	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	**N.P.1**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	**UNIDAD**	**UND**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2026-03-01	BAÑOS INVERNADERO				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	**N.P.2**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA		**UNIDAD**	**UND**

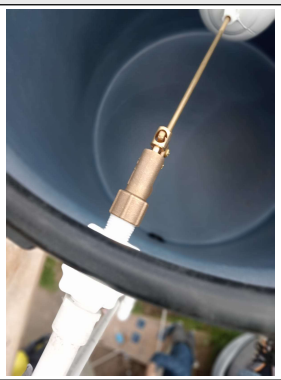
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2026-03-01	BAÑOS INVERNADERO				1	UND	**1,00**	 
					TOTAL	**UND**	**1,00**	

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	**N.P.3**	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	**UNIDAD**	**M2**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2026-02-01	BAÑOS INVERNADERO	1,23	1,48		1	M2	**1,82**
					TOTAL	**M2**	**1,82**

FOTOGRAFIA







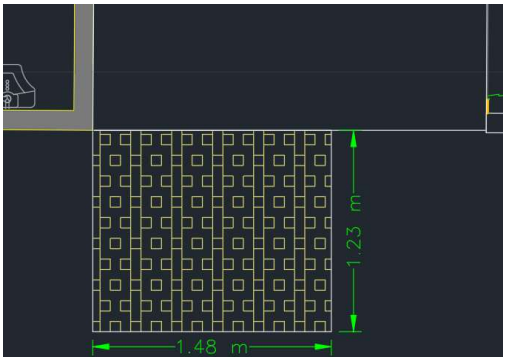


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

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

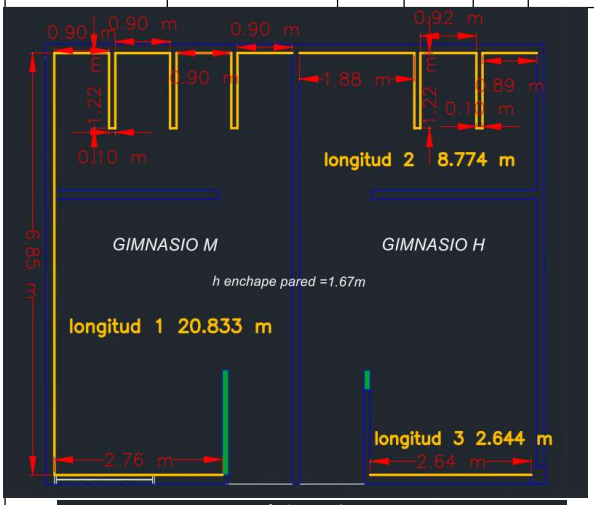
ITEM	**N.P.4**	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**UNIDAD**	**M2**

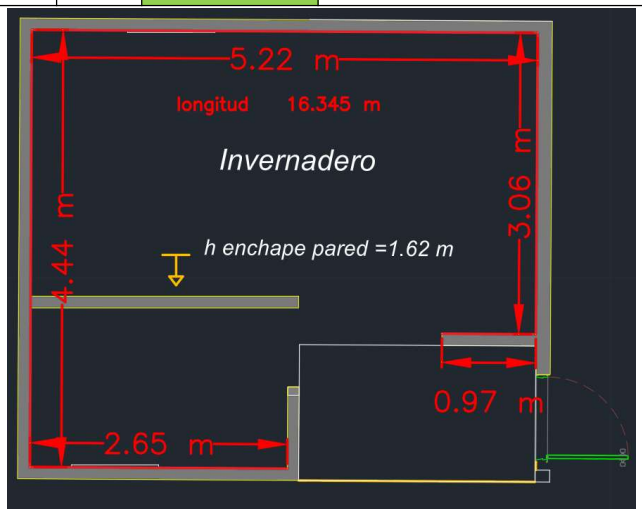
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFIA
		Largo	Ancho	Alto				
2025-12-17	BAÑOS INVERNADERO	16,345		1,62	1	M2	**26,48**	
2025-12-29	BAÑOS GYM	20,833		1,67	1	M2	**34,79**	
	BAÑOS GYM	8,774		1,67	1	M2	**14,65**	
	BAÑOS GYM	2,644		1,67	1	M2	**4,42**	
2026-01-26	BAÑOS ANTUMARAL	13,794		1,83	1	M2	**25,24**	
	BAÑOS ANTUMARAL	13,631		1,83	1	M2	**24,94**	
					TOTAL	M2	130,53	









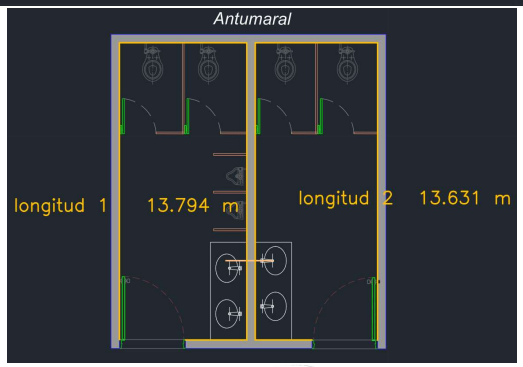


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró	**Vo.Bo**
EL CONTRATISTA:	**APOYO A LA SUPERVISIÓN:**
Firma:	**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	**N.P.5** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	**UNIDAD**	**ML**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-22	BAÑO ANTUMARAL			1,82	2	ML	**3,64**
2025-12-29	BAÑO ANTUMARAL			0,8	4	ML	**3,20**
2025-12-30	BAÑO INVERNADERO			1,63	8	ML	**13,04**
2025-12-31	BAÑO GYM			1,65	2	ML	**3,30**
2026-01-01	BAÑO GYM			1,76	6	ML	**10,56**
2026-01-02	BAÑO GYM			1,71	2	ML	**3,42**
2026-01-03	BAÑO GYM			1,68	14	ML	**23,52**
2026-01-04	BAÑO GYM			0,9	4	ML	**3,60**
					TOTAL	**ML**	**64,28**

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	**N.P.6** MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	**UNIDAD**	**M2**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-27	BAÑOS INVERNADERO		0,69	2,27	1	M2	**1,57**
					TOTAL	**M2**	**1,57**

FOTOGRAFIA



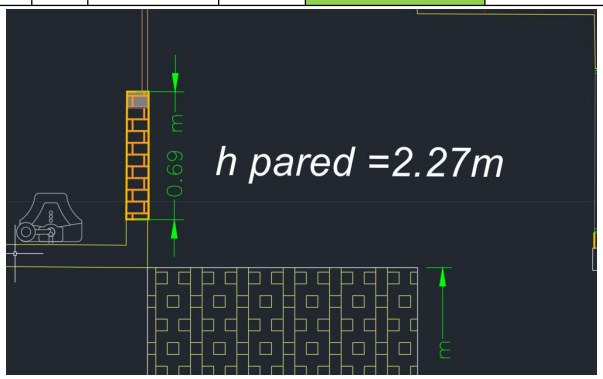


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

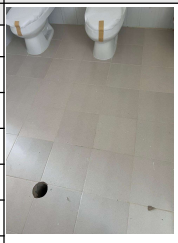
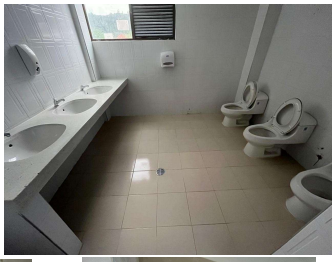
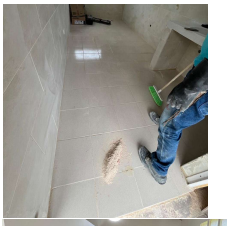
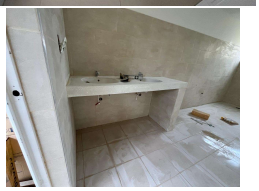
Firma:

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

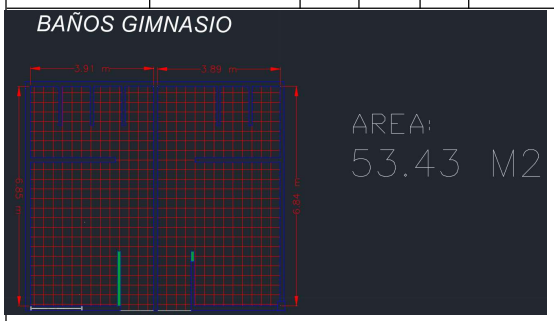
ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**N.P.8** PISO EN CERÁMICA	**UNIDAD**	**M2**

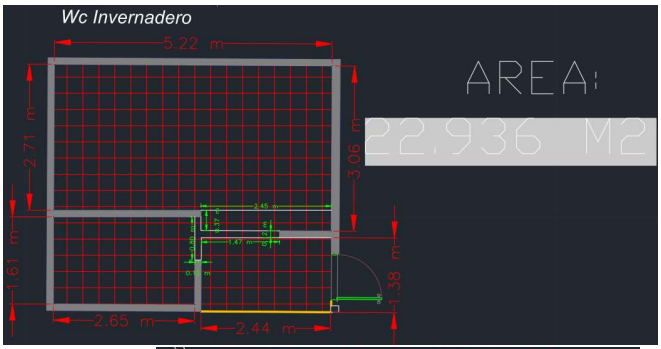
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-13	BAÑOS INVERNADERO	5,22	2,71		1	M2	**14,15**
2025-12-15	BAÑOS INVERNADERO	2,45	0,38		1	M2	**0,93**
2025-12-16	BAÑOS INVERNADERO	2,65	1,61		1	M2	**4,27**
2025-12-23	BAÑOS INVERNADERO	0,8	0,12		1	M2	**0,10**
2025-12-24	BAÑOS INVERNADERO	2,44	1,38		1	M2	**3,37**
2025-12-25	BAÑOS INVERNADERO	1,47	0,12		1	M2	**0,18**
2025-12-26	BAÑOS GYM H	6,85	3,89		1	M2	**26,65**
2025-12-27	BAÑOS GYM M	6,85	3,91		1	M2	**26,78**
2025-12-28	BAÑOS ANTUMARAL H	5,32	2,27		1	M2	**12,08**
2025-12-29	BAÑOS ANTUMARAL M	5,22	2,18		1	M2	**11,38**
2025-12-30	BAÑOS BIBLIOTECA H	3,27	2,78		1	M2	**9,09**
2025-12-31	BAÑOS BIBLIOTECA H	0,15	1,9		1	M2	**0,29**
2026-01-05	BAÑOS BIBLIOTECA H	0,83	2,26		1	M2	**1,88**
2026-01-06	BAÑOS BIBLIOTECA M	3,25	2,52		1	M2	**8,19**
2026-01-07	BAÑOS BIBLIOTECA M	2,6	0,4		1	M2	**1,04**
2026-01-09	BAÑOS BIBLIOTECA M	1,2	1,05		1	M2	**1,26**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	0,9	0,15		1	M2	**0,14**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	1,43	0,66		1	M2	**0,47**
					TOTAL	**M2**	**122,22**

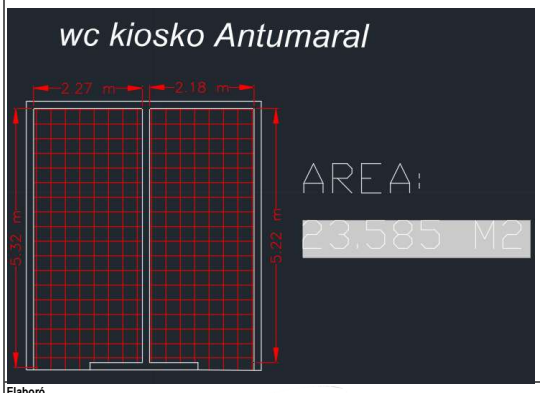
FOTOGRAFIA









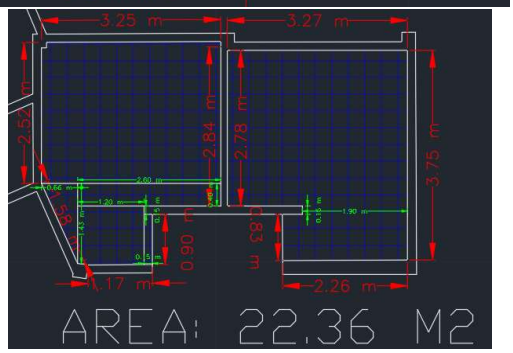


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

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	**N.P.9**	SOPORTE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500L		**UNIDAD**	**UND**

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

TABLA C.3.5.3-2
DIMENSIONES NOMINALES DE LAS BARRAS DE REFUERZO
(Diámetros basados en octavos de pulgada)

Designación de la barra (véase la nota)	Diámetro de referencia en pulgadas	DIMENSIONES NOMINALES Diámetro mm	Area mm²	Perímetro mm	Masa kg/m
No. 2	1/4"	6.4	32	20.0	0.250
No. 3	3/8"	9.5	71	30.0	0.560
No. 4	1/2"	12.7	129	40.0	0.994
No. 5	5/8"	15.9	199	50.0	1.552
No. 6	3/4"	19.1	284	60.0	2.235
No. 7	7/8"	22.2	387	70.0	3.042
No. 8	1"	25.4	510	80.0	3.973
No. 9	1-1/8"	28.7	645	90.0	5.060
No. 10	1-1/4"	32.3	819	101.3	6.404
No. 11	1-3/8"	35.8	1006	112.5	7.907
No. 14	1-3/4"	43.0	1452	135.1	11.380
No. 18	2-1/4"	57.3	2581	180.1	20.240

Nota: El No. de la barra indica el número de octavos de pulgada del diámetro de referencia

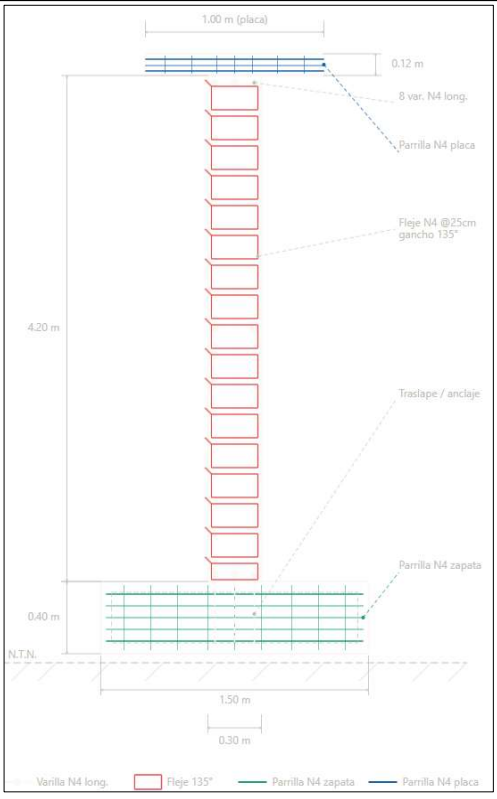


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

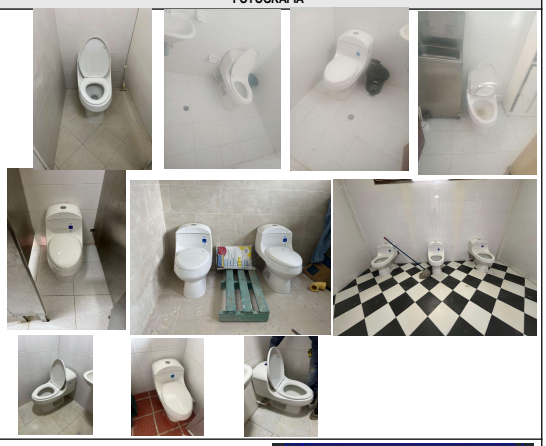
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de 1/12/2025	01

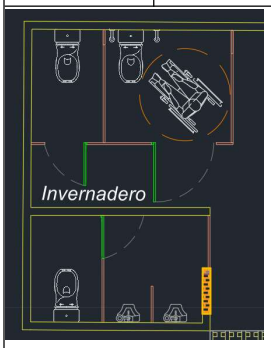
ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA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

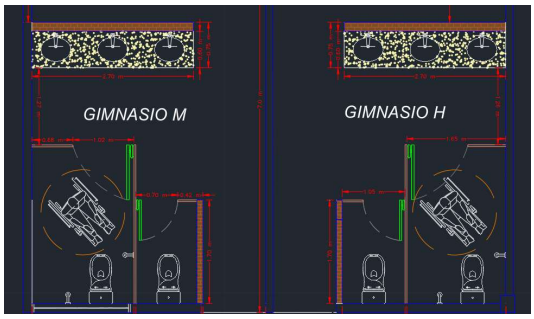
ITEM	**N.P.10**	SANITARIO BLANCO AHORRADOR CONSUMO MÁX 4,8 LTS Y POTENCIA DE DESCARGA MÍNIMA DE 700 GRS	**UNIDAD**	**UND**

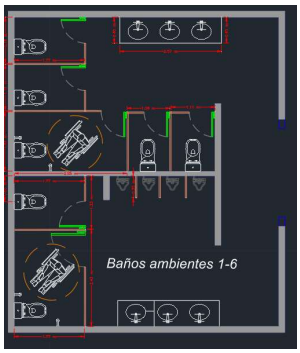
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
2025-12-22	BAÑOS INVERNADERO				3	UND	3,00
2025-12-29	BAÑOS GYM				4	UND	4,00
2026-01-05	BAÑOS AMBIENTES 1-6				7	UND	7,00
2026-01-12	BAÑOS ANTUMARAL				4	UND	4,00
2026-01-19	BAÑOS BIBLIOTECA				7	UND	7,00
2026-01-20	BAÑOS LAB ADMIN.				4	UND	4,00
2026-01-21	BAÑOS LAB FRUVER				2	UND	2,00
2026-01-22	BAÑOS CÁRNICOS				4	UND	4,00
2026-01-23	BAÑOS CAFETERIA APRENDIZ				3	UND	3,00
2026-01-24	BAÑOS ALMACEN				2	UND	2,00
2026-01-25	BAÑOS PORTERÍAS				1	UND	1,00
					TOTAL	UND	41,00

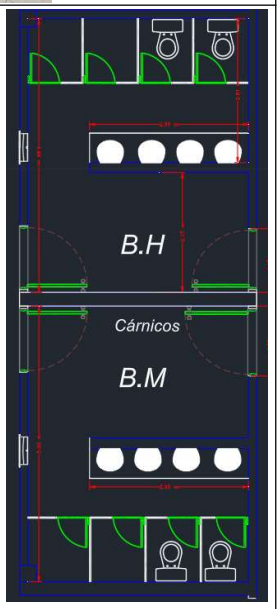
FOTOGRAFIA

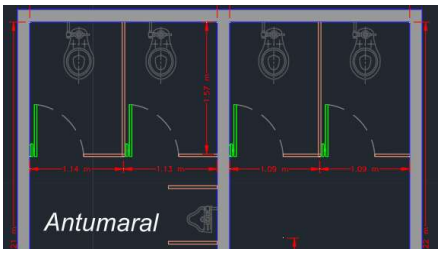


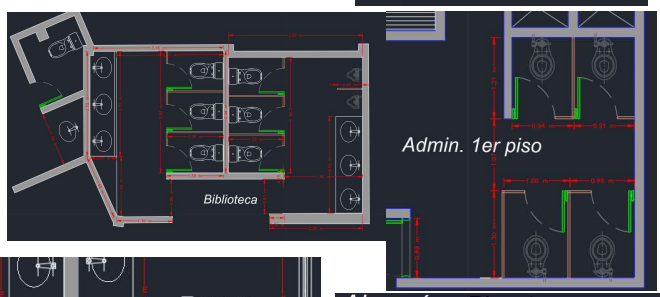


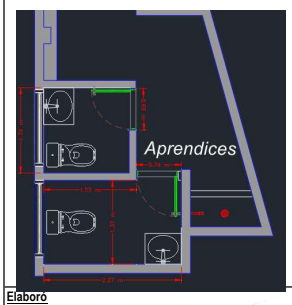


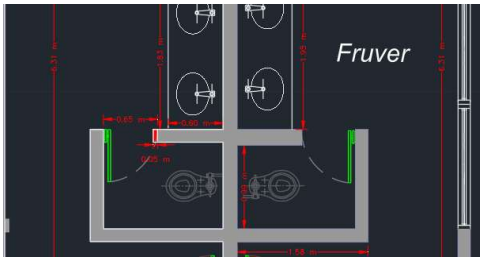














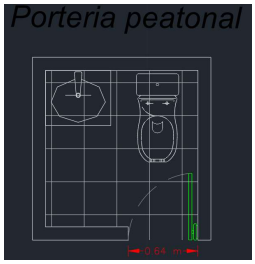


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

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	**N.P.11** MANTENIMIENTO DE TECHO EN DRYWALL		**UNIDAD** **M2**

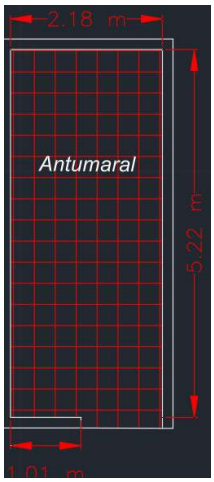
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-22	BAÑOS BIBLIOTECA H	3,2	2,7		1	M2	**8,64**
	BAÑOS BIBLIOTECA H	0,15	1,9		1	M2	**0,29**
	BAÑOS BIBLIOTECA H	0,8	2,2		1	M2	**1,76**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	3,2	2,5		1	M2	**8,00**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	2,6	0,4		1	M2	**1,04**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	1,2	1		1	M2	**1,20**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	0,9	0,15		1	M2	**0,14**
	BAÑOS BIBLIOTECA M	1,4	0,6		1	M2	**0,84**
2025-12-29	BAÑOS ANTUMARAL M	5,2	2,15		1	M2	**11,18**
2025-12-30	BAÑOS GIMNASIO M	6,8	3,9		1	M2	**26,52**
	BAÑOS GIMNASIO H	6,8	3,85		1	M2	**26,18**
					TOTAL	**M2**	**85,78**

FOTOGRAFIA











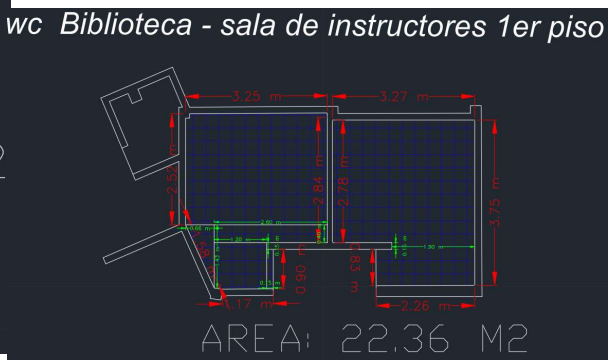


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

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	**N.P.12** MANTENIMIENTO DE TECHO EN PVC	**UNIDAD**	**M2**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2025-12-22	BAÑOS ANTUMARAL H	5,24	2,27		1	M2	**11,89**
2025-12-29	BAÑOS AMBIENTES 1-6	3,86	5,07		1	M2	**19,57**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	3,77	5,07		1	M2	**19,11**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	2	0,15		1	M2	**0,30**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	2,1	0,15		1	M2	**0,32**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	7,73	1,47		1	M2	**11,36**
					TOTAL	M2	**62,56**

FOTOGRAFIA









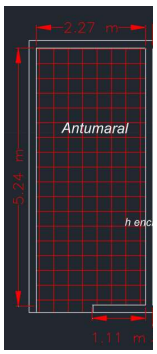


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

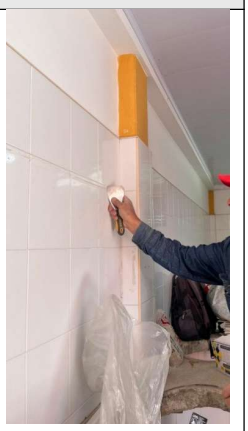
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de 1/12/2025	01

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	**N.P.13** MANTENIMIENTO DE ENCHAPE PARED-PISO	**UNIDAD**	**M2**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
2025-12-22	BAÑOS AMBIENTES 1-6	1,5		0,9	1	M2	**1,35**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	3,86		0,9	1	M2	**3,47**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	5,07		0,9	1	M2	**4,56**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	1,69		0,9	1	M2	**1,52**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	1,5		0,9	1	M2	**1,35**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	3,77		0,9	1	M2	**3,39**
	BAÑOS AMBIENTES 1-6	1,5		0,9	1	M2	**1,35**
2025-12-29	BAÑOS BIBLIOTECA	1,4		1	1	M2	**1,40**
	BAÑOS BIBLIOTECA	2,94		1	1	M2	**2,94**
	BAÑOS BIBLIOTECA	1,39		1	1	M2	**1,39**
	BAÑOS BIBLIOTECA	1,4		1	1	M2	**1,40**
	BAÑOS BIBLIOTECA	2,78		1	1	M2	**2,78**
	BAÑOS BIBLIOTECA	1,36		1	1	M2	**1,36**
	BAÑOS BIBLIOTECA	1		1	1	M2	**1,00**
					TOTAL	**M2**	**29,27**

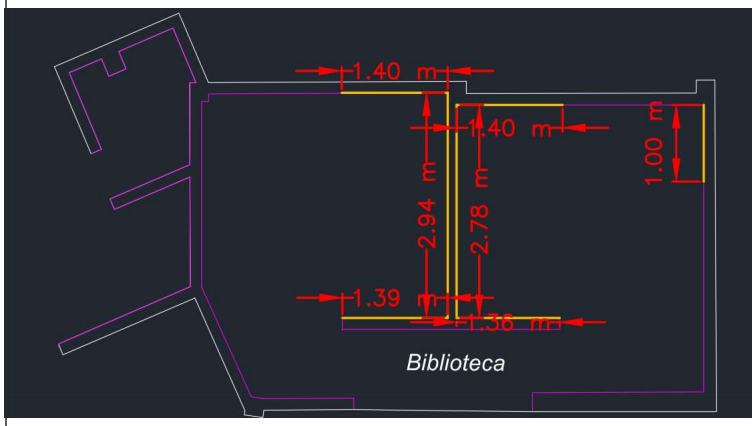
FOTOGRAFIA











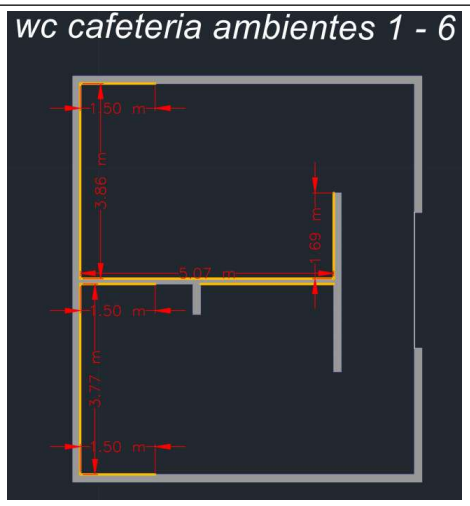


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

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

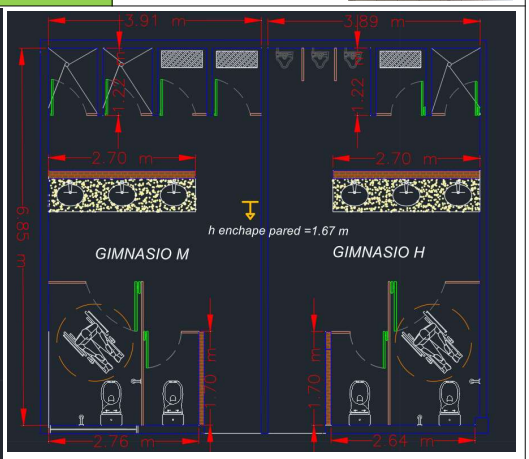
ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**N.P.14** ENCHAPE PARED CERÁMICA	**UNIDAD**	**M2**

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
2025-12-17	**BAÑOS INVERNADERO**	3,06		1,62	1	M2	**4,96**
	BAÑOS INVERNADERO	5,22		1,62	1	M2	**8,46**
	BAÑOS INVERNADERO	2,71		1,62	1	M2	**4,39**
	BAÑOS INVERNADERO	2,77		1,62	2	M2	**8,97**
	BAÑOS INVERNADERO	1,61		1,62	1	M2	**2,61**
	BAÑOS INVERNADERO	2,65		1,62	1	M2	**4,29**
	BAÑOS INVERNADERO	0,81		1,62	1	M2	**1,31**
	BAÑOS INVERNADERO	0,97		1,62	1	M2	**1,57**
2025-12-29	**BAÑOS GYM**	1,7		1,67	4	M2	**11,36**
	BAÑOS GYM	6,85		1,67	1	M2	**11,44**
	BAÑOS GYM	3,91		1,67	1	M2	**6,53**
	BAÑOS GYM	3,89		1,67	1	M2	**6,50**
	BAÑOS GYM	2,64		1,67	1	M2	**4,41**
	BAÑOS GYM	1,22		1,67	10	M2	**20,37**
	BAÑOS GYM	2,7		1,67	4	M2	**18,04**
	BAÑOS GYM	2,76		1,67	1	M2	**4,61**
2026-01-26	**BAÑOS ANTUMARAL**	5,23		1,83	2	M2	**19,14**
	BAÑOS ANTUMARAL	5,24		1,83	2	M2	**19,18**
	BAÑOS ANTUMARAL	2,27		1,83	1	M2	**4,15**
	BAÑOS ANTUMARAL	2,18		1,83	1	M2	**3,99**
	BAÑOS ANTUMARAL	1,11		1,83	1	M2	**2,03**
	BAÑOS ANTUMARAL	1,01		1,83	1	M2	**1,85**
					TOTAL	**M2**	**170,16**

FOTOGRAFIA







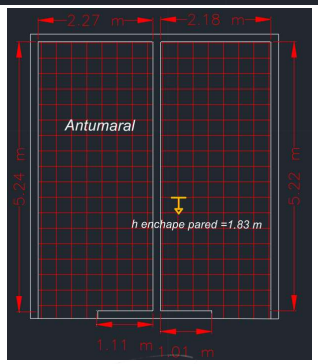


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:

Firma:

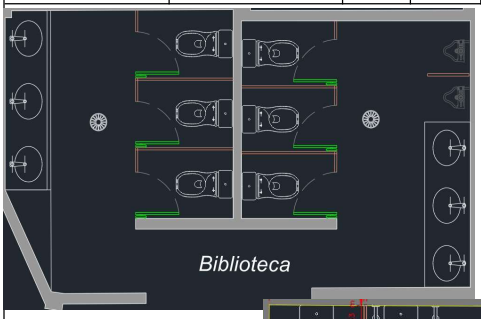
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de 1/12/2025	01

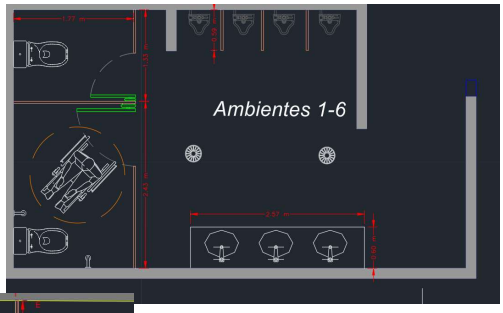
ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	13/12/2025 AL 13/04/2026
OBJETO	CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8651877	**SUPERVISOR**	ÁNGEL LEONARDO PEDRAZA SILVA
CONTRATISTA	CONSUL CONSTRUCCIONES E&E S.A.S.	**DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	SENA CEDEAGRO
ITEM	**N.P.15** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	**UNIDAD**	**UND**

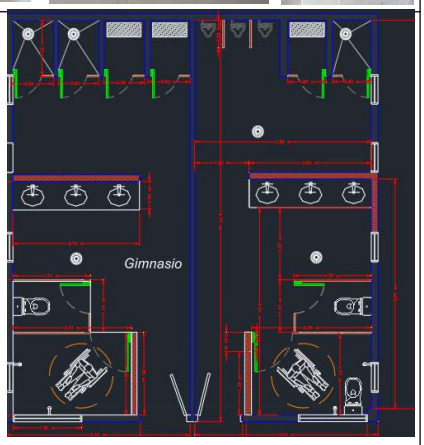
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
2025-12-17	BAÑOS INVERNADERO				1	UND	**1,00**
2025-12-29	BAÑOS GYM				6	UND	**6,00**
2026-01-26	BAÑOS AMBIENTES 1-6				2	UND	**2,00**
2026-01-27	BAÑOS BIBLIOTECA				2	UND	**2,00**
					TOTAL	**UND**	**11,00**

FOTOGRAFIA









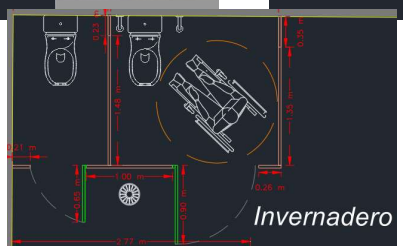


DIAGRAMA-PLANO-ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:

Vo.Bo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:
Firma: