6.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Conforme a los requerimientos del proyecto se realizaron las siguientes actividades administrativas:

- Tramites de permisos requeridos para la ejecución de las obras de acuerdo con las necesidades del contrato.
- Afiliación del personal a los sistemas de seguridad social
- Comunicación permanente con la E.S.E Centro de Salud Santana, Interventoría, veeduría y comunidad en general para la ejecución y buen trascender del proyecto.
- Actualización de las pólizas de garantía y cumplimiento.
- Seguimiento de la programación establecida por el contratista.

1.6.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS:

El contrato de obra No.001-2025 menciona una serie de pagos establecidos por las leyes colombianas y que el contratista tuvo en cuenta para la formulación de su propuesta económica, los cuales se ven reflejados en el formato presentado en la convocatoria.

Por otra parte, y teniendo en cuenta que el contrato no presenta anticipos, la firma contratista se hizo cargo financieramente de todos los costos, compra de insumos, pago transporte de material, alquiler de equipos para la ejecución de los trabajos de campo a continuación se relaciona el balance financiero del proyecto:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 212.826.339,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL	\$ 212.823.640,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	\$ 2.699,00
SALDO POR EJECUTAR	\$ 0

1.6.4. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:

Se lleva a cabo la verificación de afiliación del personal, entrega al personal de trabajo de dotación como lo son guantes, chaleco reflectivo, botas y casco, control a los materiales, maquinaria y equipo, calidad del personal, control de pólizas, cumplimiento del programa de trabajo.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA		 Vigencia: _____ Página: 11 DE 23
---	---	--	--

Se relacionan a continuación las pólizas correspondientes al contrato, expedidas por la compañía Seguros Mundial S.A.S. Cabe resaltar que, se llevó a cabo la actualización respectiva, conforme a la suscripción del Acta de Inicio.

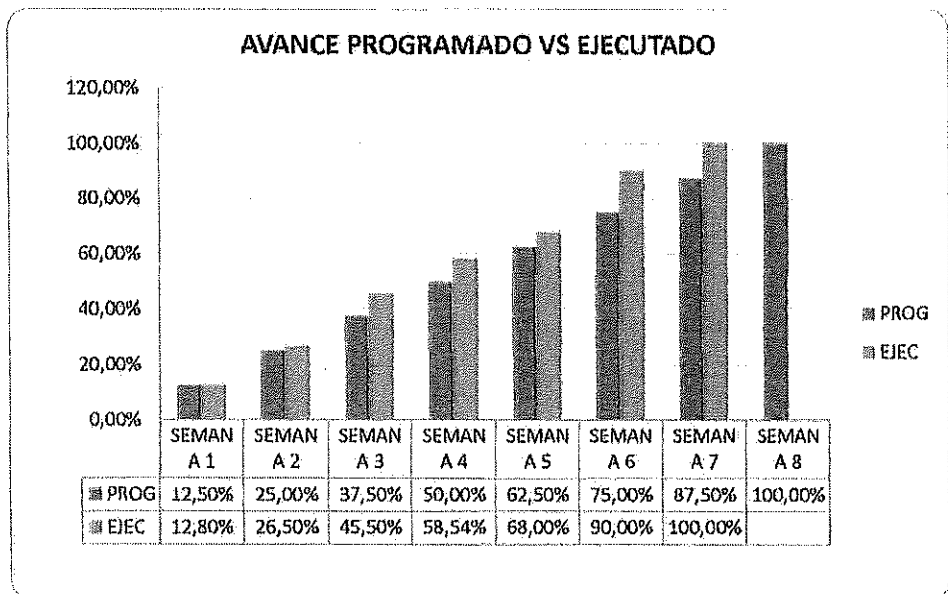
N° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
BY-100059432 Anexo 3	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/12/2025	01/07/2026	\$ 21.282.633,90
	PAGO DE SALARIO PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	02/12/2025	01/01/2029	\$ 10.641.316,95
	ESTABILIDAD, CONSERVACIÓN Y CALIDAD DE OBRA	01/01/2026	01/01/2031	\$ 21.282.633,00
BY-100009760 Anexo 3	AMPARO BÁSICO- PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	02/12/2025	12/01/2026	\$ 427.050.000,00
	PATRONAL			
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			

1.7. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

A corte del presente informe, durante el periodo comprendido entre el 02 de diciembre y el 16 de enero de 2026, se evidenció un avance de ejecución del 100 % en la ejecución de las obras de adecuación menor de la E.S.E. Centro de Salud Santana, conforme a las condiciones establecidas en el contrato y sus modificaciones-+.

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DEL CONTRATISTA	E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA Vigencia: Página: 12 DE 23
---	---	--

Gráfica 1. Avance programado vs ejecutado



1.8. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD	DEDICACIÓN	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
PERSONAL			
Director de obra	1	25%	SI
Residente de obra	1	100%	SI
Profesional SST	1	100%	SI
PERSONAL TOTAL	3		

1.9. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Hidrolavadora	1	1 bulto
Compresor	1	NA

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025 ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.			
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL			Vigencia:
	INFORME DEL CONTRATISTA			Página: 13 DE 23

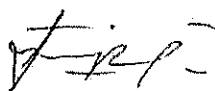
EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Camioneta doble cabina	1	Modelo 2016
MAQUINARIA TOTAL	3	

2. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- i. Durante el plazo contractual comprendido entre el 02 de diciembre y el 16 de enero de 2026, se alcanzó un avance físico del 100 %, evidenciando el cumplimiento del cronograma aprobado y la adecuada ejecución de las actividades programadas, sin afectar la continuidad del servicio de atención a los usuarios.
- ii. La ejecución de las obras se realizó cumpliendo los protocolos de seguridad y salud en el trabajo, garantizando la integridad del personal operativo, de los usuarios y del personal asistencial de la E.S.E.
- iii. Es indispensable efectuar limpieza y mantenimiento periódico de los canales en lámina galvanizada, evitando la acumulación de residuos, hojas o sedimentos que puedan generar represamientos de agua y filtraciones hacia la estructura.
- iv. Se recomienda al personal del centro de salud evitar intervenciones no técnicas sobre la cubierta y fachadas (perforaciones, fijación de elementos sin autorización), ya que estas pueden afectar la impermeabilidad y garantía de los trabajos ejecutados.

3. ANEXOS:

- i. Registro fotográfico
- ii. Comunicados
- iii. Planillas de seguridad Social
- iv. Actualización de Pólizas
- v. Memorias de cantidades



Ing. Jaime Alberto Rojas Masmela
Representante Legal

	CONTRATO DE OBRA N° 001-2025		
	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.		
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL		
INFORME DEL CONTRATISTA		Vigencia:	
		Página:	23 DE 23

V. MEMORIAS DE CANTIDADES



ES

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

GESTIÓN DOCUMENTAL

BALANCE ACTA FINAL

FECHA: 15 DE ENERO DE 2025

CANTIDADES COMITADAS															CANTIDADES ACTUALIZADAS				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA FINAL				CANTIDADES POR EJECUTAR			
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL										
1			TIPO OBRA PÚBLICA																							
1.01	1.01.55	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	433.20	0	\$ 5,771.65	\$ 2,500,534.00	353.84	\$ 3,374,557.60	353.84	\$ 3,374,557.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
1.02	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA PANEL METALICO DE ALUMINIO - ALUMINIO CAL 26 TIPO SANDUCHE CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Gober.	Metro Cuadrado	433.00	10	\$ 203,951.53	\$ 88,313,214.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
1.03	1.18.06	ESTRUCO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 AMEROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1894.12	10	\$ 13,730.54	\$ 25,816,196.00	1,376.23	\$ 18,816,196.00	1,376.23	\$ 20,816,196.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
1.04	1.09.18	VINILO TIPO TISOBRE FANBRE TRES MANOS SOBRE ESTRUCO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1402.40	10	\$ 10,207.66	\$ 14,310,317.00	2,342.79	\$ 24,576,405.00	2,342.79	\$ 26,576,405.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
1.05	1.12.20	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LAMINA CAL 26	Precios Gober.	Metro lineal	94.00	10	\$ 108,407.13	\$ 11,229,877.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
IMP 1	2.08.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA FIGURADA EN OBRA TIPO PANEL METALICO EN LAMINA GALVANIZADA PERFORADA CON POLIURETANO EXPANDIDO TIPO STANDING SEAM CAL 26 / 26 DE 50 MM.	Precios Gober. 2025	Metro Cuadrado		10	\$ 253,126.08	\$ 0.00	353.44	\$ 98,410,592.00	353.44	\$ 98,410,592.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
IMP 2	2.08.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL 26, (FIGURADA EN OBRA).	Precios Gober. 2025	Metro Cuadrado		10	\$ 155,510.08	\$ 0.00	30.40	\$ 5,200,257.00	30.40	\$ 5,200,257.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
IMP 3	2.08.18	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER PINTURA).	Precios Gober. 2025	Metro lineal		10	\$ 90,991.52	\$ 0.00	93.25	\$ 9,336,455.00	93.25	\$ 9,336,455.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -										
COSTO DIRECTO GRUPO																										
A									\$ 163,712,569.00	\$ 163,710,492.00	\$ 163,710,492.00	\$ 163,710,492.00	\$ 0.00	\$ 0.00												
I									\$ 4,911,377.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -											
U									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -											
INFORMACIÓN CONSOLIDADA																										
COSTO DIRECTO																										
Bienes																										
Servicios																										
Obra Pública																										
COSTO INDIRECTO AUI																										
Administración (4% - 22%)																										
Impuesto obra (1% - 3%)																										
Unidades (1% - 3%)																										
TOTAL																										
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO																										
SALDO POR EJECUTAR																										

Nombre: JAIMÉ ALBERTO ROJAS MASMIELA
R/L Macaichil S.A. S.
Contratista

Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
C.C. 1.053.336.256
Interventor

Macointh S.A.S.



MACOINTH S.A.S.
CALLE 100 No. 100-100
BOGOTÁ, D.C. 1100000
TEL: 312 200 1000
E-MAIL: info@macointh.com

CONTRATO DE OBRA 001-2025

"ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD."



ESE
CENTRO DE SALUD
SANTANA

Código:
Versión:
Vigencia:
Página:

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA

DESCRIPCIÓN:

ITEM: 1.01
UNIDAD: Metro Cuadrado



LOCALIZACIÓN

CUBIERTA

SECCION 1

SECCION 2

DIMENSIONES

ANCHO (M)

ALTO (M)

LONGITUD (M)

CANT

SUBTOTAL

7,35

12,10

9,30

20

1

1

1

147,00

127,55

49,29

TOTAL

383,84

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
R/L Macointh S.A. S.
Contratista

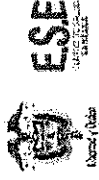
Firma

Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
R/L
Interventor



CONTRATO DE OBRA 001-2025

"ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD."



GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

Código:

Versión:

Vigencia:

Páginas:

FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

UBICACIÓN:	ITEM:	UNIDAD:	DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
					ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
ESE SANTANA	1.02	Metro Cuadrado	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUICHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER.						
OBSERVACIONES:									
TOTAL									0.00

Firma

Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASIELA
R/L Macoynth S.A. S.
Contratista

Firma

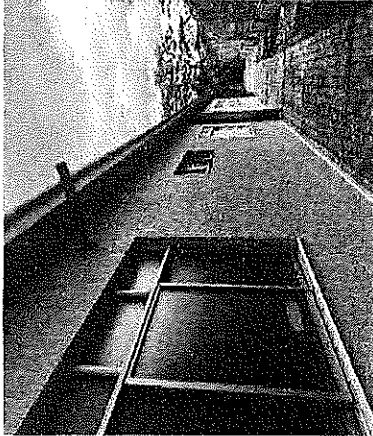
Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
C.C 1.053.396.256
Interventor

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

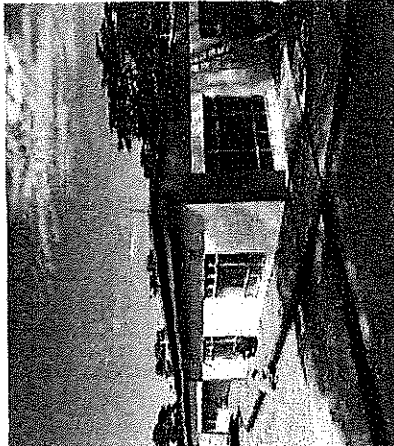
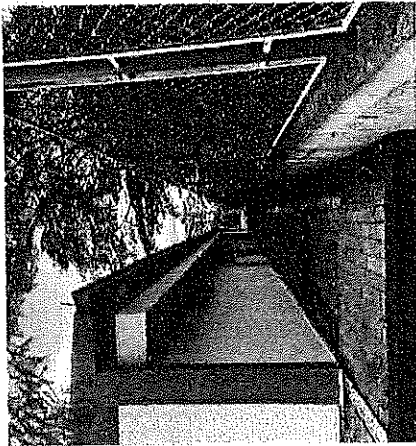
FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

UBICACIÓN:	ITEM:	UNIDAD:	DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
ESE SANTANA	1.03	Metro Cuadrado	ESTUQUE Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS		ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
				<u>FACHADA</u>					
				Costado canal	4,00	26,03	26,03	1	104,12
				des puerta	2,20	2,20	1,46	1	91
				des ventana 1	2,20	2,20	1,21	1	-6,42
					1,18	1,18	1,80	1	-2,66
					2,18	2,18	1,44	1	-2,09
					0,56	0,56	2,19	1	-6,28
					0,55	0,55	1,55	1	-4,29
					1,47	1,47	1,78	1	-1,71
					1,45	1,45	2,20	1	-2,52
					0,52	0,52	2,20	1	-8,57
								1	-1,14
				<u>ENTRADA URGENCIAS</u>					
					4,10	12,45	12,45	1	51,05
				des puerta	2,33	1,77	1,77	1	-8,25
				des ventana	1,77	2,20	2,20	1	-7,79
								1	0
				<u>COSTADO URGENCIAS</u>					
				cubierta	3,46	17,50	17,50	1	60,9
					0,65	0,65	17,50	1	11,38
					0,65	4,80	4,80	1	3,12
				des ventanas	1,44	2,18	2,18	1	0
								1	-15,7
				<u>COSTADO RESTAURANTE</u>					
					4,10	9,22	9,22	1	57,76
				des ventana	2,13	4,00	4,00	1	-3,52
				<u>COSTADO TESORERIA</u>					
					4,18	9,36	9,36	1	39,12





