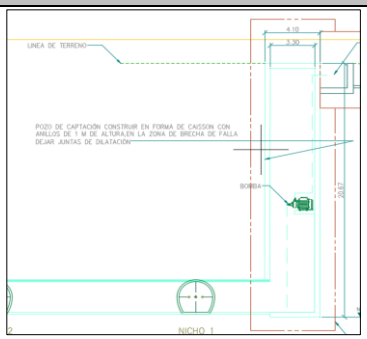
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						HINCACOM INGENIEROS - CONSULTORES / PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1			

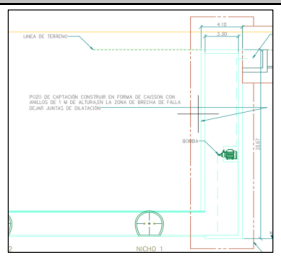
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	HC_CON_07	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Construcción de camisa permanente de concreto reforzada de resistencia de 28MPa, para caisson de diametro interno de 3,3m (incluye excavación, encofrado y vaciado de concreto)			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**LARGO (m)**			
							
	Pozo		20,67			1,00	20,67
					(I)TOTAL		**20,67**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS - CONSULTORES / PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

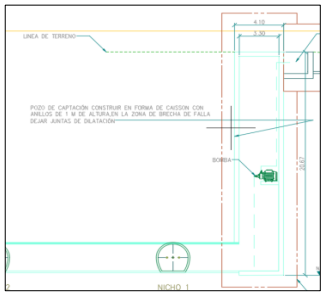
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**	**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**		
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	INV_CON_630.1.3.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Concreto de 28MPa			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m3)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
	Galeria drenante	1,50	1,50	0,30			0,68
					(l)TOTAL		**0,68**

Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1		

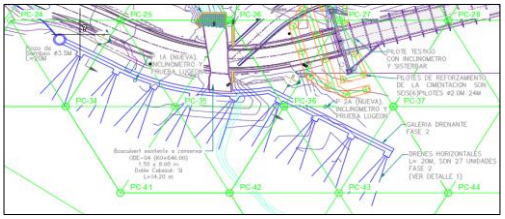
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	ICCU_CONS_4,22	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Acero figurado 60,000PSI			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (kg)
		LONGITUD (m)	PESO (kg/m)	CANTIDAD (und)			
	Muro	1,00	2,24	65,00		21,00	3.050,78
	Muro	1,00	2,24	52,00		21,00	2.440,62
	Muro	64,40	2,24	5,00		21,00	15.113,69
	Muro	51,84	2,24	5,00		21,00	12.164,68
					(l)TOTAL		**32.769,77**

Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA		PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					HINCACOM PLANES S.A.S.
		TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					
		CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1		

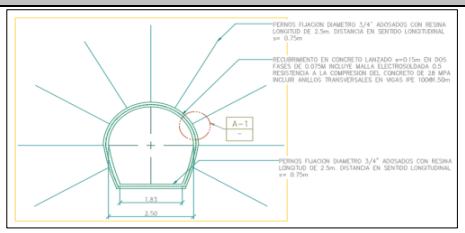
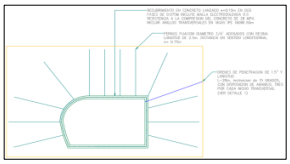
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	ICCU_CONS_16.5P	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Excavación manual en conglomerado (Incluye retiro de materiales sobrantes a una distancia menor de 5m)			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m3)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
	GALERIA DRENANTE	134,48	2,50	2,80		1,00	941,38
	NICHO	1,50	2,50	2,80		9,00	94,50
					(I)TOTAL		**1.035,88**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						HINCACOM PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1			

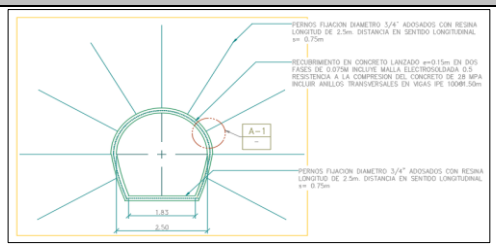
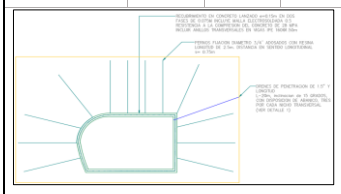
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	HC_CON_06	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Concreto lanzado de 28MPa			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m3)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
	TUNEL	134,48	2,50	0,15	1,25	1,00	167,940
	NICHO	2,50	3,90	2,80	4,17	9,00	93,83
							

Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma	**(l)TOTAL**	**340,29**

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					HINCACOM PLANES SAS
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO					
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1		

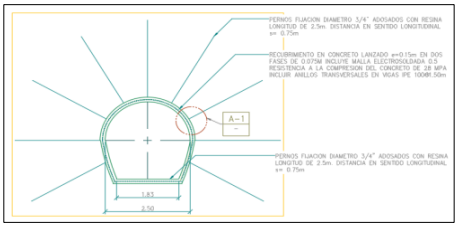
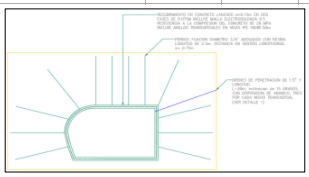
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**			
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**	**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**					
(a) ITEM N°:	ICCU_CONS_4.23	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Malla electrosoldada		**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (kg)
		LONGITUD (m)	PESO (kg/m2)	ANCHO (m)			
	TUNEL	134,48	2,06	7,85		1,00	2.175,83
	NICHO	2,50	2,06	2,50	17,42	9,00	807,42
							

Elaboró:	Vo/Bo	
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**	
Firma y posfirma	Firma y posfirma	**(l)TOTAL** **2.983,24**

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

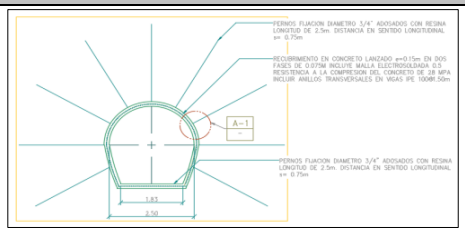
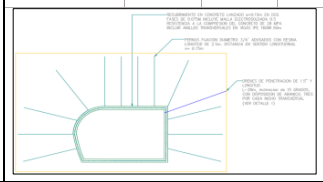
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**						
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.2.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Fabricación de estructura metalica			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (kg)**
		LONGITUD (m)	**PESO (kg/m)**	**ANCHO (m)**			
	IPE 100	7,85	8,10			90,00	5.725,55
	IPE 160	17,42	15,80			18,00	4.954,25
							
					(I)TOTAL		**10.679,80**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO						
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1			

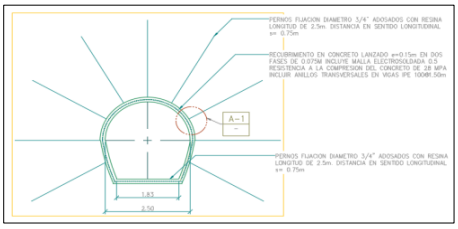
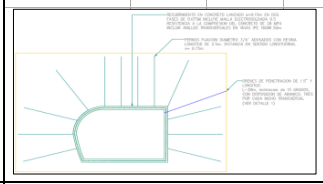
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.3	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Transporte de estructura metalica			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (kg)**
		LONGITUD (m)	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**			
	IPE 100	7,85	8,10			90,00	5.725,55
	IPE 160	17,42	15,80			18,00	4.954,25
							

Elaboró:	Vo/Bo		
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**	**(I)TOTAL**	**10.679,80**
Firma y posfirma	Firma y posfirma		

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

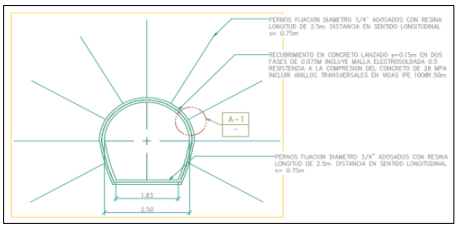
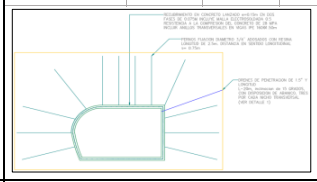
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.4	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Montaje y pintura de estructura metalica			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (kg)
		LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)			
	IPE 100	7,85	8,10			90,00	5.725,55
	IPE 160	17,42	15,80			18,00	4.954,25
							
					(l)TOTAL		**10.679,80**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANEC S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

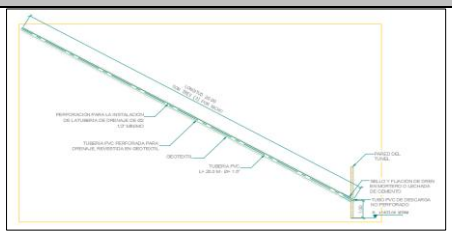
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**						
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
(a) ITEM N°:	HC_ACE_02	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Pernos de fijación de 3/4" L=2,5m			**(c) UND:**	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (UND)**
		CANTIDAD					
	TUNEL	9,00				180,00	1.620,00
	NICHO	12,00				27,00	324,00
							
					(I)TOTAL		**1.944,00**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	HC_TUB_03	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Dren de penetración de 1,5" y L=20m inclinado 15°			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		CANTIDAD (m)	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**			
	Nicho	3,00	20,00			9,00	540,00
					(I)TOTAL		**540,00**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ESO

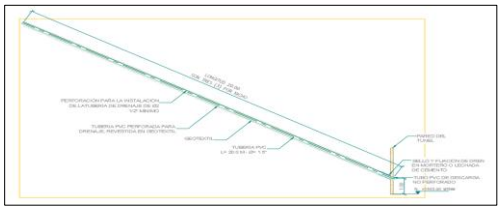
CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO

O

CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO

O: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1

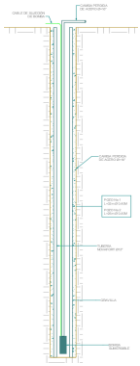
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	HC_MSR_02	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Geotextil			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		CANTIDAD	**LONGITUD (m)**	**DIAMETRO (m)**			
	Nicho	3,00	20,00	0,04	0,12	9,00	64,64

Elaboró:	Vo/Bo	
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**	**(l)TOTAL** **64,64**
Firma y posfirma	Firma y posfirma	

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

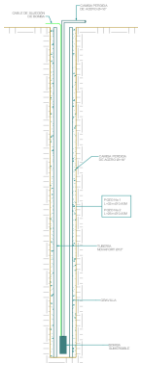
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	HC_ACE_03	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Construcción de camisa permantente de acero de diametro de 16" (incluye excavacion, encofrado y vaciado de concreto			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (M)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
POZOS DRENANTES BOGOTA							
	**POZOS DRENANTES BOGOTA**						
	Pozo 1	32,00				1,00	32,00
	Pozo 2	25,00				1,00	25,00
					(I)TOTAL		**57,00**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

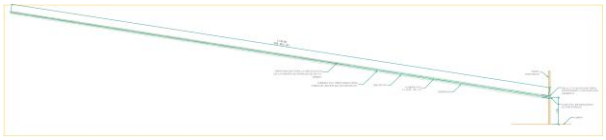
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	HC_TUB_03	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Tubería novafort ϕ12"			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
GALERIA DRENANTE MESITAS							
	**GALERIA DRENANTE MESITAS**						
	Pozo 1	32,00				1,00	32,00
	Pozo 2	25,00				1,00	25,00
					(I)TOTAL		**57,00**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

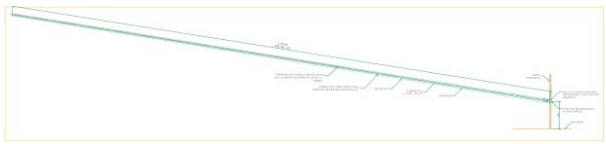
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	INV_TUB_674.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Dren horizontal de diametro de 2" de longitud igual o mayor a 20m			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS (und)	MEDIDA TOTAL (m)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
GALERIA DRENANTE MESITAS							
	NICHO	1,00	40,00			6,00	240,00
					(I)TOTAL		240,00

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	ICCU_VIAS_4.42	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Suministro e instalación de geotextil NT 2500			**(c) UND:**	M2

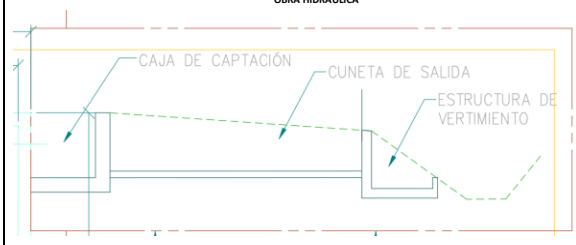
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
GALERIA DRENANTE MESITAS							
	Filtro	40,00	1,00	0,04	0,12	6,00	28,73
					(I)TOTAL		**28,73**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES / PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

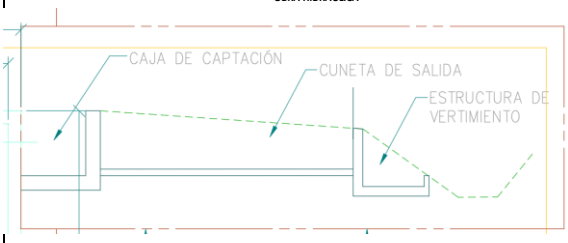
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**	**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**					
(a) ITEM Nº:	ICCU_CONS_16.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)		**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS (und)	MEDIDA TOTAL (m3)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
OBRA HIDRAULICA							
	OBRA HIDRAULICA	2,45	2,45	2,50		1,00	15,01
	TUBERÍA	7,80	0,90	1,73		1,00	12,14
					(I)TOTAL		27,15

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES SAS
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

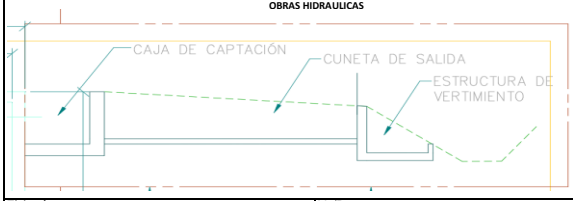
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	HC_MOV_03	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Relleno para estructuras			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS (und)	MEDIDA TOTAL (m3)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
OBRA HIDRAULICA							
	TUBERÍA	7,80	0,90	0,83		1,00	5,83
					(I)TOTAL		**7,57**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

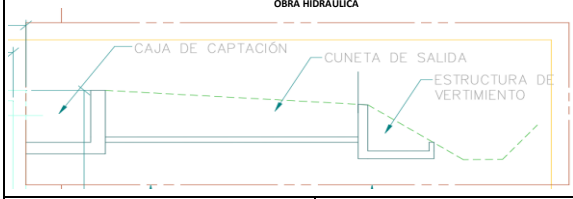
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	ICCU_VIAS_4.29	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Base en concreto pobre 2500PSI			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (m3)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
OBRAS HIDRAULICAS							
	Caja	2,45	2,45	0,05			0,30
					(I)TOTAL		**0,30**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

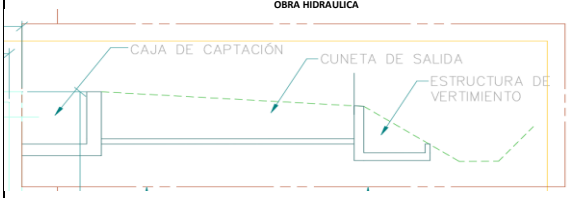
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	INV_CON_630.1.3.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Concreto de 28MPa			**(c) UND:**	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (m3)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
OBRA HIDRAULICA							
	Losa	2,45	2,45	0,25		1,00	1,50
	Muro	2,45	0,25	2,45		4,00	6,00
					(I)TOTAL		**7,50**

Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

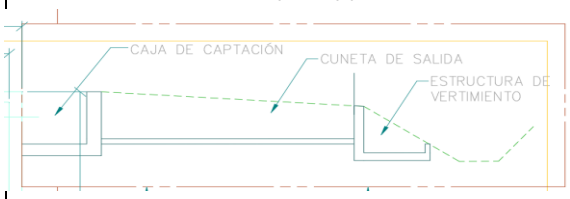
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	ICCU_CONS_4,22	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Acero figurado 60,000PSI			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (kg)**
		LONGITUD (m)	**Peso barra (kg/m)**	**Cantidad de barras**			
OBRA HIDRAULICA							
	Muro	2,65	0,99	26,00		4,00	273,95
	Muro	2,85	0,99	26,00		4,00	294,62
	Losa	2,77	0,99	13,00		2,00	71,59
	Losa	2,85	0,99	13,00		1,00	36,83

Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma	**(l)TOTAL**	**676,98**

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

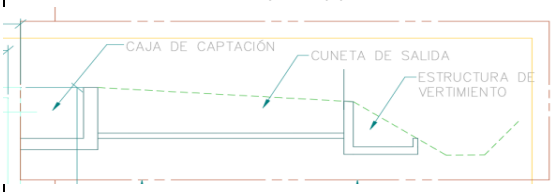
CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM Nº:	HC_ACE_01	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Suministro e instalación de anclajes tipo MAPEFIL EP-100 o equivalente			**(c) UND:**	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (UND)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
OBRA HIDRAULICA							
	Muro					26	26,00
						-	-

Elaboró:	Vo/Bo	
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma	**(I)TOTAL** **26,00**

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM INGENIEROS CONSULTORES · PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**						
(a) ITEM N°:	INV_TUB_661.1.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Tubería de concreto D=900mm			**(c) UND:**	M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS (und)**	**MEDIDA TOTAL (m)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**			
OBRA HIDRAULICA							
	TUBERÍA	7,80					7,80

Elaboró:	Vo/Bo		
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra Firma y posfirma	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria** Firma y posfirma	**(I)TOTAL**	**7,80**