



INFORME DE INTERVENTORÍA

INFORME DE INTERVENTORÍA #2

PROYECTO:

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CON OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE CALDAS, ANTIOQUIA”

Realizado por:

C26 GROUP S.A.S

GENERAL

El presente informe establece los criterios que deben seguirse bajo el cumplimiento del contrato de consultoría **CD-003-2026**

ALCANCE

El alcance de la interventoría comprende el seguimiento integral, técnico, administrativo, contable, financiero, legal, ambiental y jurídico del contrato de obra cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE CALDAS, ANTIOQUIA, garantizando que la ejecución del proyecto se realice conforme a los planos, especificaciones técnicas, normatividad vigente y condiciones contractuales establecidas.

INFORME DE INTERVENTORÍA

PRESUPUESTO DE OBRA INICIAL

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO					
ITEM	ACTIVIDAD	UN.	CANT. TOTAL		VR TOTAL.
			T.CANT.	P.UNITARIO	
1	PLACA EN CONCRETO				\$ 21,768,704
1	Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Cardalito	Un	1.00	\$ 1,649,574.00	\$ 1,649,574.00
2	Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Salinas	Un	1.00	\$ 9,234,778.00	\$ 9,234,778.00
SUB TOTAL					\$ 10,884,352.00
1	Obra de salida IE San Francisco. Constución Obra de Salida Escuela San Fransisco	gl	1.00	\$ 57,670,300.00	\$ 57,670,300.00
SUB TOTAL					\$ 57,670,300.00
1	Sistema de tratamiento de aguas residuaes IE Cardalito	Un	1.00	\$ 8,670,000.00	\$ 8,670,000.00
2	Inspección y tratamiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, incluye limpieza, retiro de lodos, transporte y disposición final, certificado de disposición en una PTAR.	Un	22.00	\$ 1,535,000.00	\$ 33,770,000.00
3	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Claudina munera	Un	1.00	\$ 4,755,000.00	\$ 4,755,000.00
4	suministroe instalacion , Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Mani del cardal	Un	1.00	\$ 7,800,000.00	\$ 7,800,000.00
5	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER La Miel	Un	1.00	\$ 4,040,885.00	\$ 4,040,885.00
6	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Sinifana	Un	1.00	\$ 4,755,000.00	\$ 4,755,000.00
7	Suministro e instalacion Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Cardalito	Un	1.00	\$ 7,800,000.00	\$ 7,800,000.00
8	Sistema de tratamiento de aguas residuale Escuela Vereda El Sesenta	Un	1.00	\$ 3,537,000.00	\$ 3,537,000.00
9	Sistema de tratamiento de aguas residuales sede La Clara	Un	1.00	\$ 10,800,000.00	\$ 10,800,000.00
10	Sistema de tratamiento de aguas residuales Salinas	Un	1.00	\$ 11,475,000.00	\$ 11,475,000.00
11	Sistema de tratamiento de aguas residuales Base Militar	Un	1.00	\$ 6,357,000.00	\$ 6,357,000.00
SUB TOTAL					\$ 103,759,885.00
COSTO DIRECTO					\$ 172,314,537.00
PORCENTAJE ADMINISTRACIÓN. [A]			A%	29.00%	\$ 49,971,215.73
UTILIDAD. [U]			U%	3.00%	\$ 5,169,436.11
SUBTOTAL AU			AU	32.00%	\$ 55,140,651.84
TOTAL COSTO DIRECTO + A.U.					\$ 227,455,188.84
ÍTEM					VALOR TOTAL
SUMINISTRO DE MATERIALES TIPO BOLSA y según requerimientos de la supervisión. Nota: El valor del ítem incluye IVA, estampillas, retenciones y demás impuestos y costos asociados a la administración y ejecución del suministro. En consecuencia, dicho valor no corresponde al monto neto a recibir por el contratista.					\$ 70,400,000
COSTO TOTAL					\$ 297,855,188.84

INFORME DE INTERVENTORÍA

OBRA EJECUTADA CORTE #1

SUBTOTAL OBRA CONTRACTUAL					\$ 57,670,300.00
1	Sistema de tratamiento de aguas residuales IE Cardalito	Un	1.00	\$ 8,670,000.00	\$ 8,670,000.00
2	Inspección y tratamiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, incluye limpieza, retiro de lodos, transporte y disposición final, certificado de disposición en una PTAR.	Un	21.00	\$ 1,535,000.00	\$ 32,235,000.00
3	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Claudina munera	Un	1.00	\$ 4,755,000.00	\$ 4,755,000.00
4	suministroe instalacion , Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Mani del cardal	Un	1.00	\$ 7,800,000.00	\$ 7,800,000.00
5	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER La Miel	Un	1.00	\$ 4,040,885.00	\$ 4,040,885.00
6	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Sinifaná	Un	1.00	\$ 4,755,000.00	\$ 4,755,000.00
7	Suministro e instalacion Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Cardalito	Un	0.00	\$ 7,800,000.00	\$ 0.00
8	Sistema de tratamiento de aguas residuale Escuela Vereda El Sesenta	Un	1.00	\$ 3,537,000.00	\$ 3,537,000.00
9	Sistema de tratamiento de aguas residuales sede La Clara	Un	1.00	\$ 10,800,000.00	\$ 10,800,000.00
10	Sistema de tratamiento de aguas residuales Salinas	Un	1.00	\$ 11,475,000.00	\$ 11,475,000.00
11	Sistema de tratamiento de aguas residuales Base Militar	Un	1.00	\$ 6,357,000.00	\$ 6,357,000.00
SUB TOTAL OBRAS EJECUTADAS					\$ 94,424,885.00

OBRA NO EJECUTADA CORTE #1

OBRA NO EJECUTADA					
O.NO.E 01	construcción de cajas de empalme y registro en institución educativa Salinas	Un	4.00	\$ 320,600.00	\$ 1,282,400.00
O.NO.E 02	reparaciones de pozo séptico en polietileno base militar	Un	1.00	\$ 296,145.00	\$ 296,145.00
SUBTOTAL OBRAS NO EJECUTADAS					\$ 1,578,545.00

OBRAS EXTRAS IDENTIFICADAS Y APROBADAS POR INTERVENTORÍA

OBRA EXTRA					
O.E 01	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 OJO 5 H=1,80 m, CON ANCLAJES DE 3/8" AL PISO EXISTENTE, DOS HILADAS DE BLOQUE LISO DE 15X20X40 CON COLUMNETAS PARA ANCLAJE DE LAS TUBERÍAS, PISA MALLA EN VIGUETA DE CONCRETO REFORZADO DE 15X15, TUBERÍA GALVANIZADA DE=2", CON GALLINAZO DE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUA Y DIAGONALES EN TUBERÍA GALVANIZADA DE=2", CADA QUE SE REQUIERA, ÁNGULO DE 1 X 3/16", SEGÚN DISEÑO.	ML	30.000	\$ 1,298,054	\$ 38,941,631
O.E 02	PUERTA EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 OJO 5, DE 1,50 X 2,25 METROS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE=2". INCLUYE ANCLAJES DE 3/8" AL PISO EXISTENTE, BISAGRAS EN TUBERÍA GALVANIZADA, CERRADURA PORTA CANDADO, PISA MALLA EN ÁNGULO DE 1 X 3/16", Y DIAGONALES EN TUBERÍA GALVANIZADA DE=2", SEGÚN DISEÑO.	UN	1.000	\$ 3,062,465	\$ 3,062,465
O.E 03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO BIO-PACK - ROSETON NEGRO DENTRO DE LOS POZOS SEPTICOS, DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS SINIFANA, EL SESENTA Y SALINAS. INCLUYE RETIRO DEL TRITURADO EXISTENTE EN EL POZO Y TRANSPORTE DEL PERSONAL HASTA CADA VEREDA.	UN	1.000	\$ 1,219,789	\$ 1,219,789
O.E 04	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR AUGUSTO TOBON VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE PVC-LL DE 3" E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-S DE 3" EN UNA LONGITUD DE 12 METROS. INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE, EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO.	UN	1.000	\$ 575,984	\$ 575,984
O.E 05	EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA CAROLINA MEJIA VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL EMPALME DEL POZO LA TUBERIA DE DESCARGA DE PVC-S DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 2", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN	1.000	\$ 149,396	\$ 149,396
O.E 06	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR EFRAIN MORALES VEREDA LA MANI, SE REALIZÓ EL EMPALME LA TUBERIA DE ENTRADA DE PVC-S DE 3" AL POZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 3", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN	1.000	\$ 412,494	\$ 412,494
O.E 07	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR JUAN CARLOS RAMIREZ VEREDA LA SALADA PARTE ALTA, SE REALIZÓ EL EMPALME LA TUBERIA DENTRO DEL POZO EN PVC-S DE 3" Y REPARACION DE TUBERIA PVC-S DE 2" EN LA SALIDA DEL POZO. INCLUYE: EXCAVACION Y RETIRO RAICES DE GUADUA, MANO DE OBRA, TUBERÍA PVC-S DE 2" Y 3", ACCESORIOS PVC-S DE 2" Y 3", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN	1.000	\$ 1,001,029	\$ 1,001,029
O.E 08	EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA YOLI QUINTERO VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL EMPALME DEL POZO LA TUBERIA DE DESCARGA DE PVC-S DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 2", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN	1.000	\$ 367,750	\$ 367,750
O.E 09	TRASLADO DE POZO SEPTICO DE 11,00 M3 DESDE EL CER DE LA VEREDA LA MIEL, HASTA EL CER DE LA VEREDA LA MANI. INCLUYE EL RETIRO Y REINSTALACION DE LA TUBERIA EXISTENTE DE TUBERIA DE PVC-S DE 4", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S DE 2", 3" Y 4" NUEVA PARA POZO NUEVO DE 2 M3, ACCESORIOS PVC-P DE 2", 3" Y 4", EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO, EN EL CER DE LA VEREDA LA MIEL.	UN	1.000	\$ 17,109,392	\$ 17,109,392
O.E 10	TRASLADO DE POZO SEPTICO DE 11,00 M3 DE LA CER CLAUDINA MUNERA. INCLUYE EL RETIRO Y REINSTALACION DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC-S DE 4", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S DE 4" NUEVA PARA POZO TRASLADADO, ACCESORIOS PVC-P DE 4", EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO, EN EL CER CLAUDINA MUNERA.	UN	1.000	\$ 21,802,973	\$ 21,802,973
O.E 11	INSTALACION DEL POZO SEPTICO DE 11,00 M3 EN EL CER DE LA VEREDA LA MANI. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO MANUAL HASTA EL SITIO DE INSTALACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGROMINERA FINA DE 3" Y 4", ACCESORIOS PARA TUBERIA AGROMINERA DE 3" Y 4", EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO.	UN	1.000	\$ 20,712,097	\$ 20,712,097
COSTO DIRECTO OBRA EXTRA					\$ 105,354,999.06

INFORME DE INTERVENTORÍA

BALANCE GENERAL A CORTE #1

PORCENTAJE ADMINISTRACIÓN. [A]	A%	29.00%	\$ 77,359,237.41
UTILIDAD. [U]	U%	3.00%	\$ 8,002,679.73
SUBTOTAL AU	AU	32.00%	\$ 85,361,917.14
COSTO DIRECTO OBRA EJECUTADA + OBRA EXTRA + AU			\$ 352,117,908.20
ÍTEM			VALOR TOTAL
SUMINISTRO DE MATERIALES TIPO BOLSA y según requerimientos de la supervisión Nota: El valor del ítem incluye IVA, estampillas, retenciones y demás impuestos y costos asociados a la administración y ejecución del suministro. En consecuencia, dicho valor no corresponde al monto neto a recibir por el contratista.			\$ 70,400,000
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA + AU + O.E + BOLSA			\$ 422,517,908.20
VALOR CONTRACTUAL INICIAL			\$ 297,855,189.00
DIFERENCIA			\$ 124,662,719.20
DIFERENCIA			42%

RESUMEN DE CORTE #1 DE OBRA

TOTAL EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 1	\$ 171,789,345
PORCENTAJE EJECUTADO	58%
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 123,982,164
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ____ DESCUENTO PAGO ANTICIPADO ____ (Seleccionar el	\$ 0
ANTICIPO	\$ 0
PAGO ANTICIPADO	\$ 0
VALOR ACTA No. 1 (Sin amortizar)	\$ 171,789,345
SALDO RESTANTE POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO	\$ 0
VALOR RESTANTE POR AMORTIZAR	\$ 0
VALOR ACTA No. 1 (Sin amortizar)	\$ 171,789,345

INFORME DE INTERVENTORÍA

OBRA EJECUTADA CORTE #2

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO			ACTA N°2							
ITEM	ACTIVIDAD	UN.	OBRA ORDINARIA		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRA		OBRA ORDINARIA + OBRA ADICIONAL + OBRA EXTRA	
			CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL
1	PLACA EN CONCRETO									
1	Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Cardalito	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
2	Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Salinas	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
SUB TOTAL				\$ 0		\$ 0		\$ 0		\$ 0
1	Obra de salida IE San Francisco. Constuccion Obra de Salida Escuela San Francisco	gl	1.00	\$ 47,274,018	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	1.00	\$ 47,274,018
SUB TOTAL				\$ 47,274,018		\$ 0		\$ 0		\$ 47,274,018
1	Sistema de tratamiento de aguas residuales IE Cardalito	Un	0.00	\$ 0	1.00	\$ 8,670,000	0.00	\$ 0	1.00	\$ 8,670,000
2	Inspección y tratamiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, incluye limpieza, retiro de lodos, transporte y disposición final, certificado de disposición en una PTAR.	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
3	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Claudina munera	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
4	suministree instalacion Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Mani del cardal	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
5	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER La Miel	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
6	Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Sinifaná	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
7	Suministro e instalacion Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Cardalito	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
8	Sistema de tratamiento de aguas residuale Escuela Vereda El Sesenta	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
9	Sistema de tratamiento de aguas residuales sede La Clara	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
10	Sistema de tratamiento de aguas residuales Salinas	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
11	Sistema de tratamiento de aguas residuales Base Militar	Un	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
SUB TOTAL				\$ 0		\$ 8,670,000		\$ 0		\$ 8,670,000
COSTO DIRECTO				\$ 47,274,018		\$ 8,670,000		\$ 0		\$ 55,944,018

OBRAS EXTRAS APROBADAS POR INTERVENTORÍA

1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 OJO 5 H=1,80 m, CON ANCLAJES DE 3/8" AL PISO EXISTENTE, DOS HILADAS DE BLOQUE LISO DE 15X20X40 CON COLUMNETAS PARA ANCLAJE DE LAS TUBERÍAS, PISA MALLA EN VIGUETA DE CONCRETO REFORZADO DE 15X15, TUBERÍA GALVANIZADA DE=2", CON GALLINAZO DE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUJA Y DIAGONALES EN TUBERÍA GALVANIZADA DE=2", CADA QUE SE REQUIERA, ÁNGULO DE 1 X 3/16", SEGÚN DISEÑO.	M2				66.00	\$ 32,028,270	66.00	\$ 32,028,270	66.00	\$ 32,028,270
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO BIO-PACK - ROSETON NEGRO DENTRO DE LOS POZOS SEPTICOS, DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA VEREDA EL SESENTA. INCLUYE RETIRO DEL TRITURADO EXISTENTE EN EL POZO Y TRANSPORTE DEL PERSONAL HASTA	UN				1.00	\$ 892,222	1.00	\$ 892,222	1.00	\$ 892,222
3	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR AUGUSTO TOBON VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE PVC-LL DE 3" E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC- S DE 3" EN UNA LONGITUD DE 12 METROS. INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE, EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO.	UN				1.00	\$ 575,984	1.00	\$ 575,984	1.00	\$ 575,984
4	EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA CAROLINA MEJIA VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL EMPALME DEL POZO LA TUBERIA DE DESCARGA DE PVC-S DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 2", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN				1.00	\$ 149,396	1.00	\$ 149,396	1.00	\$ 149,396
5	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR EFRAIN MORALES VEREDA LA MANI, SE REALIZÓ EL EMPALME LA TUBERIA DE ENTRADA DE PVC-S DE 3" AL POZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 3", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN				1.00	\$ 412,494	1.00	\$ 412,494	1.00	\$ 412,494
6	EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR JUAN CARLOS RAMIREZ VEREDA LA SALADA PARTE ALTA, SE REALIZÓ EL EMPALME LA TUBERIA DENTRO DEL POZO EN PVC-S DE 3" Y REPARACION DE TUBERIA PVC-S DE 2" EN LA SALIDA DEL POZO. INCLUYE: EXCAVACION Y RETIRO RAICES DE GUADUA, MANO DE OBRA, TUBERIA PVC-S DE 2" Y 3", ACCESORIOS PVC-S DE 2" Y 3", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN				1.00	\$ 1,001,029	1.00	\$ 1,001,029	1.00	\$ 1,001,029
7	EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA YOLI QUINTERO VEREDA CARDALITO, SE REALIZÓ EL EMPALME DEL POZO LA TUBERIA DE DESCARGA DE PVC-S DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS PVC-S DE 2", LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA PVC.	UN				1.00	\$ 367,750	1.00	\$ 367,750	1.00	\$ 367,750
8	RETIRO Y TRASLADO DE POZO SEPTICO DE 13,00 M3 DESDE EL CER DE LA VEREDA LA MIEL, HASTA EL CER DE LA VEREDA LA MANI. INCLUYE EL RETIRO Y REINSTALACION DE LA TUBERIA EXISTENTE DE PVC-S DE 2", 3" Y 4", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC- S DE 2", 3" Y 4" Y ACCESORIOS PVC-S DE 2", 3" Y 4".	UN				1.00	\$ 15,047,877	1.00	\$ 15,047,877	1.00	\$ 15,047,877
9	TRASLADO DE POZO SEPTICO DE LA CER CLAUDINA MUNERA. INCLUYE EL RETIRO Y REINSTALACION , SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-S DE 4" NUEVA PARA POZO TRASLADADO, ACCESORIOS PVC-P DE 4", EXCAVACIÓN, INSTALACION DE TUBERIA NUEVA Y LLENO, BOTADA DEL MATERIAL SOBRANTE A SITIOS OFICIALES. NO INCLUYE NI LA LIMPIEZA, NI EL MANTENIMIENTO DEL POZO.	UN				0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
10	INSTALACION DEL POZO SEPTICO DE 13,00 M3 EN EL CER DE LA VEREDA LA MANI. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO MANUAL HASTA EL SITIO DE INSTALACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGROMINERA FINA DE 3" Y 4", ACCESORIOS PARA TUBERIA AGROMINERA DE 3" Y 4", EXCAVACIÓN Y LLENO. SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS TRAMPAS DE GRASAS	UN				1.00	\$ 21,605,543	1.00	\$ 21,605,543	1.00	\$ 21,605,543
11	DEMOLICION DE ROCA CON CRAS, INCLUYE EL DESBOMBE Y LA EXTRACCION.	UN				1.00	\$ 980,315	1.00	\$ 980,315	1.00	\$ 980,315
12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION MANUAL, DE MATERIAL DE PEÑA PARA LLENAR EL HUECO DONDE ESTABA EL POZO SEPTICO DE 13 M3 EN LA CER DE LA VEREDA LA MIEL. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO DE 70 a 100 MTS.	M3				26.00	\$ 8,683,389	26.00	\$ 8,683,389	26.00	\$ 8,683,389
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC NOVAFOR DE 24".	ML				19.50	\$ 18,664,548	19.50	\$ 18,664,548	19.50	\$ 18,664,548
SUB TOTAL OBRA EXTRA							\$ 100,408,816		\$ 100,408,816		\$ 100,408,816

INFORME DE INTERVENTORÍA

BALANCE GENERAL A CORTE #2

COSTO TOTAL OBRA	\$ 435,403,402
TOTAL EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 1	\$ 150,175,380
TOTAL EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 2	\$ 208,887,297
PORCENTAJE EJECUTADO	82%
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 76,340,726
PORCENTAJE POR EJECUTAR	18%

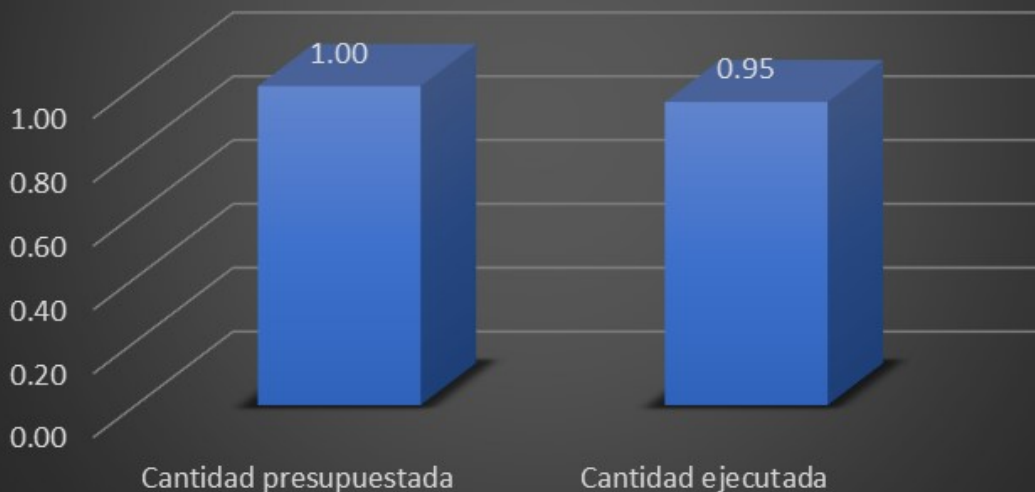
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	DESCUENTO PAGO ANTICIPADO	\$ 0
ANTICIPO		\$ 0
PAGO ANTICIPADO		\$ 0
VALOR ACTA No. 2 (Sin amortizar)		\$ 208,887,297
SALDO RESTANTE POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO		\$ 0
VALOR RESTANTE POR AMORTIZAR		\$ 0
VALOR ACTA No. 2 (Sin amortizar)		\$ 208,887,297



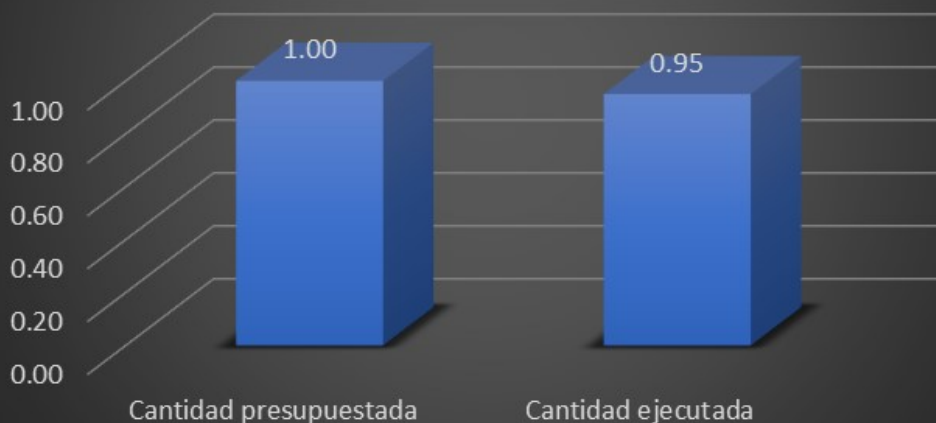
INFORME DE INTERVENTORÍA

AVANCE DE OBRA

Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Cardalito



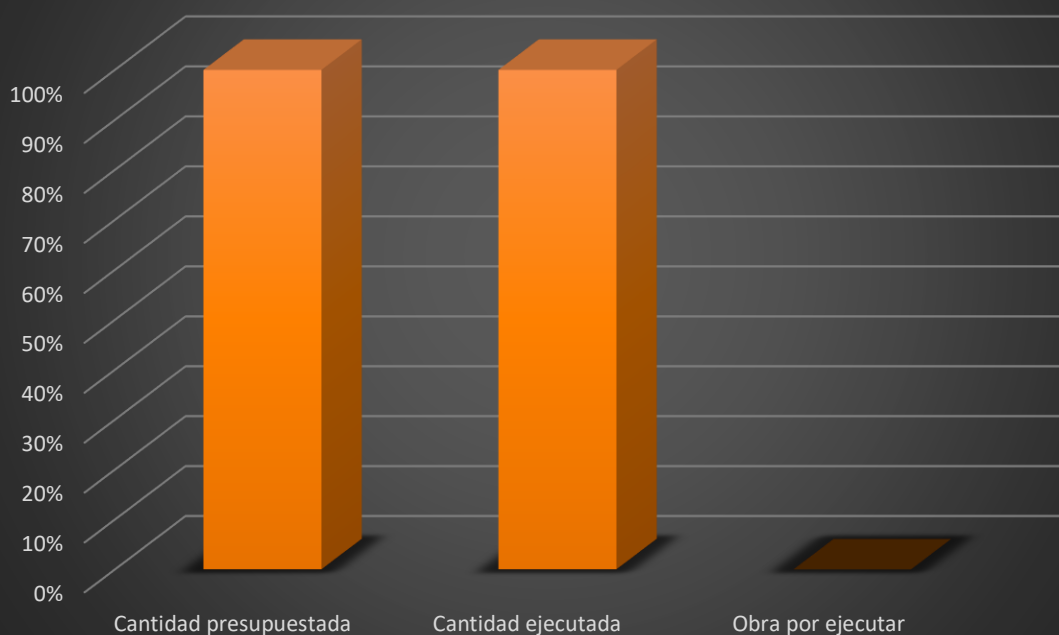
Obras de captación, control y reparto del acueducto de la IE Salinas Un



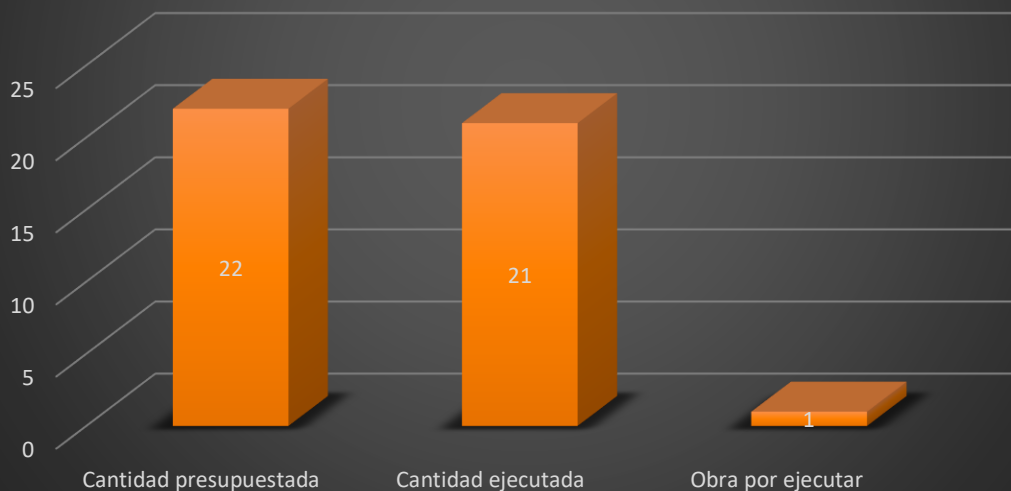
Obra de salida IE San Fransisco. Constucion Obra de Salida Escuela San Fransisco gl



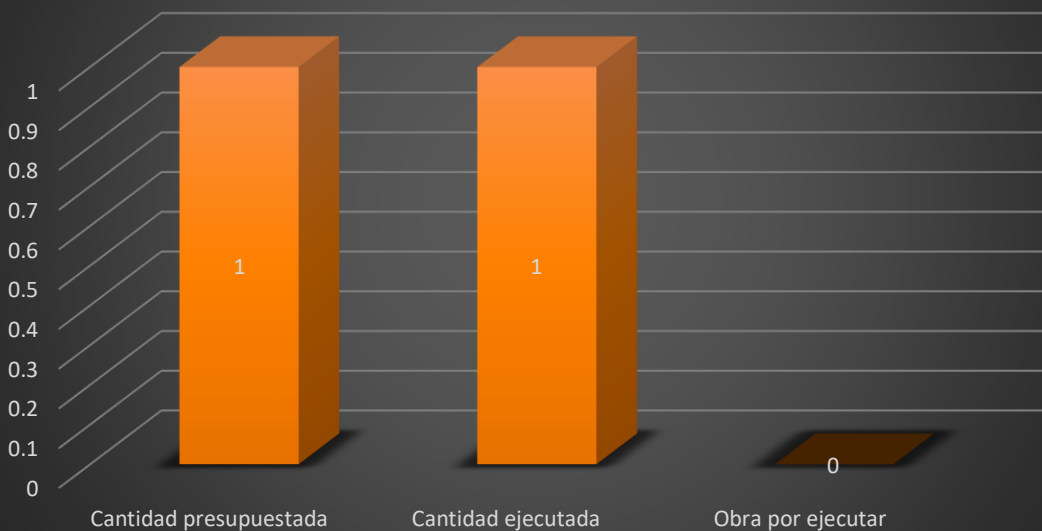
Sistema de tratamiento de aguas residuaes IE Cardalito (Un)



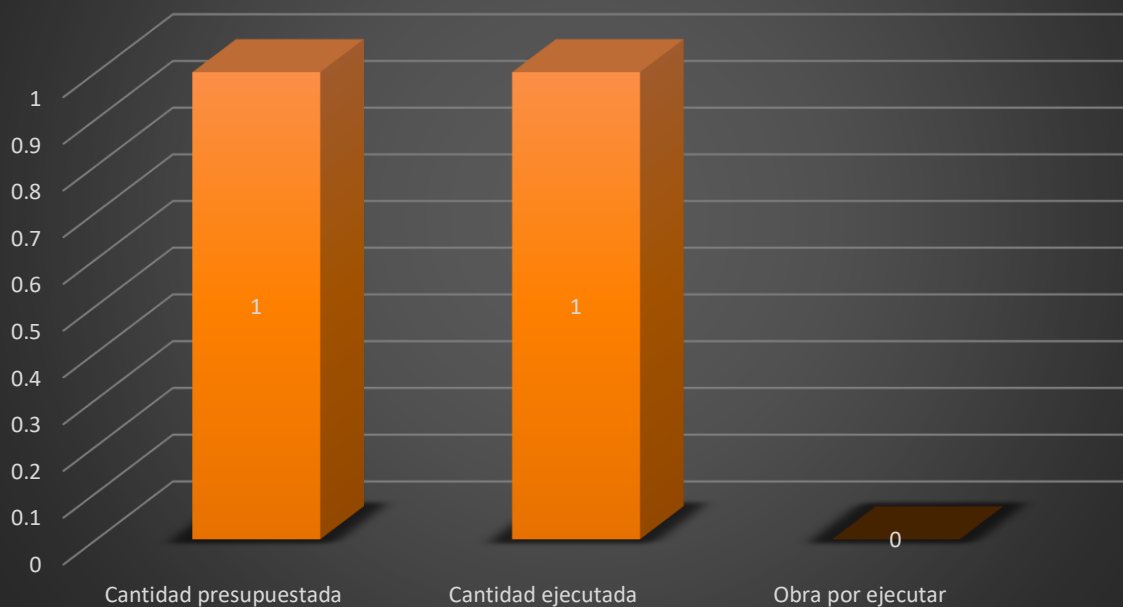
Inspección y tratamiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, incluye limpieza, retiro de lodos, transporte y disposición final, certificado de disposición en una PTAR. (un)



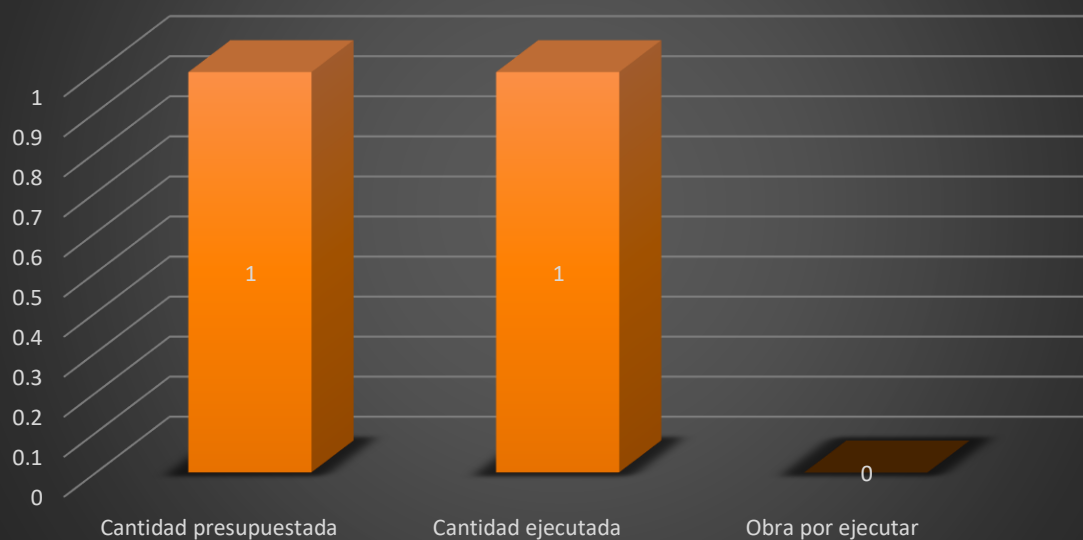
Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Claudina munera (un)



Suministro e instalacion , sistema de tratamiento de aguas residuale CER Mani del cardal (un)

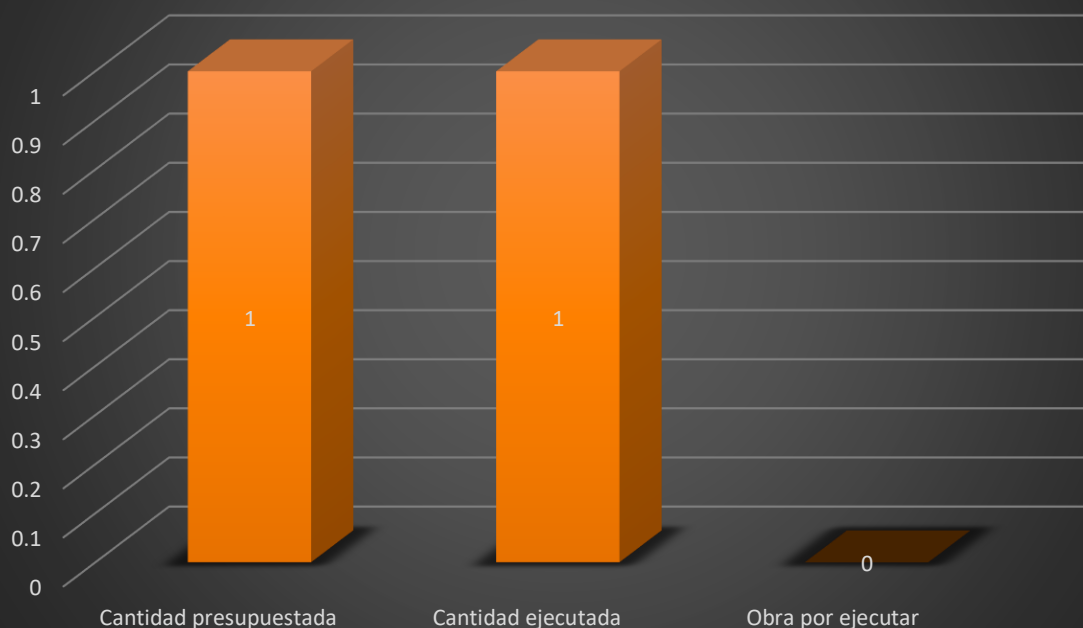


Sistema de tratamiento de aguas residuales CER La Miel (un)

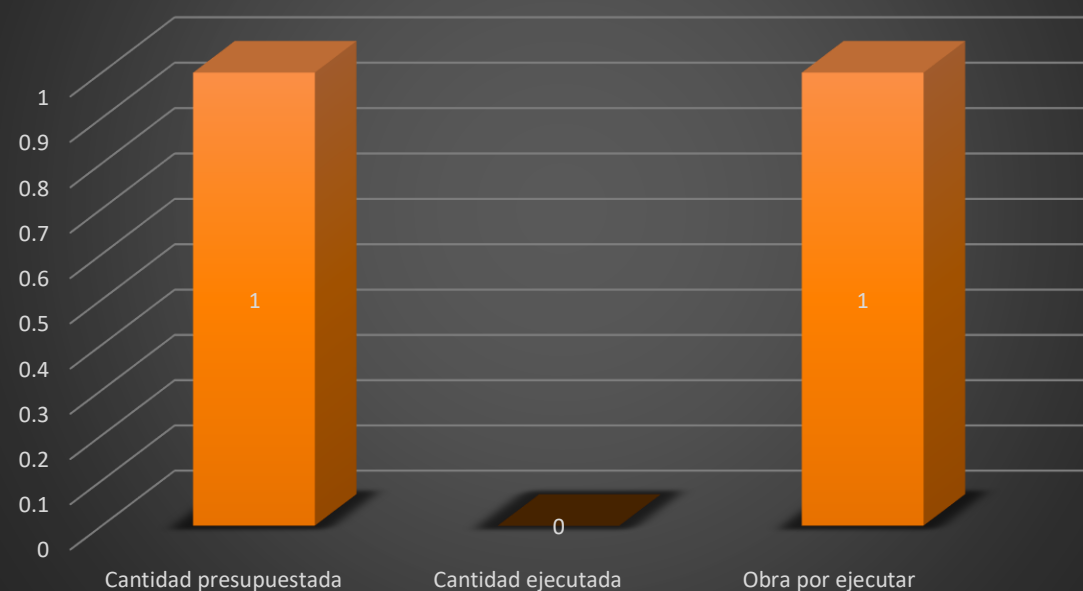


INFORME DE INTERVENTORÍA

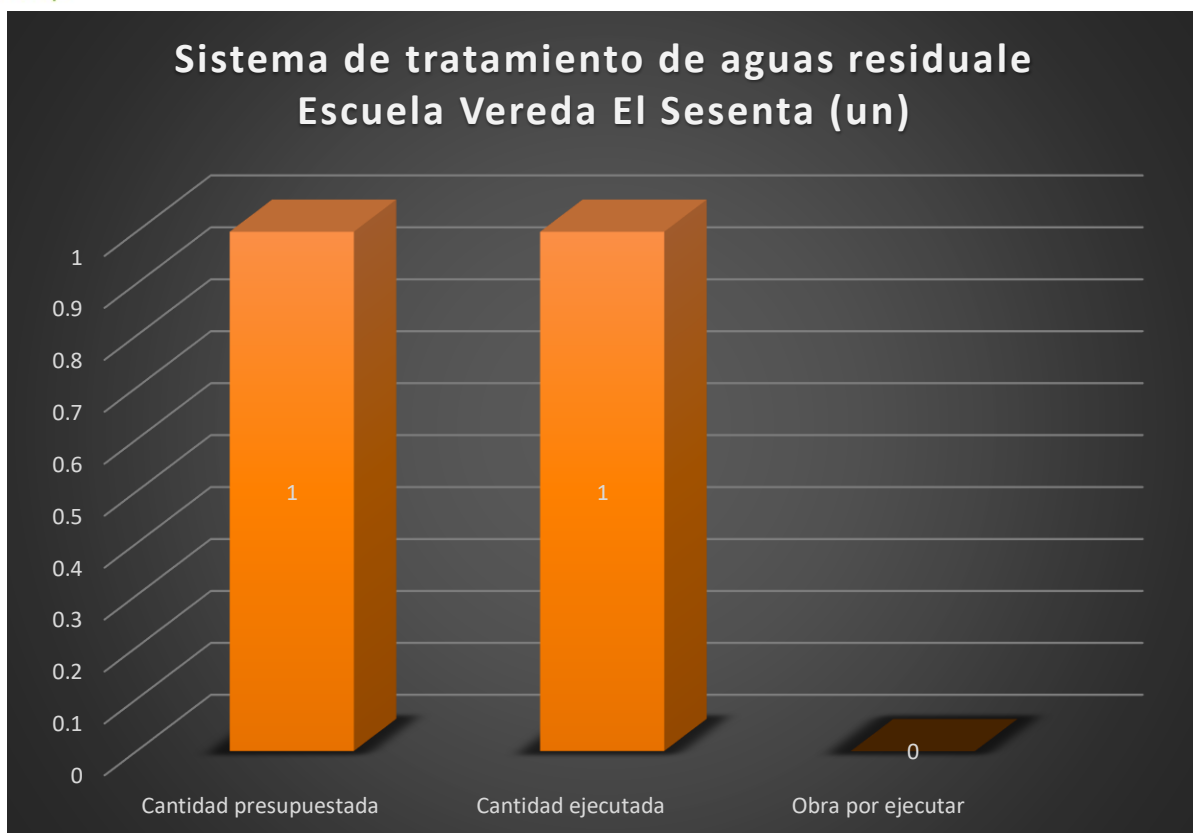
Sistema de tratamiento de aguas residuales CER Sinifaná (un)



Suministro e instalacion Sistema de tratamiento de aguas residuale CER Cardalito (un) "Item repetido en ppto"

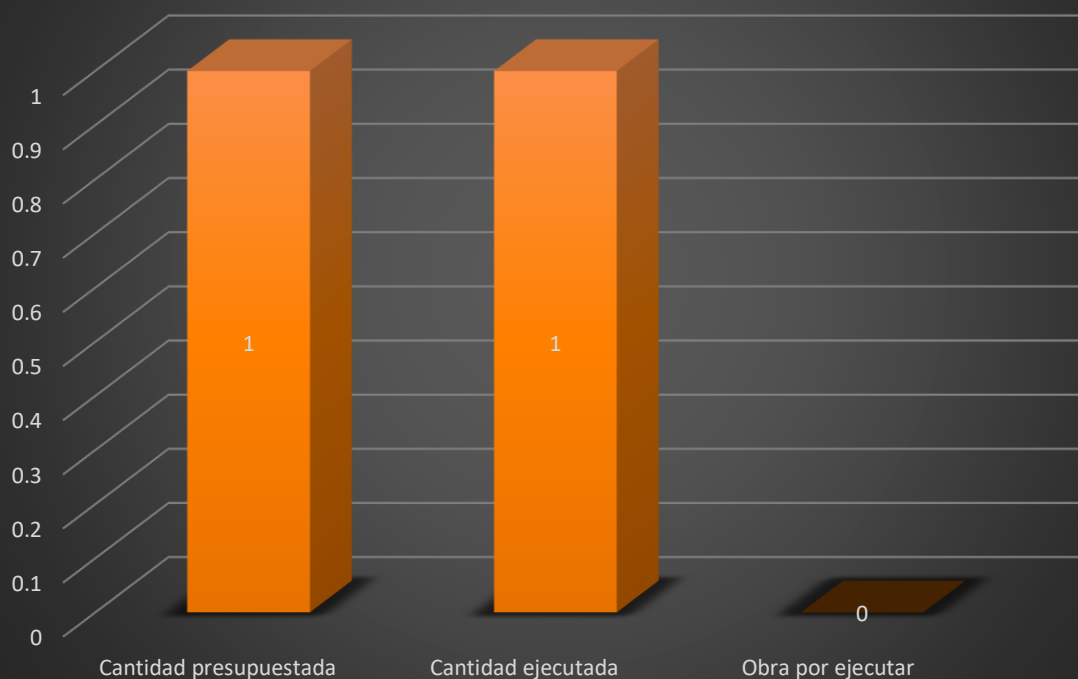


INFORME DE INTERVENTORÍA

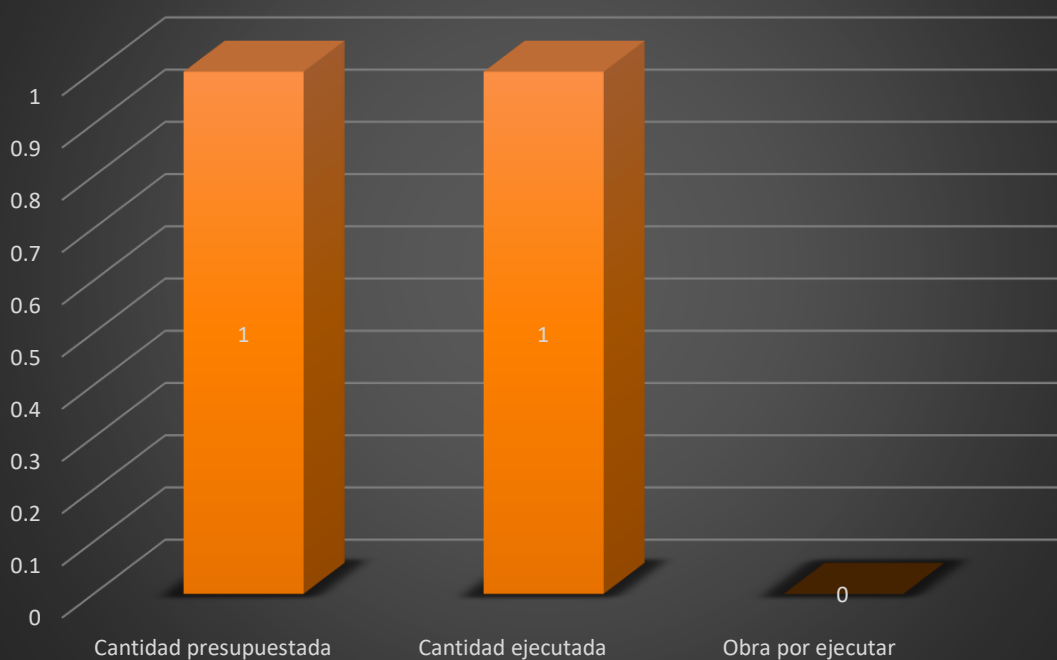


INFORME DE INTERVENTORÍA

Sistema de tratamiento de aguas residuales Salinas (un)



Sistema de tratamiento de aguas residuales Base Militar (un)

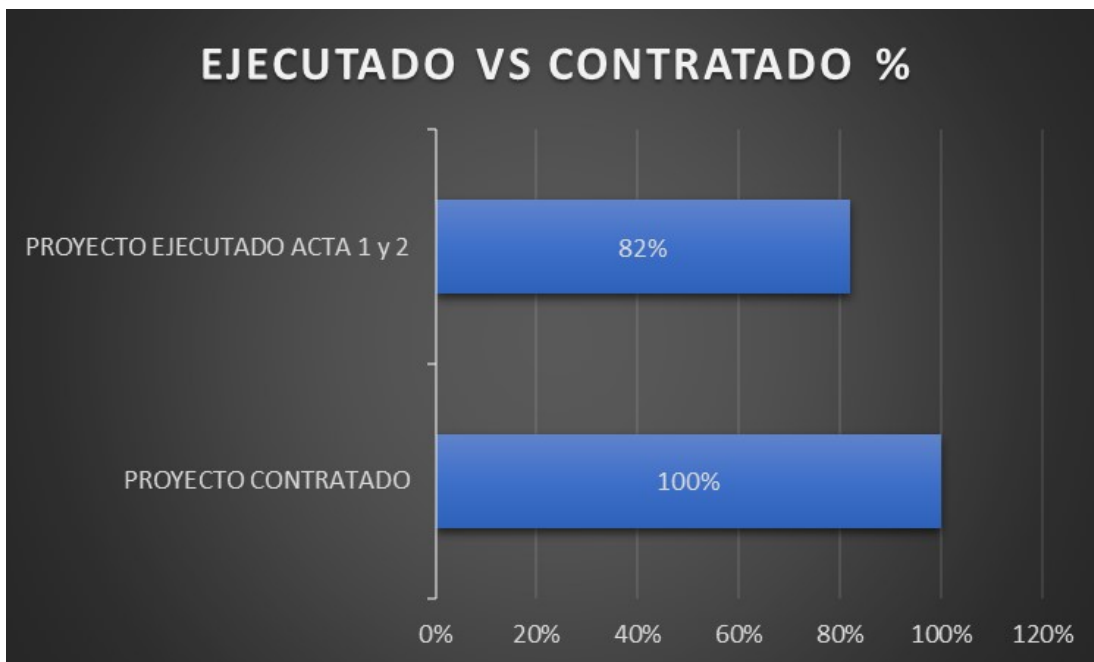


BALANCE GENERAL



EJECUTADO VS CONTRATADO \$





DOCUMENTOS ADJUNTOS

- Corte de obra #2
- Balance general
- APU obras extras
- APU obras NO ejecutadas
- Memorias de calculo
- Actas de recibido firmadas
- Actas de comité de obra
- Certificado de parafiscales
- Rut
- Certificado bancario
- Pre factura



GABRIEL GAVIRIA MONTOYA

Ingeniero civil MAT: 05202-275526

Especialista en análisis y diseño de estructuras

Director de proyectos C26 Group.



REGISTRO FOTOGRAFICO





















