ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	BALANCE DE OBRA No.:	1	FECHA DE ELABORACIÓN	21/04/2026
CONTRATO DE OBRA No:	250-2026	PLAZO INICIAL:	30 DÍAS	PLAZO ACUMULADO:	30 DÍAS
OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026	FECHA DE VENCIMIENTO:	16/05/2026
CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.	VLR OBRA CIVIL (Incluido IVA):	$ 44,999,805.00	VALOR ADICIÓN No.1:	$ -
INTERVENTORIA		VLR TOTAL CTO. ACUMULADO:	$ 44,999,805.00	VALOR TOTAL DE ADICIONES:	$ -

CONDICIONES ORIGINALES							BALANCE CANITDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANT. AJUSTADA	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**					**$ 33,581,944.00**				**$ 17,548,338.00**
1,1	LIMPIEZA DE TANQUES Y REJILLAS	UND	2.00	3,862,512.00	$ 7,725,024.00		0,00	0.00	2.00	$ 7,725,024.00
1,2	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA Y TANQUES	GLB	1.00	7,054,079.00	$ 7,054,079.00		0,00	0.00	1.00	$ 7,054,079.00
1,3	MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y MOTORES	GLB	1.00	8,440,208.00	$ 8,440,208.00		0,00	-1.00	0.00	$ 0.00
1,4	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	GLB	1.00	6,032,652.00	$ 6,032,652.00		0,00	-1.00	0.00	$ 0.00
1,5	REPARACION DE FISURAS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	ML	7.00	395,605.00	$ 2,769,235.00		0,00	0.00	7.00	$ 2,769,235.00
1,6	RECONSTRUCCION Y REHABILITACION LOSAS CAMARAS INCLUYE TAPAS EN CONCRETO	UND	2.00	780,373.00	$ 1,560,746.00		0,00	-2.00	0.00	$ 0.00
2	**ITEM NO PREVISTO**					**$ 0.00**				**$ 16,033,606.00**
2,1	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS CON EQUIPO DE SUCCIÓN VACTOR INCLUYE: - EQUIPO DE SUCCIÓN PARA LLENADO A MULA SENCILLA - EQUIPO DE LODOS - TRANSPORTE DE LODOS AL SITIO AUTORIZADO - DISPOSICION FINAL AL SITIO AUTORIZADO (PARQUE AMBIENTAL EL CORTIJO)	GLB		$ 15,399,606.12	$ 0.00		1.00	0,00	1.00	$ 15,399,606.00
2,2	LIMPIEZA GENERAL	M2		$ 1,268.00	$ 0.00		500.00	0,00	500.00	$ 634,000.00
	AJUSTE AL PESO									
RESUMEN PROYECTO										
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS:					**$ 33,581,944.00**					**$ 33,581,944.00**
ADMINISTRACIÓN:			31.00%		$ 10,410,403.00					$ 10,410,403.00
UTILIDAD:			3.0%		$ 1,007,458.00					$ 1,007,458.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 11,417,861.00**					**$ 11,417,861.00**
VALOR TOTAL BALANCE					**$ 44,999,805.00**					**$ 44,999,805.00**

SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA
CONSOLIDAR CEI S.A.S.

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,1	UND	LIMPIEZA DE TANQUES Y REJILLAS

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
LIMPIEZA DE TANQUES Y REJILLAS						2.00	2.00
SUB TOTAL:							**2.00**
TOTAL:							**2.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,2	UND	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA Y TANQUES

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA Y TANQUES						1.00	1.00
SUB TOTAL:							**1.00**
TOTAL:							**1.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,3	1,3	MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y MOTORES

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
SUB TOTAL:							**0.00**
TOTAL:							**0.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE

MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,4	GLB	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO

UBICACIÓN	DIMESIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	M3		
SUB TOTAL:							**0.00**
TOTAL:							**0.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO

OBSERVACIONES:

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,5	ML	REPARACION DE FISURAS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
REPARACION DE FISURAS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	7.00						7.00
SUB TOTAL:							**7.00**
TOTAL:							**7.00**

REGISTRO FOTROGRAFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	PRELIMINARES	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1,2	UND	RECONSTRUCCION Y REHABILITACION LOSAS CAMARAS INCLUYE TAPAS EN CONCRETO

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
SUB TOTAL:							
TOTAL:							

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	ITEM NO PREVISTO	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
2,1	GLB	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS CON EQUIPO DE SUCCIÓN VACTOR INCLUYE: - EQUIPO DE SUCCIÓN PARA LLENADO A MULA SENCILLA - EQUIPO DE LODOS - TRANSPORTE DE LODOS AL SITIO AUTORIZADO - DISPOSICION FINAL AL SITIO AUTORIZADO (PARQUE AMBIENTAL EL CORTIJO)

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
LIMPIEZA DE SEDIMENTOS CON EQUIPO DE SUCCIÓN VACTOR INCLUYE: - EQUIPO DE SUCCIÓN PARA LLENADO A MULA SENCILLA - EQUIPO DE LODOS - TRANSPORTE DE LODOS AL SITIO AUTORIZADO - DISPOSICION FINAL AL SITIO AUTORIZADO (PARQUE AMBIENTAL EL CORTIJO)						1.00	1.00
SUB TOTAL:							**1.00**
TOTAL:							**1.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____
SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA

	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	
	MEMORIA DE CÁLCULO	

CONTRATISTA:	CONSOLIDAR CEI S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No.:	250-2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) GALICIA, UBICADA EN EL CORREGIMIENTO DE GALICIA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA
FECHA DE INICIACIÓN:	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/05/2026

CAPITULO		
1	ITEM NO PREVISTO	
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
2,1	M2	LIMPIEZA GENERAL

UBICACIÓN	**DIMESIONES**					**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**M3**		
LIMPIEZA GENERAL				500.00			500.00
SUB TOTAL:							**500.00**
TOTAL:							**500.00**

REGISTRO FOTROGRÁFICO	
OBSERVACIONES:	

Firma: _____

SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____

CATALINA MARIA AGUILA
CONTRATISTA