

INFORME DE SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR



Fecha de Vigencia: agosto 26 de 2021

Versión: 04

INFORME No 7

Período: Abril 16 al 30

Generalidades

Contratante: Empresa de Servicios Públicos de La Virginia
LABORATORIO ALISCCA S.A.S
NIT 900.193.645-2

Contratista: **ZONIA EDILIA BOTERO MARIN**
C.C. 31.523.286

Contrato: **012-2023**

Objeto: Realizar mensualmente los Análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua Cruda del Municipio de La Virginia.

Iniciación: 13/01/2023

Finalización: 26/05/2023

DESCRIPTIVA DE ACTIVIDADES				
No	Actividad y/o alcances	Descripción (Qué se hizo)	Evidencia de los alcances	% DE AVANCE
1	Análisis	Turbiedad	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	84%
2	Análisis	Color Aparente	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	84%
3	Análisis	pH	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	84%
4	Análisis	Cloro Residual	Registro Fotográfico y Acta Recolección de muestras	84%
5	Análisis	Alcalinidad	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
6	Análisis	Dureza Total	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
7	Análisis	Hierro	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
8	Análisis	Cloruros	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
9	Análisis	Aluminio	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
10	Análisis	Sulfatos	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
11	Análisis	Fluoruro	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
12	Análisis	Nitritos	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
13	Análisis	Nitratos	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
14	Análisis	Molibdeno	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	71%
15	Análisis	Zinc	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	71%
16	Análisis	Manganeso	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	74%
17	Análisis	Recuento Mesófilos, Coliformes totales y Ecoli	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	82%
18	Análisis	Recolección y Transporte de Muestras	Resultado de Análisis y Acta Recolección de muestras	84%

INFORME DE SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR



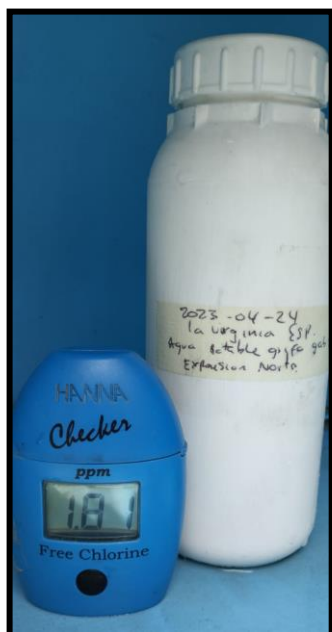
Fecha de Vigencia: agosto 26 de 2021

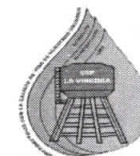
Versión: 04

Elaboró

Marela Carolina Bedoya

Interventor y/o Supervisor





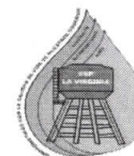
ACTA PARCIAL DE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia	INICIO:	13/01/2023	ACTA N°:	7
		PLAZO:	3 Meses	VALOR ACTA:	\$ 6.763.533,0
		SUSPENSIÓN:		PERIODO ACTA:	16 - 30 Abril 2023
		REINICIACIÓN:		FECHA:	8/05/2023
NUMERO:	012/2023			VALOR DEL CONTRATO:	\$ 39.958.757,0
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2	PRORROGAS:	1 mes 15 días	VALOR DE ADICIONES:	\$ 19.506.071,0
INTERVENTOR:	MANUELA CARDONA	TERMINACIÓN INICIAL:	12/04/2023	VALOR TOTAL :	\$ 59.464.828,0
COORDINADOR:		TERMINACIÓN FINAL:	26/05/2023	VALOR ANTICIPO:	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL	
		UNID	CANT	VALOR/UNI	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	Turbiedad	Unidad	176,00	\$ 21.609,00	\$ 3.803.184,0	125,00	\$ 2.701.125,0	22,00	\$ 475.398,0	147,00	\$ 3.176.523,0
2	Color Aparente	Unidad	176,00	\$ 21.609,00	\$ 3.803.184,0	125,00	\$ 2.701.125,0	22,00	\$ 475.398,0	147,00	\$ 3.176.523,0
3	pH	Unidad	176,00	\$ 20.160,00	\$ 3.548.160,0	125,00	\$ 2.520.000,0	22,00	\$ 443.520,0	147,00	\$ 2.963.520,0
4	Cloro Residual	Unidad	176,00	\$ 24.129,00	\$ 4.246.704,0	125,00	\$ 3.016.125,0	22,00	\$ 530.838,0	147,00	\$ 3.546.963,0
5	Alcalinidad	Unidad	35,00	\$ 13.671,00	\$ 478.485,0	23,00	\$ 314.433,0	3,00	\$ 41.013,0	26,00	\$ 355.446,0
6	Dureza Total	Unidad	35,00	\$ 13.671,00	\$ 478.485,0	23,00	\$ 314.433,0	3,00	\$ 41.013,0	26,00	\$ 355.446,0
7	Hierro	Unidad	35,00	\$ 42.840,00	\$ 1.499.400,0	23,00	\$ 985.320,0	3,00	\$ 128.520,0	26,00	\$ 1.113.840,0
8	Cloruros	Unidad	35,00	\$ 13.671,00	\$ 478.485,0	23,00	\$ 314.433,0	3,00	\$ 41.013,0	26,00	\$ 355.446,0
9	Aluminio	Unidad	35,00	\$ 40.761,00	\$ 1.426.635,0	23,00	\$ 937.503,0	3,00	\$ 122.283,0	26,00	\$ 1.059.786,0
10	Sulfatos	Unidad	35,00	\$ 18.900,00	\$ 661.500,0	23,00	\$ 434.700,0	3,00	\$ 56.700,0	26,00	\$ 491.400,0
11	Fluoruro	Unidad	35,00	\$ 68.796,00	\$ 2.407.860,0	23,00	\$ 1.582.308,0	3,00	\$ 206.388,0	26,00	\$ 1.788.696,0
12	Nitritos	Unidad	35,00	\$ 37.359,00	\$ 1.307.565,0	23,00	\$ 859.257,0	3,00	\$ 112.077,0	26,00	\$ 971.334,0
13	Nitratos	Unidad	35,00	\$ 37.296,00	\$ 1.305.360,0	23,00	\$ 857.808,0	3,00	\$ 111.888,0	26,00	\$ 969.696,0
14	Molibdeno	Unidad	35,00	\$ 83.300,00	\$ 2.915.500,0	19,00	\$ 1.582.700,0	6,00	\$ 499.800,0	25,00	\$ 2.082.500,0
15	Zinc	Unidad	35,00	\$ 73.500,00	\$ 2.572.500,0	22,00	\$ 1.617.000,0	3,00	\$ 220.500,0	25,00	\$ 1.837.500,0
16	Manganeso	Unidad	35,00	\$ 47.124,00	\$ 1.649.340,0	23,00	\$ 1.083.852,0	3,00	\$ 141.372,0	26,00	\$ 1.225.224,0
17	Recuentos Mesofilos, Coliformes totales Ecoli	Unidad	176,00	\$ 68.796,00	\$ 12.108.096,0	125,00	\$ 8.599.500,0	20,00	\$ 1.375.920,0	145,00	\$ 9.975.420,0
18	Recolección y Transporte de Muestras	Unidad	176,00	\$ 30.000,00	\$ 5.280.000,0	125,00	\$ 3.750.000,0	22,00	\$ 660.000,0	147,00	\$ 4.410.000,0
SUBTOTAL						\$ 49.970.443,0	\$ 34.171.622,0		\$ 5.683.641,0		\$ 39.855.263,0
Administración (13%)						13,00%					
Utilidad (5%)						5,00%					
Iva sobre Utilidad (19%)						19,00%					
IVA (19%) Prestación de Servicios					IVA	19,00%	\$ 9.494.385,0	\$ 6.492.608,2	\$ 1.079.891,8		\$ 7.572.500,0
TOTAL							\$ 59.464.828,0	\$ 40.664.231,0	\$ 6.763.533,0		\$ 47.427.763,0
RESUMEN DE ACTA N° 7							AMORTIZACIÓN ANTICIPO:				
							VALOR NETO A PAGAR:		\$ 6.763.533,0		



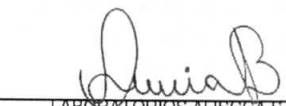
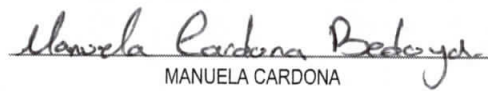
ACTA PARCIAL DE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

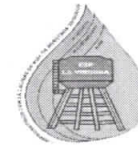
Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia	INICIO:	13/01/2023	ACTA N°:	7
PLAZO:	3 Meses	VALOR ACTA:	\$ 6.763.533,0	PERIODO ACTA:	16 - 30 Abril 2023
SUSPENSIÓN:		FECHA:	8/05/2023	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 39.958.757,0
REINICIACIÓN:		VALOR DE ADICIONES:	\$ 19.506.071,0	VALOR TOTAL:	\$ 59.464.828,0
PRORROGAS:	1 mes 15 días	VALOR ANTICIPO:	\$ -		
TERMINACIÓN INICIAL:	12/04/2023				
TERMINACIÓN FINAL:	26/05/2023				

BALANCE DEL CONTRATO			
BALANCE CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 59.464.828,00	\$ 59.464.828,0
	ACTAS ANTERIORES:	\$ 40.664.231,0	
	PRESENTE ACTA:	\$ 6.763.533,0	
	SALDO CONTRATO	\$ 12.037.064,0	
	SUMAS IGUALES	\$ 59.464.828,0	\$ 59.464.828,0
BALANCE ANTICIPO	VALOR ANTICIPO:		\$ 0,0
	AMORTIZACION ANTERIOR:		
	AMORTIZACIÓN ACTUAL:	\$ 0,0	
	SALDO ANTICIPO:		
	SUMAS IGUALES	\$ 0,0	\$ 0,0

 LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2 Contratista	 MANUELA CARDONA INTERVENTOR
 OSCAR EDUAR RESTREPO OROZCO Contratista	

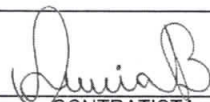


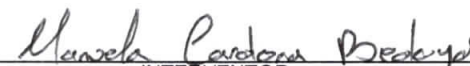
PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia								
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2		INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA						
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No.	13	Nitratos			UNIDAD:	Unidad	
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES	
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
				SUBTOTAL		3.00					
				PREACTAS ANTERIORES		0.00					
				TOTAL		3.00					
OBSERVACIONES											
				ACUMULADO ITEM							


CONTRATISTA


INTERVENTOR



Versión: 01

Julia B
CONTRATISTA

Manuela Cardona Bedoya
INTERVENTOR



Versión: 01

Amia B
CONTRATISTA

Manuela Cardona Bedoya
INTERVENTOR

PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA		012/2023		OBJETO DEL CONTRATO:		Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia									
CONTRATISTA:		LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2				No. Cedula o NIT: 900193645-2				INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA					
FECHA:		DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No. 9	Aluminio						UNIDAD: Unidad			
REGISTRO FOTOGRAFICO					DESCRIPCIÓN			Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES		
Se anexan informes de Analisis de Alisca (3)					Punto No 9 (18/04/2023)						1	1,00			
					Punto No 2 (18/04/2023)						1	1,00			
					Punto No 1 (18/04/2023)						1	1,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
											SUBTOTAL		3,00		
											PREACTAS ANTERIORES		0,00		
											TOTAL		3,00		
OBSERVACIONES															
											ACUMULADO ITEM				

Julia B
CONTRATISTA

Manuela Carolina Medeiros
INTERVENTOR



Versión: 01

Lucia B.
CONTRATISTA

Manuela Carolina Becker
INTERVENTOR

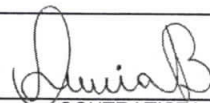


PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia								
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2		INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA						
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No.	10	Sulfatos			UNIDAD:	Unidad	
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES	
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
				SUBTOTAL					3.00		
				PREACTAS ANTERIORES					0.00		
				TOTAL					3.00		
OBSERVACIONES											
				ACUMULADO ITEM							


CONTRATISTA


INTERVENTOR

PREACTA PARCIAL DE OBRA

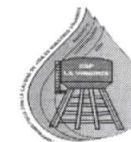
Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

[illegible]


RATISTA

Manuela Padua Bedinger
INTERVENTOR

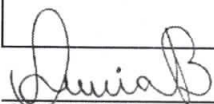


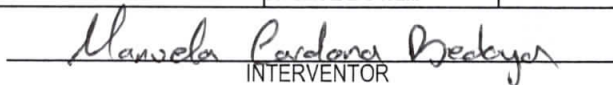
PREACTA PARCIAL DE OBRA

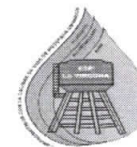
Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia							
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2	INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA						
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No.	4	Cloro Residual	UNIDAD: Unidad			
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (22)				Punto No 3 (16/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 15 (16/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 4 (17/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 8 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 7 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 5 (19/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 6 (20/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 9 (21/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 10 (22/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 11 (23/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 12 (23/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 13 (24/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 14 (25/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 15 (26/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 1 (27/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 2 (28/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 7 (29/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 3 (30/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 4 (30/04/2023)				1	1,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									SUBTOTAL	22,00
									PREACTAS ANTERIORES	0,00
									TOTAL	22,00
OBSERVACIONES										
ACUMULADO ITEM										


CONTRATISTA


INTERVENTOR



PREACTA PARCIAL DE OBRA

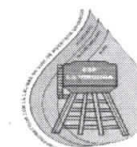
Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia							
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2		INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA					
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No. 7	Hierro			UNIDAD:	Unidad	
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES
Se anexan informes de Analisis de Alisca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00	
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									SUBTOTAL	3,00
									PREACTAS ANTERIORES	0,00
									TOTAL	3,00
OBSERVACIONES									ACUMULADO ITEM	


CONTRATISTA

INTERVENTOR

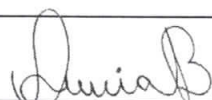


PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia								
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2		INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA						
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No.	16 Manganeseo				UNIDAD:	Unidad	
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES	
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
				SUBTOTAL					3,00		
				PREACTAS ANTERIORES					0,00		
				TOTAL					3,00		
OBSERVACIONES				ACUMULADO ITEM							


CONTRATISTA


INTERVENTOR

PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:						Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia						
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2			No. Cedula o NIT: 900193645-2			INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA							
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No.	15	Zinc						UNIDAD:	Unidad	
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN		Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES			
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)					1	1,00				
				Punto No 2 (18/04/2023)					1	1,00				
				Punto No 1 (18/04/2023)					1	1,00				
										0,00				
										0,00				
OBSERVACIONES														
										SUBTOTAL	3,00			
										PREACTAS ANTERIORES	0,00			
										TOTAL	3,00			
										ACUMULADO ITEM				

Amia B
CONTRATISTA

Manuela Cardenas Medaya
INTERVENTOR



Versión: 01

CONTRATISTA

Marcela Cardona Bedoya
INTERVENTOR

PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

[illegible]

Denia B
CONTRATISTA

Marcela Carolina Bedoya
INTERVENTOR



Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

Julia B
CONTRATISTA

CONTRATISTA

Manuela Cardenas Bedoya
INTERVENTOR

INTERVENTOR

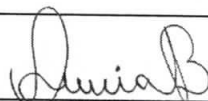


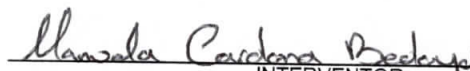
PREACTA PARCIAL DE OBRA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO DE OBRA	012/2023	OBJETO DEL CONTRATO:		Realizar Mensualmente análisis Microbiológicos y Físico Químicos a las muestras de agua potable y agua cruda del Municipio de La Virginia							
CONTRATISTA:	LABORATORIOS ALISCCA S.A.S. NIT: 900193645-2		No. Cedula o NIT: 900193645-2		INTERVENTOR: TECNICO OPERATIVO DE PLANTA Y BOCATOMA						
FECHA:	DIA: 8	MES: 5	AÑO: 2023	ITEM No. 8	Cloruros				UNIDAD: Unidad		
REGISTRO FOTOGRAFICO				DESCRIPCIÓN	Largo	Ancho	Alto	No. De Elem	TOTAL	OBSERVACIONES	
Se anexan informes de Analisis de Aliscca (3)				Punto No 9 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 2 (18/04/2023)				1	1,00		
				Punto No 1 (18/04/2023)				1	1,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
				SUBTOTAL		3,00					
OBSERVACIONES				PRACTAS ANTERIORES		0,00					
				TOTAL		3,00					
				ACUMULADO ITEM							


CONTRATISTA


INTERVENTOR