<u>des ventana</u>	0,55	2,20	-2	-2,42
<u>COSTADO GERENCIA</u>	1,44	2,20	-1	-3,17
<u>des ventanas</u>				0
	3,58	11,48	1	41,1
	1,43	2,17	-1	-3,1
	0,61	0,53	-2	-0,52
	0,53	0,55	-1	-0,49
	0,53	2,20		0
				0
<u>COSTADO GERENCIA 2</u>	4,7	12,67	1	59,55
<u>des ventanas</u>	1,44	2,20	-3	-9,5
<u>COSTADO DROGUERIA</u>				
<u>des puerta</u>	4,70	2,90	1	13,65
	2,15	0,97	-1	-2,09
<u>COSTADO ENTRADA PRINCIPAL</u>				
<u>Techo entrada</u>	5,43	34,31	1	186,3
<u>des ventanas</u>	2,10	4,30	1	9,08
	1,47	2,20	-4	-12,94
	0,45	0,84	-9	-3,02
<u>ACCESO IPS</u>				
<u>des puerta</u>	3,75	2,30	1	8,63
	2,15	1,73	-1	-3,72
<u>COSTADO ACCESO IPS</u>				
<u>des ventanas</u>	4,45	11,00	1	48,95
	2,00	2,20	-2	-8,5
<u>COSTADO VIA ENTRADA</u>				
<u>des ventanas</u>	5,80	32,5	1	123,5
	2,00	2,20	-2	-8,8
	0,55	2,20	-1	-1,21
	1,45	2,20	-3	-9,57
	0,55	1,40	-1	-0,77
	1,25	2,20	-2	-5,5
<u>des puerta</u>	2,20	0,95	-1	-2,69
<u>COSTADO VIA ENTRADA</u>				
<u>RESPALDO "I"</u>	4,65	10,9	1	50,69
	3,85	5,35	1	19,53
	0,56	2,20	-1	-1,23
<u>des ventanas</u>	0,54	0,66	-2	-0,71
	1,45	2,20	-1	-3,19
	0,57	2,20	-1	-1,25
				0
<u>BAÑOS PARQUEADERO</u>	4,35	4,82	1	20,97



OBSERVACIONES:

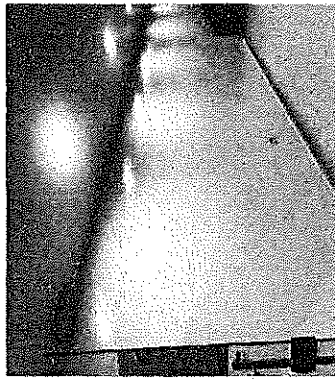
TOTAL

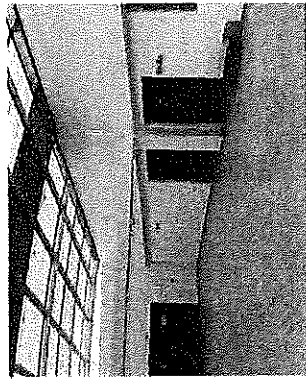
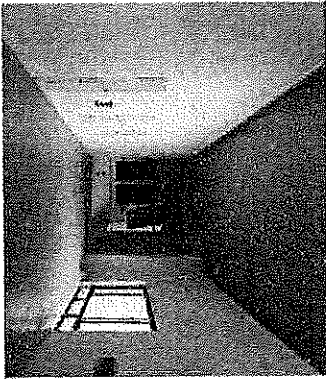
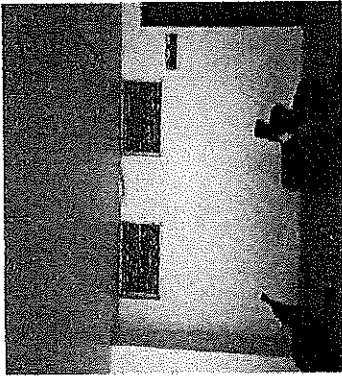
1378.23

Firma: 
 Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASMIELA
 R/L Macointh S.A. S.
 Contratista

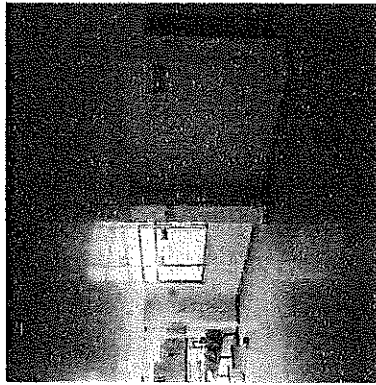
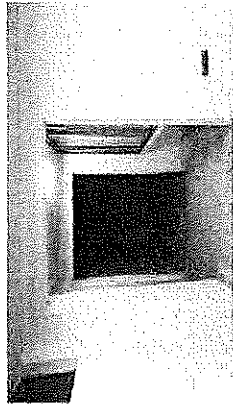
Firma: 
 Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
 C.C 1.053.336.256
 Interventor

UBICACIÓN:	ITEM:	UNIDAD:	DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
ESE SANTANA	1.04	Metro Cuadrado	VINILO TIRO / SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCCO		ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
				SALA DE ESPERA 1		4,58	21,6	1	98,93
						3,80	21,5	1	81,7
						4,20	6,15	1	25,63
						3,90	6,10	1	23,79
				des. ventana		1,45	2,20	-7	-22,35
						1,45	3,60	-1	-5,22
				des. puerta		0,53	0,70	-3	-1,11
						2,15	1,87	-1	-4,02
						2,15	1,2	-1	-2,58
						2,15	0,98	-1	-2,11
						2,15	1,19	-1	-2,56
						2,38	1,2	-1	-2,86
						2,15	0,78	-1	-1,68
				vigas		1,65	2,36	-1	-3,92
						1,20	5,80	3	20,38
								0	0
				SALA DE ESTERILIZACIÓN		2,30	13,08	1	41,56
						2,30	8,51	1	19,57
						2,30	1,50	1	3,45
						2,30	5,00	1	11,5
						2,30	1,80	1	4,14
						2,30	2,10	1	4,83
						0,70	1,20	2	1,68
						2,30	1,00	1	2,3
						2,30	7,50	1	17,43
				zona lavado		0,53	4,90	1	2,6
				des. ventana		0,53	2,20	-2	-2,33
						1,45	1,20	-1	-1,74
						1,47	1,45	-1	-2,13
						0,53	0,7	-1	-0,37

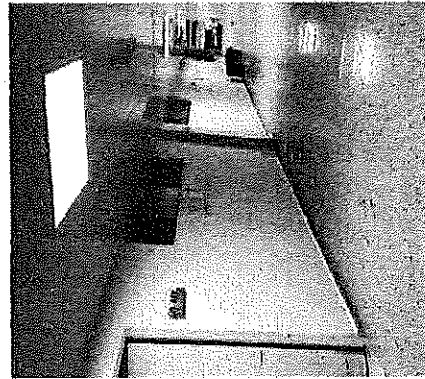
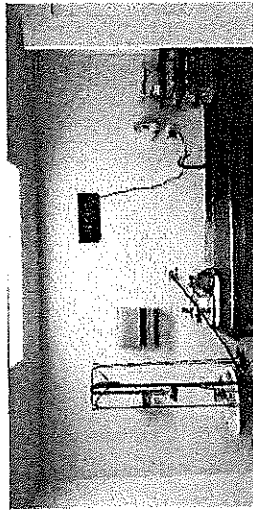
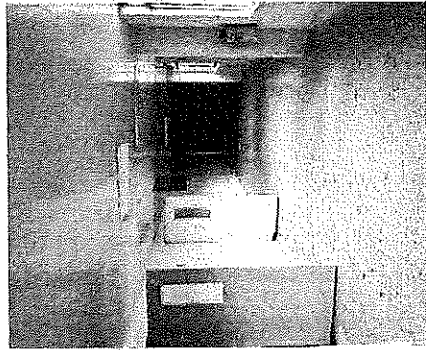




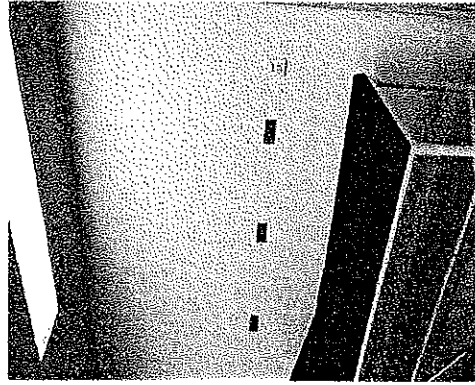
<u>des puerta</u>	2,2	0,85	-1	-1,87
	2,8	0,75	-1	-2,1
	2,2	0,85	-1	-1,87
	2,15	0,80	-1	-1,72
				0
	2,3	18,00	1	41,4
<u>PSIOTERAPIA</u>				
<u>CUARTO 2</u>	2,3	11,95	1	27,49
<u>CUARTOS</u>	2,8	0,70	1	1,95
				0
<u>des puerta</u>	2,15	0,80	-1	-5,88
	2,15	1,00	-1	-2,15
<u>des ventana</u>	1,45	3,60	-1	-5,22
	1,45	2,20	-1	-5,19
				0
<u>BODEGA/ HABITACION</u>				
<u>des puerta</u>	2,3	29,42	1	67,87
	2,15	0,80	-1	-1,72
<u>Baño CABALLEROS Y DAMAS</u>	0,53	9,94	2	10,54
				0
<u>PASILLO ENTRE SALAS</u>	2,3	11,00	1	25,3
<u>des ventana</u>	1,18	2,16	-1	-2,55
<u>des puerta</u>	2,15	0,8	-1	-1,72
	2,15	1,00	-1	-2,15
<u>SALA DE ESPERA 2</u>	4,06	9,85	1	40,6
	3,85	20,8	1	82,08
	3,57	14,5	1	51,77
	3,57	8,90	1	51,77
	1,40	6,10	1	8,54
	2,80	5,10	1	11,73
<u>vidres</u>	1,20	6,10	1	7,32
<u>vidre</u>	1,60	9,95	2	31,84
<u>des puerta</u>	2,40	2,00	-1	-4,8
	2,15	1,00	-13	-27,95
	2,86	3,10	-1	-7,32
	2,36	2,45	-1	-5,75
<u>des ventana</u>	1,45	1,80	-1	-2,61
	0,57	1,80	-1	-1,03
	1,45	1,45	-1	-2,1
				0
<u>ALMACEN</u>	2,30	14,50	1	39,35
	0,53	4,60	1	2,44
<u>des ventana</u>	1,45	2,20	-1	-3,19
<u>des puerta</u>	2,15	0,80	-1	-1,72
<u>CONSULTORIO 5</u>				
	2,30	14,50	1	39,35
<u>des ventana</u>	0,53	4,60	1	2,44
<u>des puerta</u>	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-1	-1,72



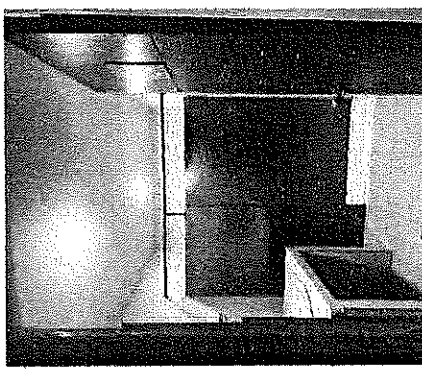
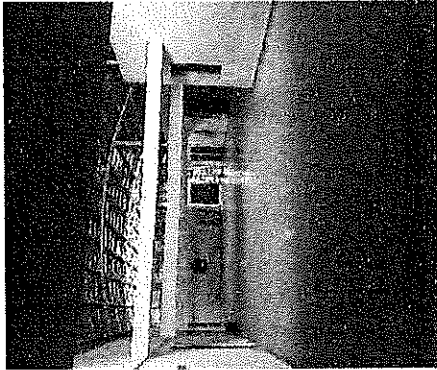
PSICOLOGIA	2.30	14.50	1	35.35
des ventana	0.53	4.60	1	2.44
des puerta	1.45	2.20	-1	-3.19
	2.15	0.80	-1	-1.72
CONSULTORIO 3	2.30	14.50	1	35.35
des ventana	0.53	4.60	1	2.44
des puerta	1.45	2.20	-1	-3.19
	2.15	0.80	-1	-1.72
CONSULTORIO 2	2.30	14.50	1	35.35
des ventana	0.53	4.60	1	2.44
des puerta	1.45	2.20	-1	-3.19
	2.15	0.80	-1	-1.72
CONSULTORIO 1	2.30	14.50	1	35.35
des ventana	0.53	4.60	1	2.44
des puerta	1.45	2.20	-1	-3.19
	2.15	0.80	-1	-1.72
CITOLOGIA	2.3	15.75	1	36.23
des ventana	1.45	2.20	-1	-3.19
des puerta	2.15	0.80	-1	-1.72
	2.15	1.00	-1	-2.15
LABORATORIO CLINICO				
ADMIN LABORATORIO	2.3	11.30	1	25.59
des puerta	2.15	0.60	-1	-1.72
des ventana	1.45	2.20	-2	-6.38
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	2.3	30.65	1	70.5
des puerta	0.43	4.30	1	1.85
des ventana	2.15	0.30	-2	-3.44
	2.15	1.45	-1	-5.16
des ventana	1.45	2.2	-2	-5.38
BANO Y CUARTO DE ASEO	0.35	3.5	2	3.85
MUESTRAS PEDIATRICAS	2.30	11.16	1	25.67
des puerta	2.00	0.80	-1	-1.6
MUESTRAS GINECOLOGICAS	2.3	13.70	1	31.51
des puerta	2.15	0.80	-2	-3.44
des ventana	0.56	2.20	-2	-2.45
PASILLO	2.30	30.8	1	70.84
des puerta	2.15	0.80	-5	-8.5
	2.15	1.20	-1	-2.58
	2.15	1.46	-1	-3.14
ATENCION AL USUARIO	2.3	14.45	1	33.24



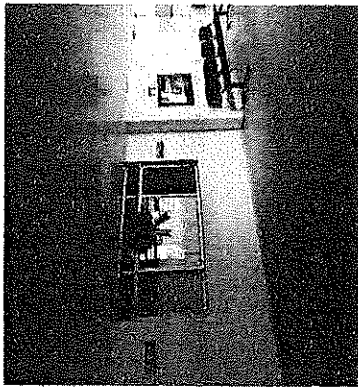
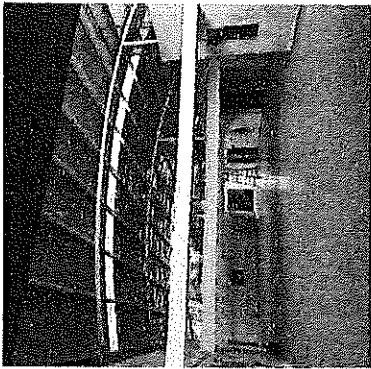
des ventana	0,55	4,60	1	2,53
des puerta	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-1	-1,72
<u>VESTIER PERSONAL MUJER Y</u>				
HOMBRE	0,54	19,20	2	20,74
des ventana	0,46	0,70	-1	-0,28
<u>FACTURACION</u>				
Baño	0,54	4,48	1	2,42
Facturación	2,30	11,30	1	25,99
pasillo	2,30	5,80	1	13,34
des puerta	2,15	0,80	-1	-1,72
des ventana	2,15	1,00	-2	-4,3
	1,45	2,20	-1	-3,19
	1,45	1,80	-1	-2,61
<u>ATENCION AL USUARIO</u>				
des ventana	2,30	10,00	1	23
	0,57	1,80	-1	-1,03
<u>ENTRADA VACUNACION</u>				
des puerta	2,3	4,45	1	10,24
	2,16	1,50	-1	-5,24
	2,2	1,30	-1	-2,86
VACUNACION	2,3	35,10	1	80,73
des puerta	2,14	1,54	-1	-3,3
des ventana	2,20	1,30	-1	-2,86
	2,00	2,20	-4	-17,6
<u>SALA LACTANCIA</u>				
des puerta	2,30	30,0	1	69
	2,15	1,00	-3	-6,45
<u>DEPOSITO VACUNACION</u>				
des ventana	2,30	15,40	1	35,42
des puerta	0,55	2,20	-1	-1,21
	2,15	1,00	-1	-2,15
VACUNACION	2,30	14,45	1	33,24
des ventana	0,59	4,60	1	2,44
des puerta	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-1	-1,72
<u>CONSULTORIO ENFERMERIA</u>				
des ventana	2,30	14,45	1	33,24
des puerta	0,59	4,60	1	2,44
	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-1	-1,72
<u>BAÑO HOMBRRES Y MUJERES</u>				
SALA LAC	0,59	4,60	1	2,44



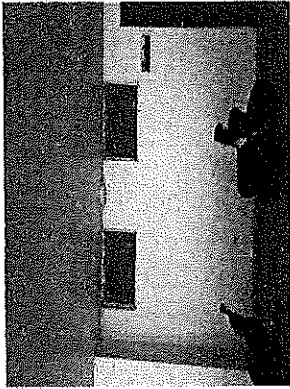
<u>PASILLO - COCINETA Y CUARTO DE ASEO</u>		2,3	11,08	1	25,48
<u>des ventana</u>		0,54	10,50	1	5,67
<u>des puerta</u>		0,54	5,20	1	2,81
<u>des ventana</u>		0,54	2,20	-1	-1,19
<u>des puerta</u>		1,5	3,15	-1	-4,75
<u>des ventana</u>		2,15	1,20	-1	-2,58
<u>des puerta</u>		2,15	0,80	-1	-1,72
<u>ODONTOLOGIA</u>					
<u>cuarto</u>		2,3	39,13	1	76,2
<u>baño</u>		2,3	9,00	1	20,7
<u>des puerta</u>		0,54	4,20	1	2,27
<u>des ventana</u>		2,15	1,00	-1	-2,15
<u>des puerta</u>		2,15	0,80	-3	-5,16
<u>RESTAURANTE</u>		1,17	2,15	-1	-2,52
<u>des ventana</u>		2,30	94,80	1	80,04
<u>des puerta</u>		2,10	4,00	-1	-8,4
<u>des ventana</u>		1,50	3,15	-1	-4,75
<u>des puerta</u>		2,20	1,45	-1	-3,19
<u>PASILLO ENTRADA PRAL</u>					
<u>des ventana</u>		2,30	14,85	1	34,15
<u>des puerta</u>		1,45	1,20	-2	-3,48
<u>des ventana</u>		0,55	0,70	-3	-1,16
<u>des puerta</u>		2,15	0,80	-1	-1,72
<u>des ventana</u>		2,15	1,80	-1	-3,87
<u>des puerta</u>		2,15	1,45	-1	-3,12
<u>AREA ADMINISTRATIVA</u>					
<u>SECRETARIA DE GERENCIA</u>					
<u>muros</u>		2,30	39,52	1	90,90
<u>des puerta</u>		0,85	7,50	2	12,75
<u>des ventana</u>		2,15	1,10	-1	-2,37
<u>des puerta</u>		2,15	0,90	-2	-3,87
<u>des ventana</u>		2,15	0,50	-2	-5,87
<u>des puerta</u>		0,54	2,20	-1	-1,19
<u>TESORERIA</u>					
<u>des puerta</u>		2,3	16,60	1	38,18
<u>des ventana</u>		2,15	0,90	-2	-3,87
<u>des puerta</u>		1,45	2,20	-1	-3,19
<u>OFICINA GERENCIA</u>					
<u>des ventana</u>		2,3	16,31	1	37,51
<u>des puerta</u>		1,45	2,20	-1	-3,19
<u>des ventana</u>		0,32	2,20	-1	-1,14
<u>des puerta</u>		2,15	0,90	-1	-1,94
<u>baño</u>		6,52	4,50	1	2,34
<u>FOTOCOPIADORA</u>					
<u>des puerta</u>		2,3	10,46	1	24,06
<u>des ventana</u>		2,15	0,80	-1	-1,94
<u>des puerta</u>		2,15	0,80	-1	-1,72
<u>des ventana</u>		0,54	1,50	-1	-0,81



<u>SALA DE JUNTAS</u>		2,3	24,00	-1	-55,2
des ventana		1,45	2,20	-1	-5,19
des puerta		2,15	0,80	-1	-1,72
<u>BANOS</u>		2,30	9,80	1	22,54
des ventana		0,54	4,60	3	7,45
des puerta		0,90	0,70	-3	-1,05
des puerta		2,15	0,80	-3	-5,16
des puerta		2,15	1,10	-1	-2,37
<u>FARMACIA</u>		2,30	23,91	1	54,99
des ventana		1,45	2,20	-2	-6,38
des puerta		2,15	0,80	-1	-1,72
<u>SALA URGENCIAS</u>		2,30	24,5	1	56,35
des puerta		2,15	0,80	-2	-3,87
des puerta		2,15	0,80	-2	-3,44
des ventana		2,4	1,85	-1	-4,44
des ventana		1,45	1,85	-1	-2,68
des puerta		1,45	2,2	-2	-6,38
<u>PASILLO URG SALA DE ESPERA</u>		2,3	98,30	1	83,09
des puerta		2,15	1,00	-1	-2,15
des puerta		2,15	0,90	-1	-1,94
des puerta		2,15	0,80	-1	-1,72
des puerta		2,15	1,85	-1	-5,98
des puerta		2,30	55,20	1	133,86
des puerta		2,40	1,80	-1	-4,32
des puerta		2,15	0,80	-1	-1,72
des puerta		2,40	1,88	-1	-4,51
des puerta		2,40	1,95	-1	-4,88
des puerta		2,15	1,50	-2	-6,45
des puerta		2,15	0,90	-1	-1,94
des puerta		2,15	2,17	-1	-4,67
des ventana		1,45	2,17	-5	-15,73
des ventana		1,45	1,80	-1	-2,61
des puerta		0,55	2,20	-1	-1,21
des puerta		0,55	1,50	-1	-0,72
<u>SALA OBSERVACION URG</u>		2,30	24,50	1	55,95
des puerta		2,15	1,46	-1	-3,14
des puerta		2,15	1,00	-2	-4,3
des puerta		2,15	1,85	-1	-3,98
des puerta		2,15	2,16	-1	-4,84
des puerta		2,15	1,80	-1	-3,87
des puerta		0,55	2,20	-1	-1,17
<u>QUARTO DE ROPA</u>		2,30	7,00	1	16,1
des puerta		0,51	5,30	2	5,41
des puerta		0,51	4,35	3	6,66
des puerta		2,15	0,80	-5	-8,60



<u>PROCEDIMIENTOS 2</u> des puerta des ventana	2,30	14,40	1	53,12
	2,15	1,50	-1	-5,23
	0,54	2,20	-1	-1,19
<u>PROCEDIMIENTOS 1</u> des ventana	2,30	13,80	1	31,74
	0,54	2,20	-1	-1,19
	2,15	1,50	-1	-3,23
<u>CAMILLA 1</u>	2,30	8,80	1	19,78
<u>CAMILLA 2</u>	0,43	8,60	1	3,70
<u>STOP ENFERMERIA URG</u>	2,30	12,60	1	28,98
des ventana	1,45	1,95	-2	-5,37
	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-2	-3,44
<u>BAÑOS SALA URG</u>	0,55	6,85	2	9,52
<u>ATENCIÓN PRIORITARIA</u>	2,30	14,80	1	34,04
des ventana	1,45	2,20	-1	-3,19
	2,15	0,80	-1	-1,72
	2,15	0,80	-1	-1,72
baño	0,54	3,30	1	1,78
<u>SALA E.R.A</u>	2,3	13,10	1	30,13
des ventana	0,55	1,50	-1	-0,83
	2,15	1,00	-1	-2,15
<u>DESCANSO MEDICO</u>	2,3	11,45	1	26,34
des ventana	1,45	1,80	-1	-2,61
	2,15	1,00	-1	-2,15
	2,15	0,80	-1	-1,72
baños	0,6	8,50	1	3,50
<u>ASEO</u>	0,55	4,55	1	2,50
<u>SALA E.D.A</u>	2,30	14,10	1	32,43
<u>BAÑO</u>	0,54	7,05	1	3,81
des ventana	0,54	2,20	-1	-1,19
	2,15	1,00	-1	-2,15
	2,15	1,00	-1	-2,15
<u>CUARTO ALOJAMIENTO</u>				
Cortado derecho des ventana parte trasera des ventana	3,20	6,00	1	19,2
	0,73	0,99	-1	-0,68
	2,75	13,45	1	36,99
	0,73	0,99	-1	-0,68
	0,85	1,20	-1	-1,02
	1,03	1,74	-1	-1,79
<u>Cortado izquierdo</u>	0,54	0,94	-1	-0,80
	3,20	7,10	1	22,72



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

Firma
Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
R/L Macointh S.A. S.
Contratista

TOTAL

2343.75

[Handwritten signature]

Firma
Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
C.C. 1.053.338.256
Interventor

des ventana
frente
des ventana
des puerta

0.75
3.70
1.16
0.63
0.75
1.86
1.96

0.50
13.25
1.20
0.79
1.50
0.76
1.06

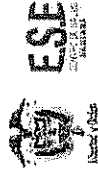
-1
1
-1
-1
-1
-1
-1

-0.68
35.78
-1.59
-0.5
-1.13
-1.49
-2.08



CONTRATO DE OBRA 001-2025

*ADEQUAÇÃO MENOR DE LA INFRAESTRUTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD. *

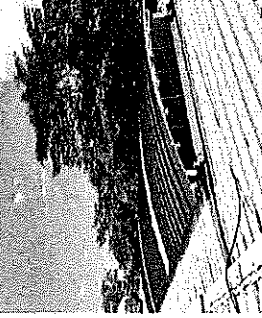


Código:	
Versión:	
Vienda:	
Página:	

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

UBICACIÓN: ESE SANTANA	ITEM: 1.05	DESCRIPCIÓN: Metro lineal	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL 22					
			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
				ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		

 Macointh S.A.S. RUC: 2050453243 GRUPO DE INGENIERIA CIVIL E-CONSTRUCCION, MANEJO DE INFRAESTRUCTURAS		CONTRATO DE OBRA 001-2025		 ESE Entidad Sanitaria de la E.S.E.						
"ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD."										
GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL				Código: Versión: Vigencia: Página:						
FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES										
UBICACIÓN: ESE SANTANA	ITEM: INP 1	UNIDAD: Metro Cuadrado	DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA FIGURADA EN OBRA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CON POLIURETANO EXPANDIDO, TIPO STANDING SEAM, CAL 26 / 25 DE 30 MM.							
  			LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
						ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
  			CUBIERTA SECCIÓN 1 SECCIÓN 2			6,35	20	1	127,00	
						11,60	15,5	1	179,30	
						8,80	5,3	1	46,64	



OBSERVACIONES:

TOTAL

353,44

Firma

Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
R/L Macosinh S.A. S.
Contratista

Firma

Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
C.C 1.053.336.296
Interventor



CONTRATO DE OBRA 001-2025

"ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SANTANA, CONFORME A PROYECTO APROBADO POR EL MINSALUD."



Código:	
Versión:	
Vigencia:	
Página:	

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

UBICACIÓN: ESE SANTANA ITEM: INP 2 UNIDAD: 2.08.41 DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL 28. (FIGURADA EN OBRA).

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	SUBTOTAL
	ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
CUBIERTA					
SECCION 1	1,00		20	1	20,00
SECCION 2	0,50		15,5	1	7,75
	0,50		5,3	1	2,65
TOTAL					30,40

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASNIELA
R/L Macoynth S.A. S.
Contratista

Firma:
Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
C.C 1.053.336.256
Interventor

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN DOCUMENTAL

Código:

Versión:

Vigencia:

Página:

FORMATO MEMORIA DE CANTIDADES

UBICACIÓN:	ITEM:	UNIDAD:	DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL
ESE SANTANA	INP 3	Metro lineal	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL EN LÁMINA SALVANIZADA (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).		ANCHO (M)	ALTO (M)	LONGITUD (M)		
				Canal			17,30	1	17,30
				canal frente caltería			25,30	1	25,30
				canal lado posterior urgencias			24,60	1	24,60
				artículos			10,15	1	10,15
				cubierta			15,90	1	15,90
				canal depósito basura frente					
TOTAL									93,25

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
 R/L Macointh S.A. S.
 Contratista

Firma

Nombre: FREDY ALEXANDER VILLAMIL DIAZ
 C.C 1.053.336.256
 Interventor

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**



PAIS: GUATEMALA		CIUDAD: GUATEMALA		FECHA: 01/01/2000		HORA: 10:00	
TIPO DE PLANILLA:		NOMBRE DE EMPRESA:		NOMBRE DE EMPLEADO:		NOMBRE DE EMPLEADO:	
NOMBRE DE EMPLEADO:		NOMBRE DE EMPLEADO:		NOMBRE DE EMPLEADO:		NOMBRE DE EMPLEADO:	
1	01	01	01	01	01	01	01
2	02	02	02	02	02	02	02
3	03	03	03	03	03	03	03
4	04	04	04	04	04	04	04
5	05	05	05	05	05	05	05
6	06	06	06	06	06	06	06
7	07	07	07	07	07	07	07
8	08	08	08	08	08	08	08
9	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55			

[illegible]

ADMINISTRADORA		TOTAL INGRESOS Y SALIDA				TOTAL			
CÓDIGO	NOMBRE	COTIZANTES	INCAPACIDAD POR EMPLEADOR	MEDICINA MATERNIDAD	SALIDA A FAVOR	LIQUIDACION	INGRESO	DESCUENTO	VALOR PAGADO
			NÚMERO AUTORIZACION	VALOR	PLACILLA	COTIZACION	VALOR ASSES	ASORTE	
99-057	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	50	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
99-058	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	51	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
99-059	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	52	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
99-060	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	53	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
99-061	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	54	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
99-062	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	55	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
99-063	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	56	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
99-064	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	57	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
99-065	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	58	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
99-066	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	59	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
99-067	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	60	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
99-068	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	61	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
99-069	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	62	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
99-070	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	63	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
99-071	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	64	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
99-072	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	65	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
99-073	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	66	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
99-074	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	67	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
99-075	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	68	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
99-076	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	69	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
99-077	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	70	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
99-078	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	71	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
99-079	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	72	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
99-080	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	73	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
99-081	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	74	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
99-082	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	75	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
99-083	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	76	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
99-084	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	77	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
99-085	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	78	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
99-086	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	79	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
99-087	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	80	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
99-088	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	81	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
99-089	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	82	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
99-090	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	1	83	8.3	8.3	8.3			

[illegible]

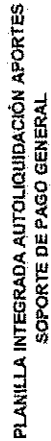
TOTAL REPORTED CASES OF CONSENSATION FAMILIARS:				
SEX	AGE	EXHIBITION AREA		TOTALS
		MALE	FEMALE	
MALE	18-24	1	0	1
MALE	25-34	1	0	1
MALE	35-44	1	0	1
MALE	45-54	1	0	1
MALE	55-64	1	0	1
MALE	65-74	1	0	1
MALE	75-84	1	0	1
MALE	85-94	1	0	1
MALE	95-104	1	0	1
MALE	105-114	1	0	1
MALE	115-124	1	0	1
MALE	125-134	1	0	1
MALE	135-144	1	0	1
MALE	145-154	1	0	1
MALE	155-164	1	0	1
MALE	165-174	1	0	1
MALE	175-184	1	0	1
MALE	185-194	1	0	1
MALE	195-204	1	0	1
MALE	205-214	1	0	1
MALE	215-224	1	0	1
MALE	225-234	1	0	1
MALE	235-244	1	0	1
MALE	245-254	1	0	1
MALE	255-264	1	0	1
MALE	265-274	1	0	1
MALE	275-284	1	0	1
MALE	285-294	1	0	1
MALE	295-304	1	0	1
MALE	305-314	1	0	1
MALE	315-324	1	0	1
MALE	325-334	1	0	1
MALE	335-344	1	0	1
MALE	345-354	1	0	1
MALE	355-364	1	0	1
MALE	365-374	1	0	1
MALE	375-384	1	0	1
MALE	385-394	1	0	1
MALE	395-404	1	0	1
MALE	405-414	1	0	1
MALE	415-424	1	0	1
MALE	425-434	1	0	1
MALE	435-444	1	0	1
MALE	445-454	1	0	1
MALE	455-464	1	0	1
MALE	465-474	1	0	1
MALE	475-484	1	0	1
MALE	485-494	1	0	1
MALE	495-504	1	0	1
MALE	505-514	1	0	1
MALE	515-524	1	0	1
MALE	525-534	1	0	1
MALE	535-544	1	0	1
MALE	545-554	1	0	1
MALE	555-564	1	0	1
MALE	565-574	1	0	1
MALE	575-584	1	0	1
MALE	585-594	1	0	1
MALE	595-604	1	0	1
MALE	605-614	1	0	1
MALE	615-624	1	0	1
MALE	625-634	1	0	1
MALE	635-644	1	0	1
MALE	645-654	1	0	1
MALE	655-664	1	0	1
MALE	665-674	1	0	1
MALE	675-684	1	0	1
MALE	685-694	1	0	1
MALE	695-704	1	0	1
MALE	705-714	1	0	1
MALE	715-724	1	0	1
MALE	725-734	1	0	1
MALE	735-744	1	0	1
MALE	745-754	1	0	1
MALE	755-764	1	0	1
MALE	765-774	1	0	1
MALE	775-784	1	0	1
MALE	785-794	1	0	1
MALE	795-804	1	0	1
MALE	805-814	1	0	1
MALE	815-824	1	0	1
MALE	825-834			

[illegible]

TOTAL PAGADO: \$ 594.600

[illegible]

TOTAL PAGADO:	\$ 619.200
---------------	------------

[illegible][illegible][illegible][illegible]

TOTAL PAGADO: \$ 1.392.700

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS PERSONALES DEL APORTANTE NOMBRE: [NOMBRE] NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: [NÚMERO] CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN: [CÉDULA] SEXO: [SEXO] FECHA DE NACIMIENTO: [FECHA] TIPO DE APORTANTE: [TIPO] TIPO DE APORTANTE: [TIPO] TIPO DE APORTANTE: [TIPO] TIPO DE APORTANTE: [TIPO] TIPO DE APORTANTE: [TIPO]		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: [NÚMERO] PERÍODO COTIZACIÓN: [PERÍODO] PERÍODO COTIZACIÓN: [PERÍODO] PERÍODO COTIZACIÓN: [PERÍODO] PERÍODO COTIZACIÓN: [PERÍODO] PERÍODO COTIZACIÓN: [PERÍODO]	
---	--	--	--

TOTAL APORTES A PLANILLA									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL

TOTAL APORTES A PLANILLA									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL

TOTAL APORTES A PLANILLA									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	COTIZACIÓN	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	VALOR A FAVOR	VALOR EN CONTRA	TOTAL

TOTAL PAGADO: \$ 249.900

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DETALLE GENERAL DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 8000626577 TIPO DE PLANILLA: PERIODO CONTACIÓN SALUD NÚMERO DE PLANILLA: 330 FECHA DE EMISIÓN: 2020/12/24 VALOR AUTOLIQUIDACIÓN: 734-90553		DETALLE GENERAL DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 8000626577 TIPO DE PLANILLA: PERIODO CONTACIÓN SALUD NÚMERO DE PLANILLA: 330 FECHA DE EMISIÓN: 2020/12/24 VALOR AUTOLIQUIDACIÓN: 734-90553	
DETALLE GENERAL DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 8000626577 TIPO DE PLANILLA: PERIODO CONTACIÓN SALUD NÚMERO DE PLANILLA: 330 FECHA DE EMISIÓN: 2020/12/24 VALOR AUTOLIQUIDACIÓN: 734-90553		DETALLE GENERAL DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 8000626577 TIPO DE PLANILLA: PERIODO CONTACIÓN SALUD NÚMERO DE PLANILLA: 330 FECHA DE EMISIÓN: 2020/12/24 VALOR AUTOLIQUIDACIÓN: 734-90553	

TOTAL APORTES A PENSION									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE
12-11	5511000000000000	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL APORTES A PENSION									
TOTAL APORTES A PENSION									

TOTAL APORTES A SALUD									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE
12-11	5511000000000000	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL APORTES A SALUD									
TOTAL APORTES A SALUD									

TOTAL APORTES A VIGILANCIA									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE
12-11	5511000000000000	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL APORTES A VIGILANCIA									
TOTAL APORTES A VIGILANCIA									

TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE
12-11	5511000000000000	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									
TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									

TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									
CONTRIBUYENTE	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE	CONTRIBUCION	NO. CONTRIBUYENTE
12-11	5511000000000000	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									
TOTAL APORTES A CLASE DE CONTRIBUCION FAMILIAR									

TOTAL PAGADO: \$ 426.200

TOTAL PAGE	1.114.600
------------	-----------

[illegible]

MACOINTH S.A.S.

NIT, 900,451.538 - 1

**Materiales- Maquinaria - Construcción -
Ingeniería y Transporte**

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Contributors: Alex

004 F 527 E 96 5 1 97 90

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUEM INTERESSA

Copia valida en original para:
MACOINTH SAS
07 de Enero de 2026

Que el contador público **TANIA VALENTINA PARDO PALACIOS** identificada con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1607387204 de MCHIQUERA (BOYACA) Y Tarjeta Profesional No 321493-1 SI biena vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de suscripción

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Hecho en BOGOTÁ a los 10 días del mes de Diciembre del 2025 con vigencia de (3) Meses
contados a partir de la fecha de su expedición

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO
ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO
REGlamentARIO 1073 DE 2010 Y ARTICULO 5 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado.

UNION CENTRAL
INSURANCE COMPANY
328493-T

TANIA VALENTINA
PARDO PALACIOS
C. 1007507200
REG. INSCRIPCION MA DEL OS OFICINA
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON



STATION 321014
ZANIKIA MIENA BAPKOS PUL KO
REKOTON GEM PAI. 28 7060

Este trabajo se ha realizado con el apoyo de los Comités Nacionales de Investigación Científica de las Universidades Nacionales de México y de la Universidad de la Habana, y de la Comisión Nacional de Investigación Científica de la Universidad de la Habana.

As informações a serem enviadas serão fornecidas imediatamente ao PRR, sob o sigilo de confidencialidade e de não divulgação - sendo garantido o anonimato e a confidencialidade e a Correia 18 de 18. 49
Dr. 18. 49. 49. 49. 49.

100-443887-100

2023.14
7/10/2023

2000 RELEASE

个别人在 4 月 20 日 10 时 30 分

15 JUL 2004

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

...
...
...

NEWCLISA (NEW) INC.

1. *How many times have you been to the beach in the last year?*

Figure 1

19. 上海教育 2016 年第 1 期

18 APR 2015

ICCOLD59886369807160<<<<<<<<<<
D007146F3504222COL1007307206<0
PARDO<PALACIOS<<TANIA<VALENTIN



MACOINTH S.A.S.

NIT. 900.451.538 - 1
Materiales- Maquinaria - Construcción -
Ingeniería y Transporte

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA identificado con cédula de ciudadanía No. 1.099.209.811 de Barbosa (Santander), en mi condición de representante legal de **MACOINTH SAS** con número NIT No 900.451.538-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

TANIA VALENTINA PARDO PALACIOS identificada con cédula de ciudadanía No 1.000.730.7206 de Moniquirá (Boyacá), y con tarjeta profesional No. 328493-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **MACOINTH SAS** con número NIT No 900.451.538-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bucaramanga, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Puente Nacional, a los dieciséis (16) días del mes de Enero de 2026.

Atentamente,

JAIME ALBERTO ROJAS MASMELA
CC No. 1.099.209.811
Representante Legal

TANIA VALENTINA PARDO PALACIOS
REVISOR FISCAL
TP 328493-T

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999999034	BANCOLOMBIA	154367679	555050484730	20/01/2026

Número de Identificación

900451538

Primer Nombre ó Razón Social

MACOINTH

Primer Apellido (si es Persona natural)**Tipo de documento**

01

Dígito de Verificación (Si es persona

1

Naturaleza Jurídica

01

Departamento

SANTANDER

Ciudad Capital

BUCARAMANGA (SANTANDER)

Dirección de Domicilio

CALLE 10 N9-37

Ciudad de Domicilio

PUENTE NACIONAL

Localización

Nacional

Teléfono de Contacto

+57,310 4938564

Correo electrónico

macointh.sas@gmail.com

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional

Boyaca

Regional Centros SIIF

36-02-00-015-000000

Número Licencia de Obra

001-2025

Número Contrato de Obra

001-2025

Nombre Obra

ADECUACION

Fecha Inicio Obra

16/12/2025

Fecha Terminación Obra

19/01/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra

SANTANA

Tipo FIC

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar

2026

Mes Periodo a Pagar

1

Costo Total de Obra a Todo Costo

212826339.00

Costo Total Mano de Obra

76800000.00

Número de Trabajadores en el Periodo

15

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte FIC

768000.00

Aporte SENA

0.00

Valor del Pago

768000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999999034	BANCOLOMBIA	154367679	555050484730	20/01/2026

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900451538**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **191.95.54.79**

Su transacción fue APROBADA por la
Entidad Financiera

Total Pagado **\$ 768,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 768,000.00	COP\$ 768,000.00