	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**2.01** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	**UNIDAD**	**ML**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO	1,75			1	ML	**1,75**	
	BAÑO INVERNADERO	4,34			1	ML	**4,34**	
	BAÑO INVERNADERO	4,57			1	ML	**4,57**	
	BAÑO INVERNADERO	0,26			1	ML	**0,26**	
	BAÑO INVERNADERO	2,06			1	ML	**2,06**	
2025-12-26	BAÑO GYM	1,2			5	ML	**6,00**	
	BAÑO GYM	4,11			1	ML	**4,11**	
	BAÑO GYM	0,49			1	ML	**0,49**	
	BAÑO GYM	2,37			1	ML	**2,37**	
	BAÑO GYM	1,75			1	ML	**1,75**	
	BAÑO GYM	1,42			1	ML	**1,42**	
2025-12-27	BAÑO ANTUMARAL H	0,37			1	ML	**0,37**	
	BAÑO ANTUMARAL H	1,48			1	ML	**1,48**	
	BAÑO ANTUMARAL M	1,78			1	ML	**1,78**	
	BAÑO ANTUMARAL M	0,37			1	ML	**0,37**	
					TOTAL	**ML**	**33,12**	



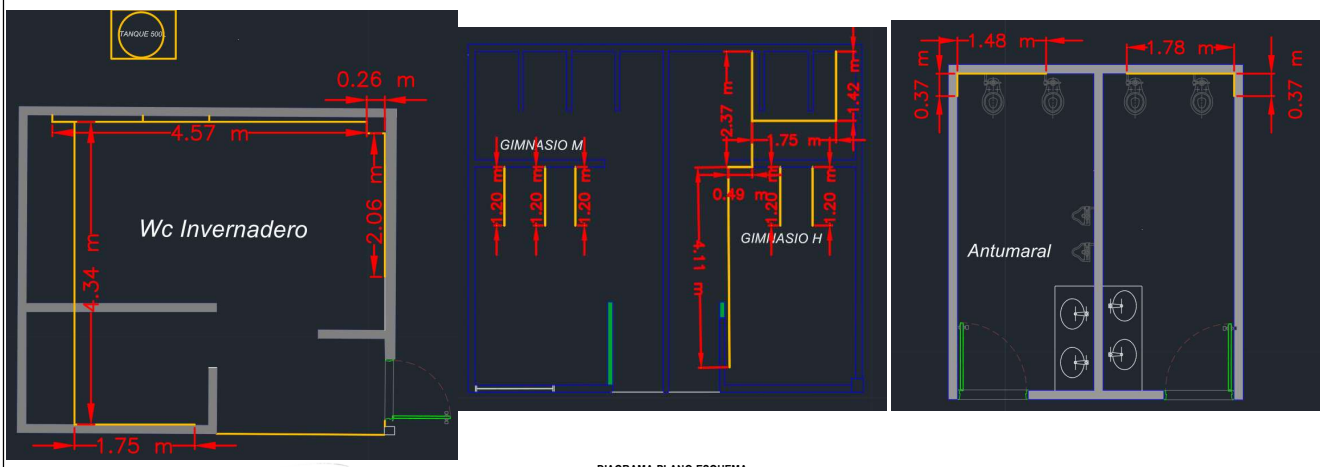


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**2.03** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	**UNIDAD**	**UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO				3	UND	**3,00**	
2025-12-26	BAÑO GYM				6	UND	**6,00**	
					TOTAL	**UND**	**9,00**	



DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**		**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**	
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.				
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877		**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA	
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.		**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO	
ITEM	**2.04**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.		**UNIDAD**	**UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO				2	UND	**2,00**
2025-12-26	BAÑO GYM				2	UND	**2,00**
					TOTAL	**UND**	**4,00**

FOTOGRAFIA

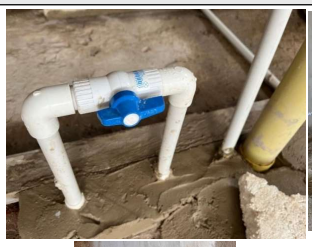





DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO

ITEM	**2.06**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	**UNIDAD**	**UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO				4	UND	**4,00**	
2025-12-26	BAÑO GYM				3	UND	**3,00**	  
					TOTAL	**UND**	**7,00**	

DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**2,08**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	**UNIDAD** **UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO				1	UND	**1,00**	
2025-12-26	BAÑO GYM				1	UND	**1,00**	
					TOTAL	**UND**	**2,00**	





DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

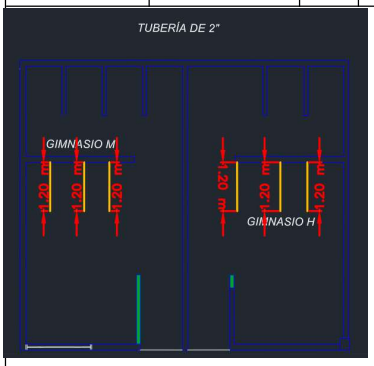
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de 1/12/2025	01

ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	2,09 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	**UNIDAD**	ML

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO	1,63			1	ML	**1,63**
	BAÑO INVERNADERO	1,64			1	ML	**1,64**
2025-12-26	BAÑO GYM	1,2			6	ML	**7,20**
					TOTAL	**ML**	**10,47**

FOTOGRAFIA





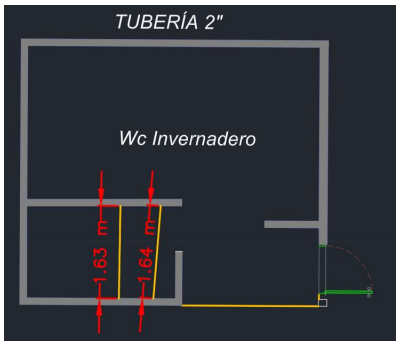


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:
Firma:

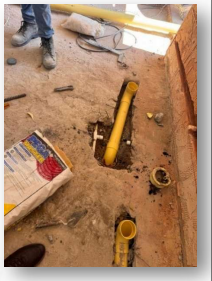
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de 1/12/2025	01

ACTA No.	1		**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026	
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.				
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877		**SUPERVISOR**	ÀNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA	
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.		**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO	
ITEM	**2.10**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.		**UNIDAD**	**ML**

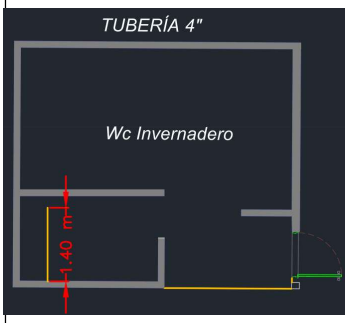
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
2025-12-22	BAÑO INVERNADERO	1,4			1	ML	**1,40**
2025-12-26	BAÑO GYM	0,73			1	ML	**0,73**
	BAÑO GYM	0,75			1	ML	**0,75**
	BAÑO GYM	0,76			1	ML	**0,76**
	BAÑO GYM	0,66			1	ML	**0,66**
2025-12-27	BAÑO ANTUMARAL	1			2	ML	**2,00**
					TOTAL	**ML**	**6,30**

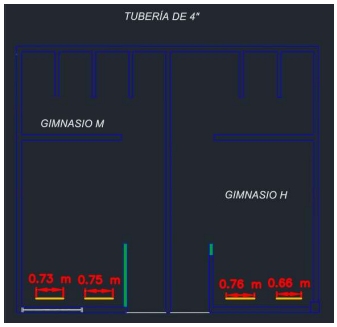
FOTOGRAFIA











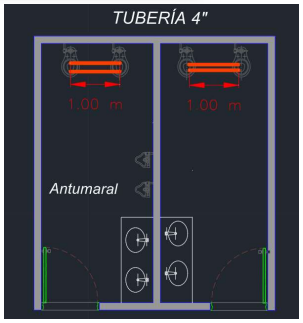


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:
Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**2.11** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	**UNIDAD**	**UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
2025-12-27	BAÑO ANTUMARAL				1	UND	**1,00**	
					TOTAL	**UND**	**1,00**	

DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:
Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**2.14** PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	**UNIDAD**	**UND**

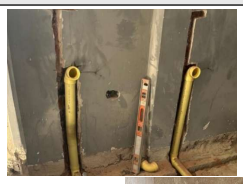
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-28	BAÑO INVERNADERO				2	UND	**2,00**	
2026-01-09	BAÑO GYM				3	UND	**3,00**	
								
					TOTAL	**UND**	**5,00**	

DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de **1/12/2025**	**01**

ACTA No.	**1**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**13/12/2025 AL 13/04/2026**		
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.				
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA		
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO		
ITEM	**2.15**	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"		**UNIDAD**	**UND**

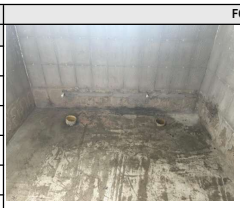
FECHA aaaa-mm-dd	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**FOTOGRAFIA**
		Largo	**Ancho**	**Alto**			**ACUMULADO**	
2025-12-27	BAÑO ANTUMARAL				2	UND	**2,00**	 
					TOTAL	**UND**	**2,00**	

DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma: