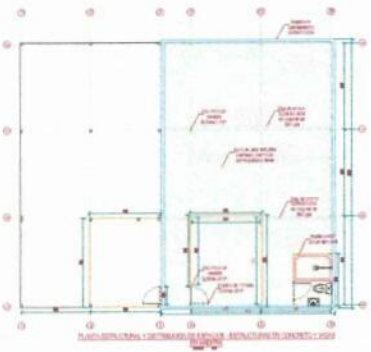
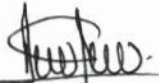


	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	1,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES							UNIDAD	
ÍTEM	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA)							M2	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		AREA A INTERVENIR	12,24	7,32					1,00	89,60
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							89,60	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND					Aprobó:  JESUS IVAN QUINDONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480560					
Código Postal 1514020 310 257 4494					www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio					



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

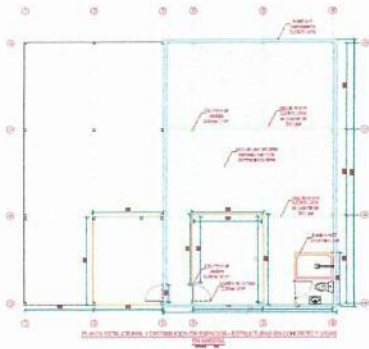
Página:

2,00

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

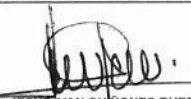
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	1.00								UNIDAD	
ÍTEM	1.02	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM							m2	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Área a intervenir	12,24	7,32					1,00	89,60
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								89,60

Proyectó:

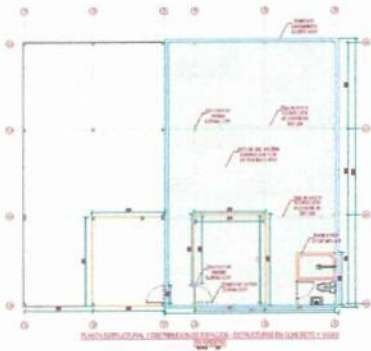
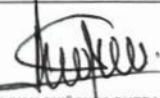

LUZ DANY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-063253 ICND

Aprobó:


JESUS IVAN QUIONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020
☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co
✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	3,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	1.00								UNIDAD	
ÍTEM	1.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN							M3	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		bordillo longitudinal	12,24	0,12	0,20				2,00	0,59
		bordillo transversal	7,08	0,12	0,20				2,00	0,34
		columnas	0,01	0,01	1,00				14,00	0,00
		EXCAV PARA RELLENO					17,06		1,00	17,06
		CAJA DE INSPECCION	0,70	0,70	0,70				1,00	0,34
		EXC TUBERIA 4"	3,31	0,11	0,30				1,00	0,11
		EXC TUBERIA 2"	1,60	0,50	0,30				2,00	0,48
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							18,92	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21362020-109048066								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Página:

4,00

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	1.00								UNIDAD	
ÍTEM	1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE CON PISÓN							M3	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Relleno confinado	12,00	7,08	0,22		18,6912		1,00	18,69
		Vigas de amarre	7,08	0,12	0,20		0,1699		-2,00	-0,34
		columnas	0,10	0,10	0,22		0,0022		-14,00	-0,03
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								18,33

Proyectó:

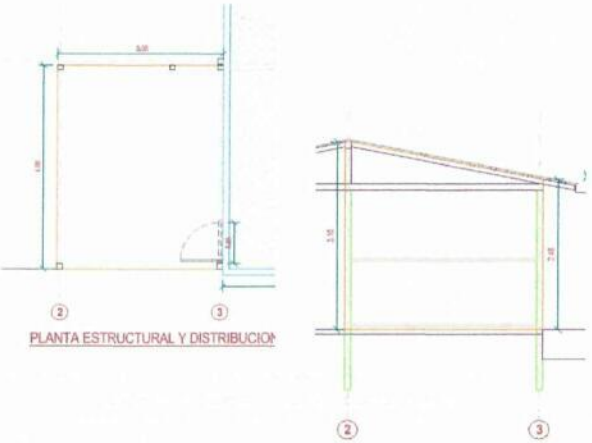
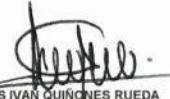
LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
091037-0632531CND

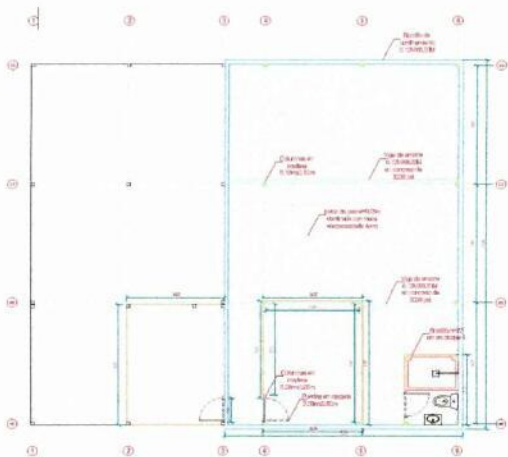
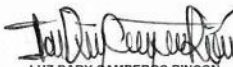
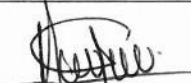
Aprobó:

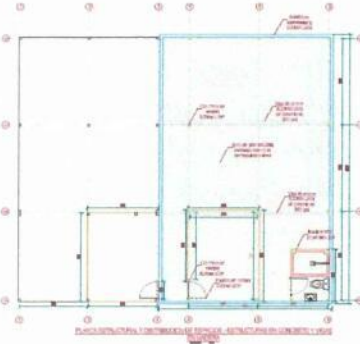
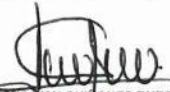
JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090440860

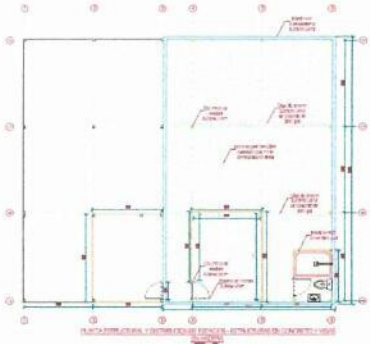
Código Postal 1514020
 310 257 4494

www.cubara-boyaca.gov.co
 alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

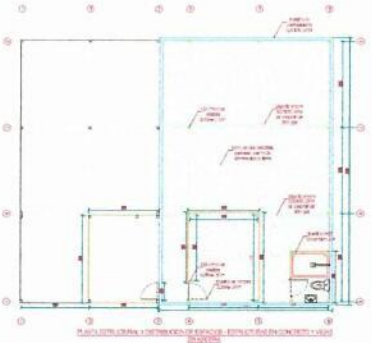
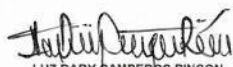
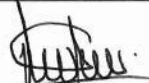
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NET 800.096394-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ							Versión: 03		
								Fecha: 03/09/2026		
								Página:	5,00	
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	1.00									UNIDAD
ÍTEM	1.05	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA EXISTENTE								M2
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
 PLANTA ESTRUCTURAL Y DISTRIBUCIÓN		HABITACION VIEJA								
		PARED 1				8,54			2,00	17,08
		PARED 2				12,40			1,00	12,40
		PARED 3				9,92			1,00	9,92
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								39,40
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480660								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

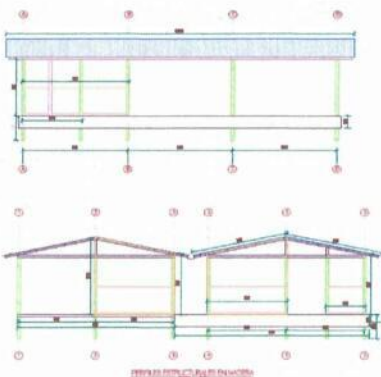
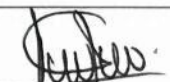
 ALCALDÍA DE CUBARÁ Tel 310 257 196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	6,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00									UNIDAD	
ÍTEM	2.01	SOLADO CONCRETO $f_c = 2000$ psi (14 MPa), ESPESOR 0.05 M								M2	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		bordillo longitudinal	12.24	0.12		1.47			2.00	2.94	
		bordillo transversal	7.08	0.12		0.85			2.00	1.70	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								4,64	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

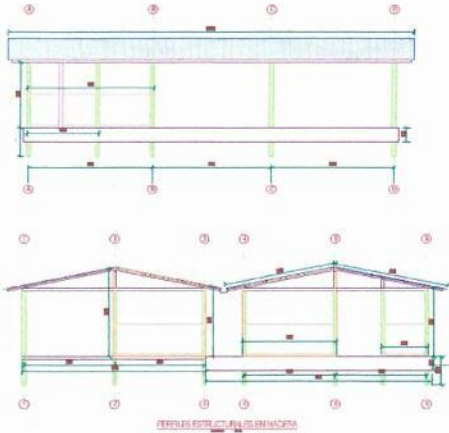
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NET 800.094994-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	7,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.02	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (21MPa), Sección 0,12x0,50 m							M3		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		bordillo longitudinal	12,24	0,12	0,50		0,73		2,00	1,47	
		bordillo transversal	7,08	0,12	0,50		0,42		2,00	0,85	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							2,32		
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531 CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21362020-109040860									
Código Postal 1514020 310 257 4494		www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

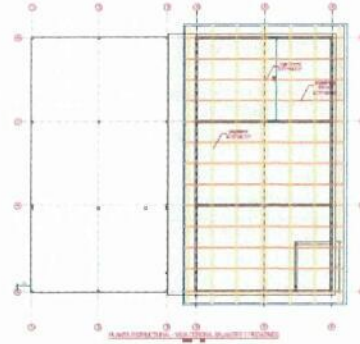
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 803.093.956-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	8,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2								UNIDAD	
ÍTEM	2.03	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO $f_c = 3000$ PSI (21MPa), Sección 0,12x0,20 m							M3	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		viga de amarre	7,08	0,12	0,20		0,17		2,00	0,34
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							0,34	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUIMONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

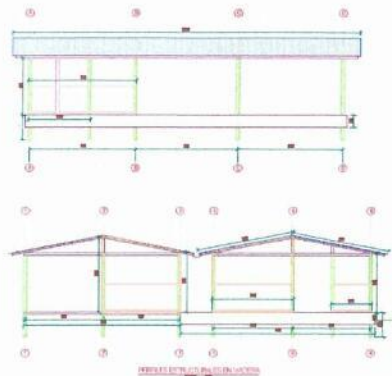
 ALCALDÍA DE CUBARÁ 1511 BOYACÁ - COLOMBIA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	9,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60,000 PSI (420 Mpa)							KG	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO/ GANCHOS (m)	PESO (KG/M)	ÁREA (m2)	LONGITUD TOTAL (m)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		acero								
		VIGA (0,12X0,50M) CIMENTACION								
		longitudinal 1/2"	38,88	3,30	0,99		60,26	2,00	1,00	119,80
		longitudinal 1/2"	38,40	3,30	0,99		59,52	2,00	1,00	118,33
		estribos 3/8"	1,16		0,56		1,16	261,00	1,00	169,55
		VIGA (0,12X0,20M) CIMENTACION								
		longitudinal 3/8"	7,26	0,55	0,56		7,81	4,00	2,00	34,99
		estribos 3/8"	0,56		0,56		0,56	49,00	2,00	30,73
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							473,40	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS NOLASCO CORDONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480660								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

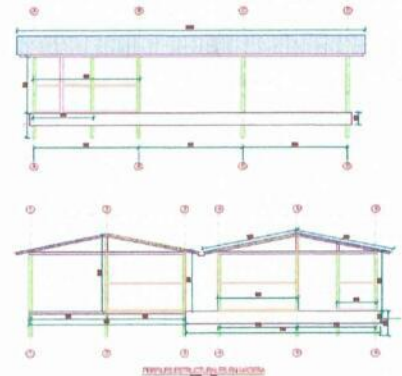
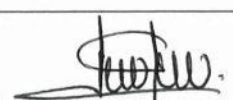
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03			
								Fecha: 03/09/2026			
								Página:	10,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.05	PLACA BASE E= 8 CM EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (17.5 Mpa), Incluye malla electrosoldada							M2		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		PLACA	12,00	7,05		84,96			1,00	84,96	
		COLUMNAS	0,10	0,10		0,01			-14,00	-0,14	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								84,82	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

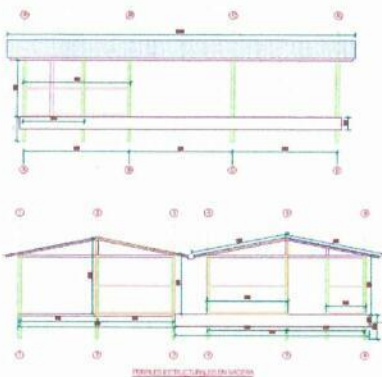
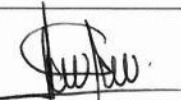
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NET 800.099.995.2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	11,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.06	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,10m x 0,10m							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		AREA NUEVA									
		COLUMNAS			3,30					14,00	46,20
		COLUMNAS			0,60					4,00	2,40
		VIGAS	6,00						4,00	24,00	
		VIGAS	12,00						2,00	24,00	
		VIGA CORONA	12,00						1,00	12,00	
		VIGAS CORTAS	4,13						1,00	4,13	
		VIGAS CORTAS	2,35						1,00	2,35	
		VIGAS CORTAS	1,66						1,00	1,66	
		AREA ANTIGUA									
		COLUMNAS			3,30					3,00	9,90
		COLUMNAS			0,60					1,00	0,60
		Desperdicio								5%	6,36
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							133,61
		Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-9632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860							
Código Postal 1514020 310 257 4494		www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

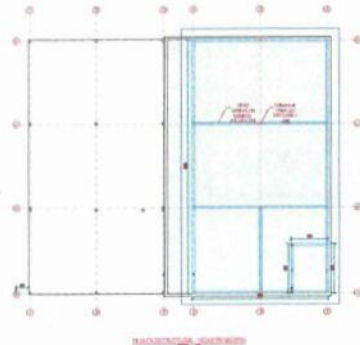
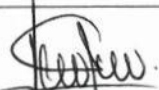
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	12,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.07	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,05m x 0,08m							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		CUBIERTA NUEVA									
		BAJANTES	3,50							26,00	91,00
		CUARTO 1 - EXISTENCIA									
		CUARTONES	2,85							4,00	11,40
		CUARTONES	2,90							2,00	5,80
		CUARTONES	3,80							2,00	7,60
		COLUMNAS PEQUEÑAS	2,30							1,00	2,30
		CUARTO 2 - NUEVA									
		CUARTONES	2,85							4,00	11,40
		CUARTONES	3,03							2,00	6,06
		CUARTONES	3,93							2,00	7,86
		COLUMNAS PEQUEÑAS	2,30							1,00	2,30
		CUARTO 3 (BAÑO Y DUCHA)									
		CUARTONES	1,46							4,00	5,84
		CUARTONES	1,10							4,00	4,40
		CUARTONES	1,00							2,00	2,00
		COLUMNAS PEQUEÑAS	2,30							2,00	4,60
		Desperdicio								5%	8,13
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							170,69
		Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS RIVAS QUIMONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090488860							
Código Postal 1514020 310 257 4494		www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

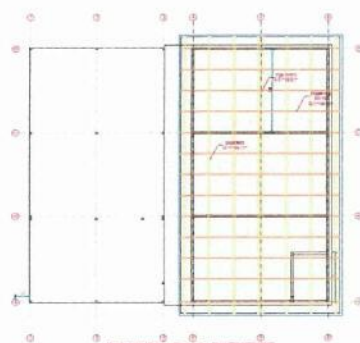
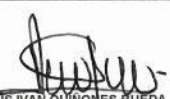
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	13,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.08	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,03m x 0,08m							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRAFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		CUBIERTA NUEVA								
		PEGAZINES	13,00						8,00	104,00
		Puertas								
		puerta 0,80x2,00			2,00			2,00	3,00	12,00
				0,74			3,00	3,00	6,66	
		Desperdicio						5%	6,13	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							128,80	
Proyectó:  EUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-063253 CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-109048066								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

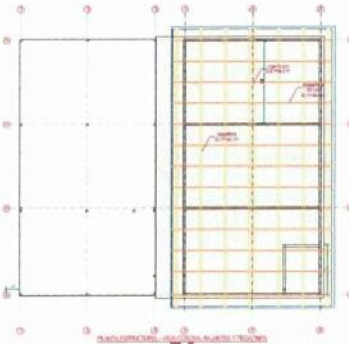
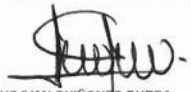
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	20,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.09	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,30m x 0,03m							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	REND DE TABLA ML. POR M2 DE PARED	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		HABITACION NUEVA								
		PARED 1				8,54	3,33		2,00	56,93
		PARED 2				12,80	3,33		1,00	42,68
		PARED 3				10,24	3,33		1,00	34,14
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		HABITACION VIEJA								
		PARED 1				8,54	3,33		2,00	56,93
		PARED 2				12,40	3,33		1,00	41,33
		PARED 3				10,17	3,33		1,00	33,89
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		BAÑOS								
		PARED 1				4,39	3,33		2,00	29,28
		PARED 2				6,65	3,33		1,00	22,17
		PARED 3				5,83	3,33		1,00	19,43
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		puertas								
		puerta 0,80x2,00		0,80	2,00	1,60	3,33		3,00	16,00
		Desperdicio							5%	16,84
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL						
Proyectó:  LUZ DARY CAMPERÓS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND Aprobó:  JESÚS WÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-10B0480860										
 Código Postal 1514020  310 257 4494					 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio					

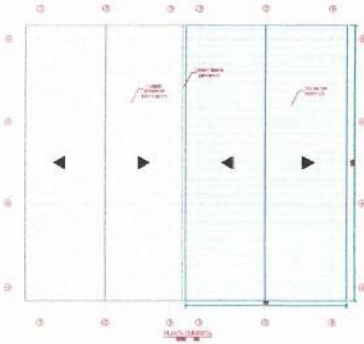
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	21,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.10	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,07m x 0,015m							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA DE PARED (m2)	REND TAPALUZ POR M2	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		BAÑOS								
		PARED 1				4,39	2,22		2,00	19,50
		PARED 2				6,65	2,22		1,00	14,76
		PARED 3 INCL PUERTA				5,83	2,22		1,00	12,94
		Puertas								
		puerta 0,8x2,00 (baño)		0,80	2,00	1,60	2,22		1,00	3,55
		Desperdicio								5%
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							53,30	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480960								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

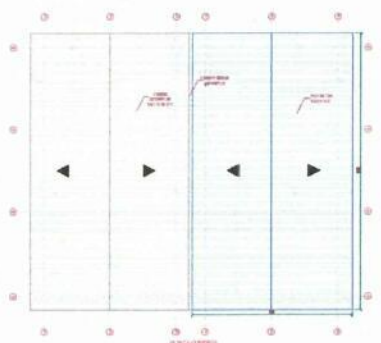
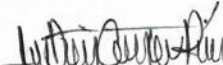
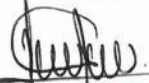
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.098136-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03		
								Fecha: 03/09/2026		
								Página:	14,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.11	INSTALACIÓN DE COLUMNAS EN MADERA							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		COLUMNAS PRINCIPALES - AREA NUEVA								
		COLUMNAS			3,30				14,00	46,20
		COLUMNAS			0,60				4,00	2,40
		COLUMNAS PEQUEÑAS - AREA NUEVA								
		HAB 2			2,30				1,00	2,30
		BAÑOS			2,30				2,00	4,60
		COLUMNAS ANTIGUAS								
		COLUMNAS			3,30				5,00	16,50
		COLUMNAS			0,60				1,00	0,60
		COLUMNAS PEQUEÑAS - AREA ANTIGUA								
		HAB 1			2,30				1,00	2,30
		CANTIDAD TOTAL								
		74,90								
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR								
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

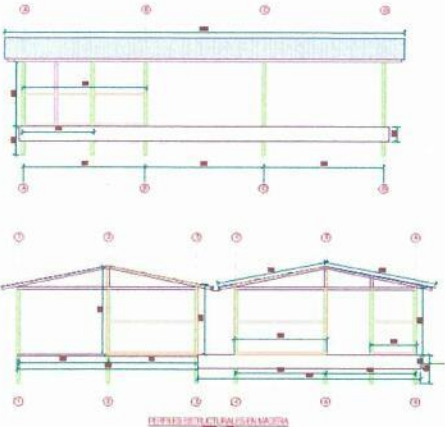
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.095396-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	15,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.12	INSTALACIÓN DE VIGAS EN MADERA							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRAFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	
		AREA NUEVA								
		VIGAS	6,00						4,00	24,00
		VIGAS	12,00						2,00	24,00
		VIGA CORONA	12,00						1,00	12,00
		VIGAS CORTAS	4,13						1,00	4,13
		VIGAS CORTAS	2,35						1,00	2,35
		VIGAS CORTAS	1,66						1,00	1,66
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							66,14	
Proyecto:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
Código Postal 1514020 310 257 4494		www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

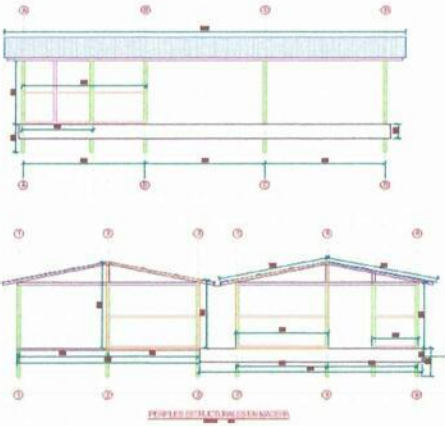
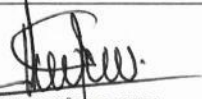
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	16,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.13	INSTALACIÓN DE BAJANTES EN MADERA							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		AREA NUEVA									
		BAJANTES	3,50							26,00	91,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							91,00		
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESÚS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090480860									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

 ALCALDÍA DE CÚBARÁ NET 800.095559-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	17,00		
MUNICIPIO DE CÚBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CÚBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.14	INSTALACIÓN DE PEGAZINES EN MADERA							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		ÁREA NUEVA									
		PEGAZINES	13,00							8,00	104,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								104,00	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531 CND					Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860						
Código Postal 1514020 310 257 4494					www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio						

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800 090196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	18,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2								UNIDAD		
ÍTEM	2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000 CAL.28 1,00 X 3,05 M							M2		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRAFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		ÁREA NUEVA									
		CUBIERTA	13,20	3,60						1,00	47,52
		CUBIERTA	13,20	3,68						1,00	48,58
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								96,10	
Proyecto:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND					Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860						
Código Postal 1514020 310 257 4494					www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio						

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.299394-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03			
								Fecha: 03/09/2026			
								Página:	19,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2								UNIDAD		
ÍTEM	2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA MASTER 1000							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		AREA NUEVA									
		CUBIERTA	13,20							1,00	13,20
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								13,20	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

 ALCALDÍA DE CÚBARÁ NT 800.099.116-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	23,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD		
ÍTEM	2.17	INSTALACIÓN DE CUARTONES EN MADERA							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		CUARTO 1 - EXISTENCIA									
		CUARTONES	2,85						4,00	11,40	
		CUARTONES	2,90						2,00	5,80	
		CUARTONES	3,80						2,00	7,60	
		CUARTO 2- NUEVA									
		CUARTONES	2,85						4,00	11,40	
		CUARTONES	3,03						2,00	6,06	
		CUARTONES	3,93						2,00	7,86	
		CUARTO 3 (BAÑO Y DUCHA)									
		CUARTONES	1,46						4,00	5,84	
		CUARTONES	1,90						2,00	3,80	
		CUARTONES	5,93						2,00	11,86	
		Puertas									
		puerta 0,80x2,00 (habitacion nueva y existente)			2,00				2,00	3,00	12,00
				0,74					3,00	3,00	6,66
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							
				90,28							
		Proyectó:  LUZ DARY CÁMPEROS RINCÓN APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND Aprobó:  JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS A21382020-1090440860									
 Código Postal 1514020  310 257 4494  www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio											

 ALCALDÍA DE CÚBARÁ TEL 800.099.196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	22,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.18	INSTALACION DE TABLAS EN MADERA							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRAFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	RED ML DE TABLA POR M2	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		HABITACION NUEVA								
		PARED 1				8,54	3,33		2,00	56,88
		PARED 2				12,80	3,33		1,00	42,63
		PARED 3				10,24	3,33		1,00	34,11
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		HABITACION VIEJA								
		PARED 1				8,54	3,33		2,00	56,88
		PARED 2				12,40	3,33		1,00	41,29
		PARED 3				10,17	3,33		1,00	33,86
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		BAÑOS								
		PARED 1				4,39	3,33		2,00	29,25
		PARED 2				6,65	3,33		1,00	22,15
		PARED 3				5,83	3,33		1,00	19,41
		PUERTA				1,60	3,33		-1,00	-5,33
		puertas								
		puerta 0,80x2,00		0,80	2,00	1,60	3,33		3,00	15,98
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL						
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21362020-1090480860										
 Código Postal 1514020  310 257 4494  www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio										



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Pagina:

24,00

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.19	INSTALACION DE TAPALUCES EN MADERA							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	REND TAPALUZ POR M2	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		BAÑOS								
		PARED 1				4,39	2,22		1,00	9,75
		PARED 2				6,65	2,22		1,00	14,76
		PARED 3				5,83	2,22		1,00	12,94
		Puertas								
		puerta 0,8x2,00 (baño)		0,80	2,00	1,60	2,22		1,00	3,55
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								43,06

Proyectó:

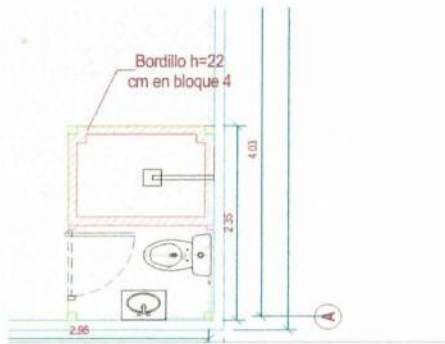
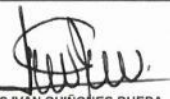
LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

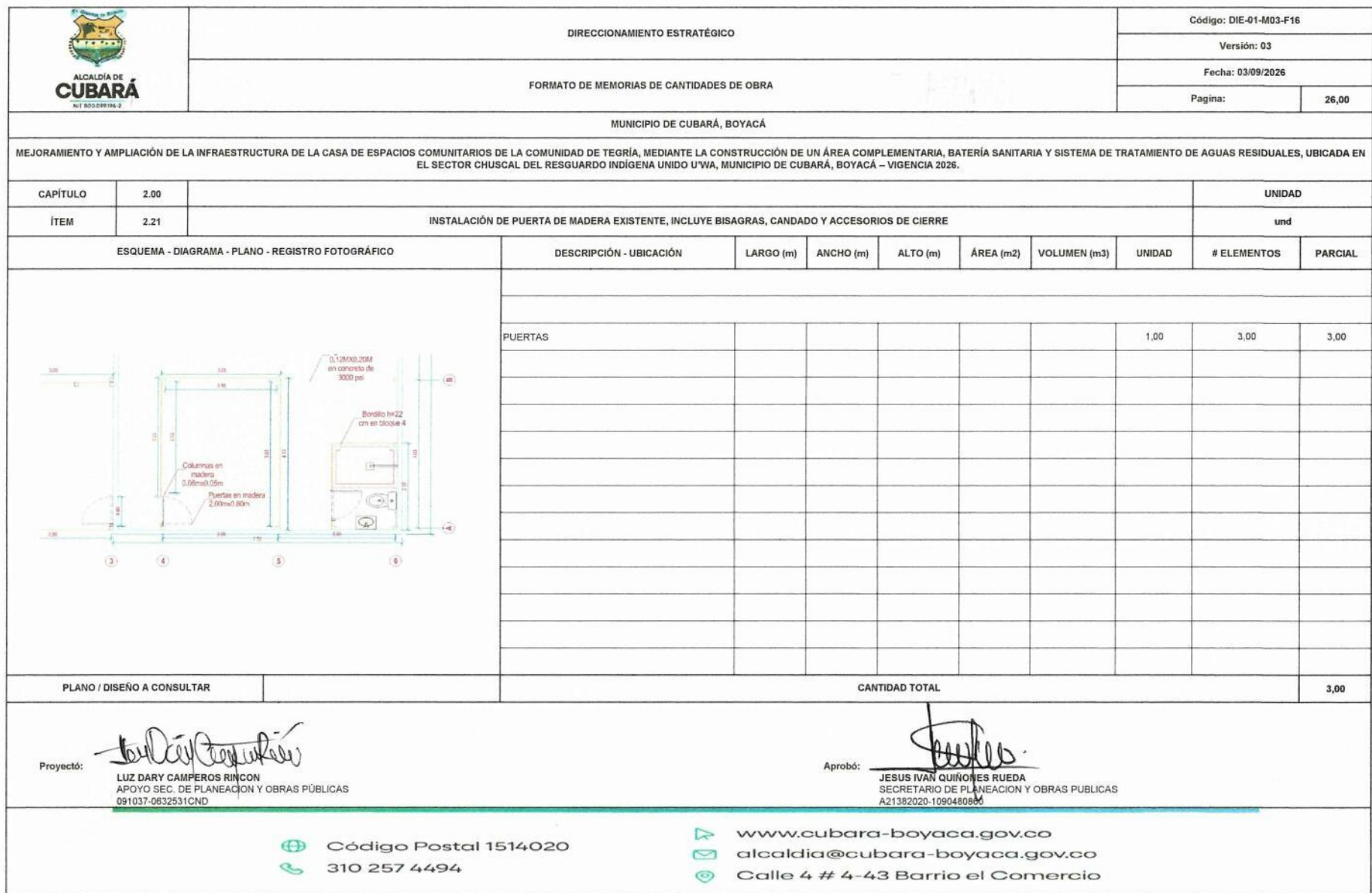
Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020
☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co
✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NT 800.09594-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03		
								Fecha: 03/09/2026		
								Página:	25,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	2.00								UNIDAD	
ÍTEM	2.20	MURO EN BLOQUE No 4 h<1,2							M2	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		BAÑOS								
		borde ducha	5,71		0,22	1,26			1,00	1,26
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							1,26	
Proyecto:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21352020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								





Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Pagina:

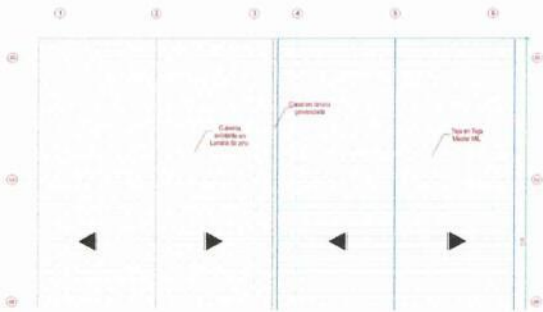
27.00

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARRA, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	2.00		UNIDAD
ÍTEM	2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.20 DESARROLLO HASTA 0.50 M	M

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		CANAL	13.20					1.00	1.00	13.20
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								13.20

Proyecto:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

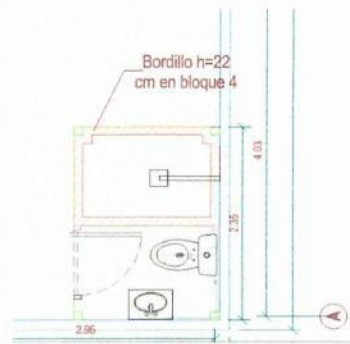
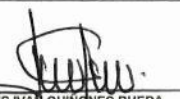
JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

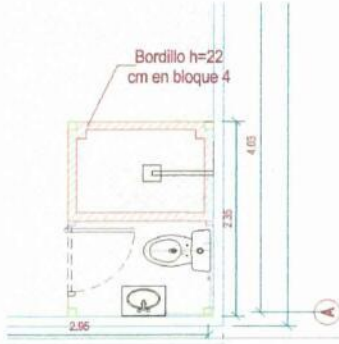
 Código Postal 1514020
 310 257 4494

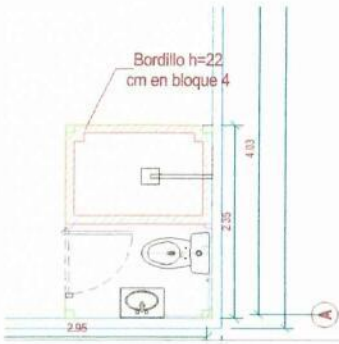
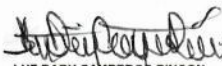
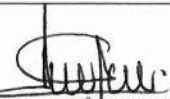
 www.cubara-boyaca.gov.co
 alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	28,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD	
ÍTEM	3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø=4"							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Red sanitaria interna	2,31						1,00	2,31
		TUBERIA PARA BAJANTE DE DESAGUE	2,50						1,00	1,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							3,31	
Proyectó:  LUZ DARY CAMBEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN ALZATE SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

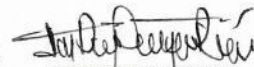
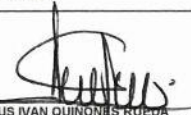
 ALCALDÍA DE CUBARÁ NT 800.099.596-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	29,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD	
ÍTEM	3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Tubería sanitaria sobre piso (lavamanos y ducha).	0,87						1,00	0,87
		Tubería sanitaria sobre muro (Lavamanos y ducha).	0,73						1,00	0,73
		PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL						
Proyectó:  LUZ DARY CÁMPEROS RINCÓN APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
📍 Código Postal 1514020 📞 310 257 4494		🌐 www.cubara-boyaca.gov.co ✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co 📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

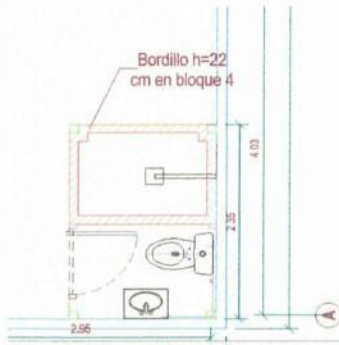
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	30,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD		
ÍTEM	3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC							UND		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		Sanitario,						1,00	1,00	1,00	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								1,00	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480360									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

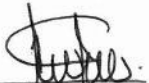
 ALCALDÍA DE CUBARÁ MT 800.079595-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	31,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD		
ÍTEM	3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC							UND		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		Lavamanos						1,00	1,00	1,00	
		DUCHA						1,00	1,00	1,00	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								2,00	
Proyecto:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531END					Aprobó:  JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860						
Código Postal 1514020 310 257 4494					www.cubara-boyaca.gov.co alcaldia@cubara-boyaca.gov.co Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio						

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.099.046-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
								Versión: 03			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026			
								Página:	32,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD		
ÍTEM	3.05	COMBO SANITARIO (Sanitario, Lavamanos y Ducha)							UND		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		Unidad sanitaria,							1,00	1,00	1,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							1,00		
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480660									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NET 800.09986-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	33,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	3.00								UNIDAD	
ÍTEM	3.06	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,60 M EN LADRILLO TOLETE COMÚN							UND	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		CAJA						1,00	1,00	1,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								1,00
Proyectó:		 LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND								
Aprobó:		 JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
		 Código Postal 1514020  310 257 4494  www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 902.099.096-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03			
								Fecha: 03/09/2026			
								Página:	34,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	4.00								UNIDAD		
ÍTEM	4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO INTERNA.							M		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		Red hidráulica de la Unidad sanitaria	5,47							1,00	5,47
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								5,47	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0832531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-109048066									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NOY BOYACÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	35,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	4.00								UNIDAD	
ÍTEM	4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.							UND	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Sanitario						1,00	1,00	1,00
		Lavamanos						1,00	1,00	1,00
		Ducha						1,00	1,00	1,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							3,00	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531QND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21362020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.098166-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16			
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03			
								Fecha: 03/09/2026			
								Página:	36,00		
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ											
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.											
CAPÍTULO	4.00								UNIDAD		
ÍTEM	4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE RED DE RED DE HIDRAULICA EN TUBERIA DE PÓLITILENO DE 1" Y 1/2" DE 200 M INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y TAPADO.							UND		
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL	
		RED DE 200 M							1,00	1,00	
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								1,00	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480#60									
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio									



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 03/09/2026

Página:

37,00

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO

5.00

UNIDAD

ÍTEM

5.01

EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

M3

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN

LARGO (m)

ANCHO (m)

ALTO (m)

ÁREA (m2)

VOLUMEN (m3)

UNIDAD

ELEMENTOS

PARCIAL



Pozo séptico

2,20

1,20

1,32

3,48

1,00

3,48

Tubo PVC 4" Instalación sanitaria de Caja de Inspección a Pozo séptico

4,50

0,12

0,30

0,16

1,00

0,16

Tubo PVC 4" Instalación sanitaria de Pozo séptico a Campo de infiltración

2,00

0,12

0,30

0,07

1,00

0,07

Campo de infiltración

2,00

0,80

0,50

0,80

1,00

0,80

PLANO / DISEÑO A CONSULTAR

CANTIDAD TOTAL

4,52

Proyectó:


LUZ DARY CAMPEROS RINCÓN
APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:


JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

 Código Postal 1514020
 310 257 4494

 www.cubara-boyaca.gov.co
 alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Pagina:

38,00

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	5.00								UNIDAD	
ÍTEM	5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø=4"							M	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
		Unidad sanitaria	2.00						1.00	2.00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								2.00

Proyectó:

LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020
☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co
✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NET 800.098394-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16		
								Versión: 03		
	FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026		
								Página:	39,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	5.00								UNIDAD	
ÍTEM	5.03	POZO SÉPTICO 2,20 x 1,20 x 1,32 M EN LADRILLO TOLETE							UND	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	UNIDAD	# ELEMENTOS	PARCIAL
 POZO SÉPTICO ESCALA 1:40		Unidad sanitaria						1,00	1,00	1,00
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL							1,00	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21362020-1090480660								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800 099196-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Página:

40,00

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO

5.00

UNIDAD

ÍTEM

5.04

CAMPO DE INFILTRACIÓN 2,00 x 0,80 x 0,50 M

UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN

LARGO (m)

ANCHO (m)

ALTO (m)

ÁREA (m2)

VOLUMEN (m3)

UNIDAD

ELEMENTOS

PARCIAL



Unidad sanitaria

1,00

1,00

1,00

PLANO / DISEÑO A CONSULTAR

CANTIDAD TOTAL

1,00

Proyectó:

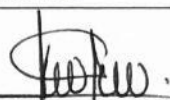
LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1090480660

Código Postal 1514020
 310 257 4494

www.cubara-boyaca.gov.co
 alcaldia@cubara-boyaca.gov.co
 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.099.096-2		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16	
									Versión: 03	
		FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha: 03/09/2026	
									Página:	41,00
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	6.00									UNIDAD
ÍTEM	6.01	TRANSPORTE VEHICULAR DE MATERIALES DE FERRETERIA								TON/KM
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	UNIDAD	CANT UNIT	DENSIDAD KG/UNIDAD DE MEDIDA	PESO KG	PESO TON	DISTANCIA KM	# ELEMENTOS	PARCIAL (TON/KM)
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITE	M2					0,00019	7,5	89,60	0,13
1.02	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM	m2					0,00000	7,5	89,60	
1.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3					0,00000	7,5	18,92	
1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMP	M3					0,00000	7,5	18,33	
1.05	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA EXIS	M2					0,00000	7,5	39,40	
2.01	SOLADO CONCRETO f'c = 2000 psi (14 MPa), ESPE	M2					0,01148	7,5	4,64	0,40
2.02	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO f'c = 3000	M3					0,48282	7,5	2,32	8,40
2.03	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO f'c = 3000	M3					0,50123	7,5	0,34	1,28
2.04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60	KG					0,00103	7,5	473,40	3,66
2.05	PLACA BASE E= 8 CM EN CONCRETO f'c = 3000 PS	M2					0,03715	7,5	84,82	23,64
2.06	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,10m x 0,10m	M					0,00020	7,5	133,61	0,20
2.07	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,05m x 0,08m	M					0,00011	7,5	170,69	0,15
2.08	CORTE DE SECCION EN MADERA 0,03m x 0,08m	M					0,00010	7,5	128,80	0,09
2.09	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,30	M					0,00029	7,5	353,63	0,77
2.10	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,07	M					0,00007	7,5	53,30	0,03
2.11	INSTALACIÓN DE COLUMNAS EN MADERA	M					0,00000	7,5	74,90	
2.12	INSTALACIÓN DE VIGAS EN MADERA	M					0,00002	7,5	68,14	0,01
2.13	INSTALACIÓN DE BAJANTES EN MADERA	M					0,00001	7,5	91,00	0,01
2.14	INSTALACIÓN DE PEGAZINES EN MADERA	M					0,00001	7,5	104,00	0,01
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN T	M2					0,00272	7,5	96,10	1,96
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN T	M					0,00287	7,5	13,20	0,28
2.17	INSTALACIÓN DE CUARTONES EN MADERA	M					0,00001	7,5	90,28	0,01
2.18	INSTALACIÓN DE TABLAS EN MADERA	M					0,00009	7,5	336,46	0,23
2.19	INSTALACION DE TAPALUCES EN MADERA	M					0,00000	7,5	43,06	0,00
2.20	MURO EN BLOQUE No 4 h<1,2	M2					0,08742	7,5	1,26	0,83
2.21	INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA EXISTEN	und					0,00049	7,5	3,00	0,01
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMIN	M					0,00265	7,5	13,20	0,26
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M					0,00188	7,5	3,31	0,05
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M					0,00154	7,5	1,60	0,02
3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARI	UND					0,00039	7,5	1,00	0,00
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARI	UND					0,00026	7,5	2,00	0,00
3.05	COMBO SANITARIO (Sanitario, Lavamanos y Ducha)	UND					0,05833	7,5	1,00	0,44
3.06	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,60 M EN LAD	UND					0,30616	7,5	1,00	2,30
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE	M					0,00156	7,5	5,47	0,06
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA	UND					0,00055	7,5	3,00	0,01
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE RED DE RED	UND					0,04233	7,5	1,00	0,32
5.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOME	M3					0,00000	7,5	4,52	
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M					0,00197	7,5	2,00	0,03
5.03	POZO SÉPTICO 2,20 x 1,20 x 1,32 M EN LADRILLO T	UND					1,64193	7,5	1,00	12,31
5.04	CAMPO DE INFILTRACIÓN 2,00 x 0,60 x 0,50 M	UND					0,00378	7,5	1,00	0,03
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								57,93
Proyectó:  LUZ DARY CAMBEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NT 800.099195-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Código: DIE-01-M03-F16

Versión: 03

Fecha: 03/09/2026

Página: 42,00

MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.

CAPÍTULO	6.00									UNIDAD
ÍTEM	6.02	TRANSPORTE VEHICULAR DE MATERIALES PETREOS								M3/KM
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	UNIDAD	CANT UNIT	DENSIDAD KG/UNIDAD DE MEDIDA	VOUMEN M3	PESO TON	DISTANCIA KM	# ELEMENTOS	PARCIAL (TON/KM)
1.01		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITE	M2			0,00		39,5	89,60	
1.02		DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM	m2			0,00		39,5	89,60	
1.03		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3			0,00		39,5	18,92	
1.04		RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMP	M3			0,00		39,5	18,33	
1.05		DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA EXIS	M2			0,00		39,5	39,40	
2.01		SOLADO CONCRETO f'c = 2000 psi (14 MPa), ESPE	M2			0,08		39,5	4,64	13,84
2.02		VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO f'c = 3000	M3			1,46		39,5	2,32	133,79
2.03		VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO f'c = 3000	M3			1,46		39,5	0,34	19,61
2.04		SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60	KG			0,00		39,5	473,40	
2.05		PLACA BASE E= 8 CM EN CONCRETO f'c = 3000 PS	M2			0,12		39,5	84,82	391,33
2.06		CORTE DE SECCION EN MADERA 0,10m x 0,10m	M			0,00		39,5	133,61	
2.07		CORTE DE SECCION EN MADERA 0,05m x 0,08m	M			0,00		39,5	170,69	
2.08		CORTE DE SECCION EN MADERA 0,03m x 0,08m	M			0,00		39,5	128,80	
2.09		CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,30	M			0,00		39,5	353,63	
2.10		CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,07	M			0,00		39,5	53,30	
2.11		INSTALACIÓN DE COLUMNAS EN MADERA	M			0,00		39,5	74,90	
2.12		INSTALACIÓN DE VIGAS EN MADERA	M			0,00		39,5	68,14	
2.13		INSTALACIÓN DE BAJANTES EN MADERA	M			0,00		39,5	91,00	
2.14		INSTALACIÓN DE PEGAZINES EN MADERA	M			0,00		39,5	104,00	
2.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TE	M2			0,00		39,5	96,10	
2.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN T	M			0,00		39,5	13,20	
2.17		INSTALACIÓN DE CUARTONES EN MADERA	M			0,00		39,5	90,28	
2.18		INSTALACION DE TABLAS EN MADERA	M			0,00		39,5	336,46	
2.19		INSTALACION DE TAPALUCES EN MADERA	M			0,00		39,5	43,06	
2.20		MURO EN BLOQUE No 4 h=1,2	M2			0,03		39,5	1,26	1,73
2.21		INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE	und			0,00		39,5	3,00	
2.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMIN	M			0,00		39,5	13,20	
3.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M			0,00		39,5	3,31	
3.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M			0,00		39,5	1,60	
3.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARI	UND			0,00		39,5	1,00	
3.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARI	UND			0,00		39,5	2,00	
3.05		COMBO SANITARIO (Sanitario, Lavamanos y Ducha)	UND			0,00		39,5	1,00	
3.06		CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,60 M EN LAD	UND			0,33		39,5	1,00	13,09
4.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE	M			0,00		39,5	5,47	0,71
4.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA	UND			0,00		39,5	3,00	
4.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE RED DE RED	UND			0,00		39,5	1,00	
5.01		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOME	M3			0,00		39,5	4,52	
5.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SA	M			0,00		39,5	2,00	
5.03		POZO SÉPTICO 2,20 x 1,20 x 1,32 M EN LADRILLO T	UND			1,32		39,5	1,00	51,99
5.04		CAMPO DE INFILTRACIÓN 2,00 x 0,80 x 0,50 M	UND			0,80		39,5	1,00	31,60
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		CANTIDAD TOTAL								657,69

Proyectó:



LUZ DARY CAMPEROS RINCON
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
091037-0632531CND

Aprobó:



JESUS WAY QUINONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
A21382020-1094480860

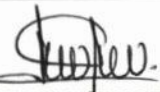
Código Postal 1514020

310 257 4494

www.cubara-boyaca.gov.co

alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO							Código: DIE-01-M03-F16	
		FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Versión: 03	
									Fecha: 03/09/2026	
									Página: 43,00	
MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ										
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE ESPACIOS COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD DE TEGRÍA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA COMPLEMENTARIA, BATERÍA SANITARIA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, UBICADA EN EL SECTOR CHUSCAL DEL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA, MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ – VIGENCIA 2026.										
CAPÍTULO	6.00								UNIDAD	
ÍTEM	6.03	TRANSPORTE A LOMO DE MULA DE MATERIALES							KG/KM	
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN - UBICACIÓN	UNIDAD	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO KG	VOLUMEN (m3)	DISTANCIA KM	# ELEMENTOS	PARCIAL (KG/KM)
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2				0.19		1	89.60	16.94
1.02	DESCAPOTE MANUAL HASTA 20 CM	m2				0.00		1	89.60	
1.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3				0.00		1	18.92	
1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPLETO	M3				0.00		1	18.33	
1.05	DESMONTE DE ESTRUCTURAS EN MADERA EXISTENTES	M2				0.00		1	39.40	
2.01	SOLADO CONCRETO f'c = 2000 psi (14 MPa), ESPESOR 10 CM	M2				129.43		1	4.64	600.53
2.02	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c = 3000	M3				2760.82		1	2.32	6405.11
2.03	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c = 3000	M3				2779.23		1	0.34	944.94
2.04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60	KG				1.03		1	473.40	487.60
2.05	PLACA BASE E= 8 CM EN CONCRETO f'c = 3000 PSI	M2				219.39		1	84.82	18609.08
2.06	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.10m x 0.10m	M				0.20		1	133.61	26.72
2.07	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.05m x 0.08m	M				0.11		1	170.69	19.42
2.08	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.03m x 0.08m	M				0.10		1	128.80	12.40
2.09	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0.30	M				0.29		1	353.63	102.11
2.10	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0.07	M				0.07		1	53.30	3.96
2.11	INSTALACIÓN DE COLUMNAS EN MADERA	M				0.00		1	74.90	
2.12	INSTALACIÓN DE VIGAS EN MADERA	M				0.02		1	68.14	1.48
2.13	INSTALACIÓN DE BAJANTES EN MADERA	M				0.01		1	91.00	1.32
2.14	INSTALACIÓN DE PEGAJINES EN MADERA	M				0.01		1	104.00	1.51
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJADO	M2				2.72		1	96.10	261.68
2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TUBERÍA	M				2.87		1	13.20	37.86
2.17	INSTALACIÓN DE CUARTONES EN MADERA	M				0.01		1	90.28	1.23
2.18	INSTALACION DE TABLAS EN MADERA	M				0.09		1	336.46	30.52
2.19	INSTALACION DE TAPALUCES EN MADERA	M				0.00		1	43.06	0.20
2.20	MURO EN BLOQUE No 4 h=1.2	M2				139.62		1	1.28	175.92
2.21	INSTALACION DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE	und				0.49		1	3.00	1.47
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA	M				2.65		1	13.20	34.98
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 80	M				1.88		1	3.31	6.21
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 80	M				1.54		1	1.60	2.46
3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIFÓN SANITARIO	UND				0.39		1	1.00	0.39
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIFÓN SANITARIO	UND				0.25		1	2.00	0.50
3.05	COMBO SANITARIO (Sanitario, Lavamanos y Ducha)	UND				58.33		1	1.00	58.33
3.06	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN LADO	UND				811.54		1	1.00	811.54
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2"	M				6.51		1	5.47	35.61
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA	UND				0.55		1	3.00	1.65
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE RED	UND				42.33		1	1.00	42.33
5.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3				0.00		1	4.52	
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 80	M				1.97		1	2.00	3.94
5.03	POZO SEPTICO 2.20 x 1.20 x 1.32 M EN LADRILLO	UND				3667.34		1	1.00	3667.34
5.04	CAMPO DE INFILTRACIÓN 2.00 x 0.80 x 0.50 M	UND				1203.78		1	1.00	1203.78
MADERA CORTADA DENTRO DE LA ZONA INDÍGENA										
2.06	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.10m x 0.10m	M				10.00		2.85	133.61	3807.89
2.07	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.05m x 0.08m	M				4.00		2.85	170.69	1945.87
2.08	CORTE DE SECCION EN MADERA 0.03m x 0.08m	M				2.40		2.85	128.80	880.99
2.09	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0.30	M				9.00		2.85	353.63	9070.61
2.10	CORTE DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0.07	M				1.05		2.85	53.30	159.50
PLANO / DISEÑO A CONSULTAR		2							49475,92	
Proyectó:  LUZ DARY CAMPEROS RINCON APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS 091037-0632531CND		Aprobó:  JESUS IVAN QUINONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS A21382020-1090480860								
 Código Postal 1514020  310 257 4494		 www.cubara-boyaca.gov.co  alcaldia@cubara-boyaca.gov.co  Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio								