MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INGESPACIOS HYL S.A.S
Contrato de Obra No IDPC
C0-418-2025

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	31 de marzo de 2026	CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S		
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	HOJA No.	1
CAPITULO	2	ANDAMIAJE		
ITEM:	2.1,1	ALQUILER DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO (la cantidad en kg por funcionamiento ejecutado x cortes de obra) duplicado	UNIDAD	KLG

PLANO O REGISTRO GRAFICO








LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KLG	TOTAL
PATIO CENTRAL	1				1,984.00	**1,984.00**
EXTERIOR	1				1,078.00	**1,078.00**
TOTAL ITEM						**3,062.00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS

DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA
ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ	ARQ JORGE RIVERA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ARQ RAFAEL ZAMORA	ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL — ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**INGESPACIOS HYL S.A.S** **Contrato de Obra No IDPC-C0-418-2025**

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	**31 de marzo de 2026**	**CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S**		
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	**HOJA No.**	**1**
CAPITULO	**2**	**ANDAMIAJE**		
ITEM:	**2.1,3**	**MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS**	**UNIDAD**	**MES**

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	**CANT.**	**DIMENSIONES**			**mes**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
10 de febrero 10 de marzo	1				3.00	**1.00**
TOTAL ITEM						**1.00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS		**CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA**	
DIRECTOR DE OBRA **ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ**	**RESIDENTE DE OBRA** **ARQ JORGE RIVERA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA** **ARQ RAFAEL ZAMORA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA** **ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL — ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**INGESPACIOS HYL S.A.S** **Contrato de Obra No IDPC-C0-418-2025**

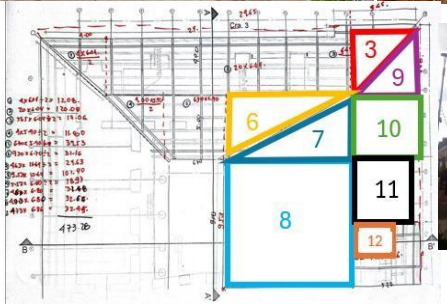
Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	**31 de marzo de 2026**	**CONTRATISTA DE OBRA :** INGESPACIOS HYL S.A.S	
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	**HOJA No.** 1
CAPITULO	**3**	**OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS**	
ITEM:	**3.1,1**	**ESTRUCTURA SOBRE CUBIERTA, INCLUYE PASARELA**	**UNIDAD** M2

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	M2	TOTAL
ZONA 3		5.65	6.04		17.06	**17.06**
ZONA 6		9.30	6.70		31.16	**31.16**
ZONA 7		4.63	10.63		24.61	**24.61**
ZONA 8		9.53	10.63		101.29	**101.29**
ZONA 9		5.58	6.80		18.97	**18.97**
ZONA 10		4.63	6.80		31.48	**31.48**
ZONA 11		4.83	6.80		32.84	**32.84**
ZONA 12		2.00	2.00		4.00	**4.00**
					TOTAL ITEM	**261.42**

OBSERVACIONES:

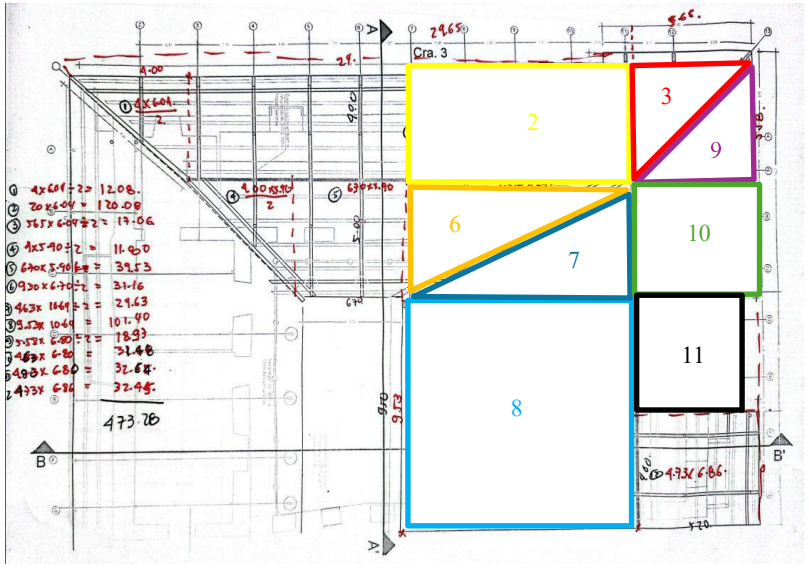
CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA	
DIRECTOR DE OBRA **ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ**	**RESIDENTE DE OBRA** **ARQ JORGE RIVERA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA** **ARQ RAFAEL ZAMORA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA** **ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**INGESPACIOSHYLS.AS ContratodeObraNoIDPC C0-418-2025**

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	**31 de marzo de 2026**	**CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S**	
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	**HOJA No. 1**
CAPITULO	**3**	**OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS**	
ITEM:	**3.1,2**	**SOBRE CUBIERTA INCLUYE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**	**UNIDAD M2**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	M2	TOTAL
ZONA 2	2.0	20.00	6.04		60.40	**60.40**
ZONA 3		5.65	6.04		17.06	**17.06**
ZONA 6		9.30	6.70		31.16	**31.16**
ZONA 7		4.60	10.62		24.42	**24.42**
ZONA 8		9.53	10.64		101.40	**101.40**
ZONA 9		5.58	6.80		18.97	**18.97**
ZONA 10		4.63	6.80		31.48	**31.48**
ZONA 11		4.83	6.80		32.84	**32.84**
	TOTAL ITEM					**317.74**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS

DIRECTOR DE OBRA
ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JORGE RIVERA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ARQ RAFAEL ZAMORA

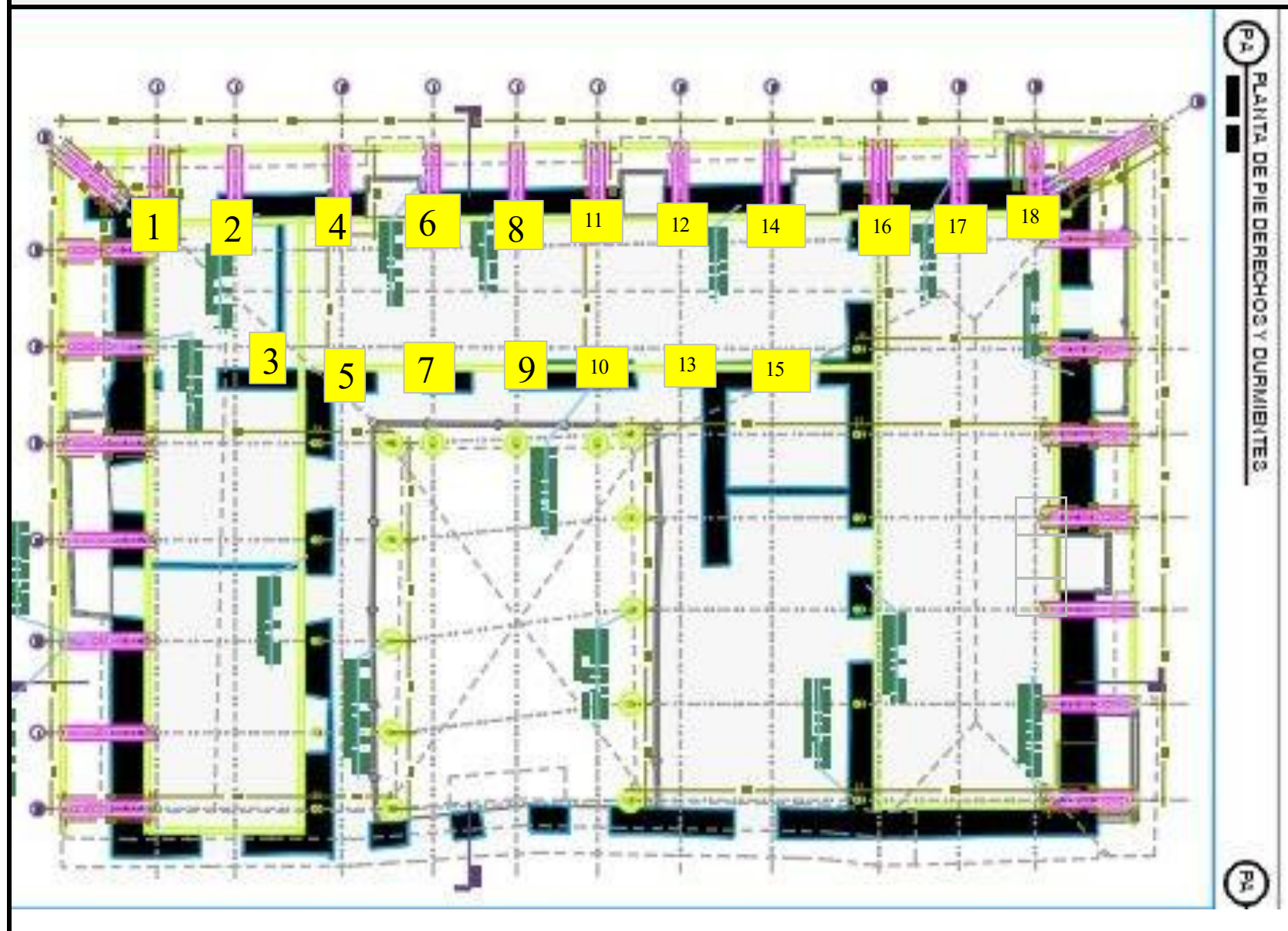
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	INGESPACIOS HYL S.A.S Contrato de Obra No IDPC C0-418-2025

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	31 de marzo de 2026	CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S		
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	HOJA No.	1
CAPITULO	4	COMPLEMENTARIAS		
ITEM:	4.1,2	EMBOQUILLADO EN MORTERO 1:4 Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 2 BLANCO PARA SELLAR PASANTES EN CIELORASOS. D: 20 cm.	UNIDAD	UND

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	18				18.00	**18.00**

OBSERVACIONES:

TOTAL ITEM	**18.00**

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS

DIRECTOR DE OBRA
ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JORGE RIVERA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ARQ RAFAEL ZAMORA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

INGESPACIOS HYL S.A.S
Contrato de Obra No IDPC-C0-418-2025

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

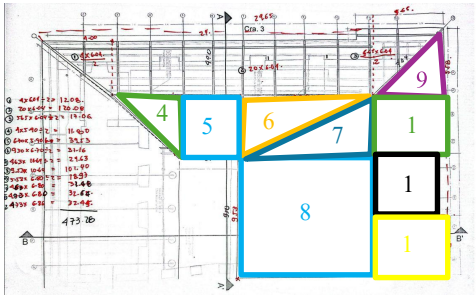
FECHA	31 de marzo de 2026	CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S	
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	HOJA No. 1
CAPITULO	4	COMPLEMENTARIAS	
ITEM:	4.1,4	LIMPIEZA CON VIRUTA DE ACERO Y APLICACIÓN DE ACEITE DE LINAZA PARA HIDRATACIÓN DE ELEMENTOS EN GUADUA D:10-12 CM	UNIDAD M2

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	UNIDADES	ALTO	M2	TOTAL
ZONA 4	9	2.50	2.00			**45.00**
ZONA 5	9	2.80	2.00			**50.40**
ZONA 6	9	2.50	1.00			**22.50**
ZONA 7	11	2.30	1.00			**25.30**
ZONA 8	9.0	1.80	1.00			**16.20**
ZONA 9	20.0	6.12	1.00			**122.40**
ZONA 10	6.0	27.24	1.00			163.44
ZONA 11	6.0	17.95	1.00			107.70
ZONA 12	6.0	7.84	1.00			47.06
TOTAL ITEM						**600.00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS

DIRECTOR DE OBRA
ARQ CLAUDIA PATRICIA GONZALEZ

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JORGE RIVERA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ARQ RAFAEL ZAMORA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	**INGESPACIOS HYL S.A.S** **Contrato de Obra No IDPC-C0-418-2025**

Contratar la construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado en la carrera 3 No 10-27 de Bogotá D.C, de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño - Convenio Interadministrativo No. Fuga-158-2025 suscrito entre FUGA e IDPC.

FECHA	31 de marzo de 2026	CONTRATISTA DE OBRA : INGESPACIOS HYL S.A.S		
		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL EDUARDO ZAMORA MELO	HOJA No.	1
CAPITULO	5	ASEO DE OBRA		
ITEM:	5.1,1	ASEO DURANTE OBRA	UNIDAD	MESES

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	MESES	TOTAL
TODA LA OBRA	1				1.00	**1.00**

OBSERVACIONES:

TOTAL ITEM	1.00

CONTRATISTA DE OBRA: INGESPACIOS HYL SAS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: RAFAEL ZAMORA	
DIRECTOR DE OBRA ARQ. CLAUDIA GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA ARQ JORGE RIVERA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA ARQ RAFAEL ZAMORA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA ARQ CARLOS JULIO SAN MIGUEL FLOREZ