Laboratorio Acreditado NTC-ISO/IEC-17025:2005 Mediante Resolución Numero 0244 del 2020.

SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, ANALISIS DE LABORATORIO AMBIENTAL, ALIMENTOS Y AGUAS.

ASINAL SAS
Nit: 860.518.394-1
Calle 10 Sur No. 41-27. Bogotá, Colombia Telefono: 310-7675119
www.asinalcorp.com comercial@asinalcorp.com financiera@asinalcorp.com

Factura electrónica de venta
No. FE2733

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P.	**28/08/2023**	**$ 11.342.596,00**

NIT No. : 820001405-9
DIRECCION : CR 11 28 75
CORREO: contratacionepb@gmail.com
TELEFONO : 7383259
CIUDAD : PUERTO BOYACÁ PAIS : Colombia

FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
27/09/2023	

Autorizacion 18764048353461 del 02/05/2023 del No. FE2501 al FE4000 facturacion electronica.
RESPONSABLE DE IVA- Retencion HONORARIOS PJ 11%
ACTIVIDAD ICA 7120 TARIFA 8.66*1000
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT	DCTO.	VALOR TOTAL
101	ANALISIS FQ Y MICROB.AGUA POTABLE JULIO 2023. RM1 20433-434-436-437-438-440-441 Y 20442, ORDEN DE SERVICIO No. 0200-14-02-057-23	1 UND	$ 8.294.837,51		$ 8.294.837,51
101	ANALISIS FQ Y MICROB.AGUA CRUDA JULIO 2023. RM1 20433-434-436-437-438-440-441 Y 20442, ORDEN DE SERVICIO No. 0200-14-02-057-23	1 UND	$ 1.236.755,51		$ 1.236.755,51
429581	FQ Y MICROB.AGUA POTABLE/CRUDA MES JULIO 2023. RM1 20433-434-436-437-438-440-441 Y 20442	1	$ 0,30		$ 0,30

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 9.531.593,32
IVA liquidado	$ 9.531.593,02	19,00%	$ 1.811.002,68
VALOR TOTAL :			$ 11.342.596,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 27/09/2023	$ 11.342.596,00

VALOR (en letras) : ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS

OBSERVACIONES

ORDEN DE SERVICIO 0200-14-02-057-23

Autorizo realizar su pago, en la cuenta bancaria a nombre de ASINAL, SAS, NIT 860518394-1, BANCO ITAU, Cuenta de Ahorros No. 005-09648-2

Aprobado

AUXCONTA

RECIBI

C.C. O NIT.

NO SOMOS AUTORRETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. LA MORA EN EL PAGO OCASIONA INTERESES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA LEY. ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO. SEGUN EL ARTICULO 774 DEL CODIGO DE COMERCIO. SERVICIO NACIONAL E INTERNACIONAL (PANAMA, CENTROAMERICA, CARIBE, ECUADOR)

Sello de firma:

PjBGPhCrWdkyyRQx4rctyO/lj3VWSCdrxwenEVbVUEswvnt+bvVuLqEBUxdlexAGB9hRogUt3SdTQqElesgistHlV9K1Tk/O0pd9+RD5Y6vuiwoQMDJ492Eyu7ewwSQBTEHCGmlzyILBjSXYlxxwYnQF5O1Wen6r94kSmqcGbfJss8xKFb4k4R1k4l/ISAgwlJKG2lpfRPrOqwrwONaJjUQ+WStQLhEo6/ZI9Uv2RjATyPP7+FoGY4bsUCdbnybSLWmSCM+43JHkTr0Xcn12hAJDZx8CJ/yT0zaXU+ZS8om+4O//OYF8zMJww3ZIBI2E4vo0pdaNWGWE0nbtBCfoVQ==

CUFE: 019ff5be8824b5dac37da42b1e61fe6043463fedab01e673ba668e441ae79e31c65d6a3673f2af721b858a666a1883f4

Fecha emisión: 2023-08-28 14:38:11 **Fecha validación DIAN:** 2023-08-28 14:38:17-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A. **Nit Proveedor Tecnológico900390126**

CERTIFICACIÓN PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES – ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 (Persona Jurídica)

Yo **Belisario Acevedo Díaz** identificado con cedula de ciudadanía No. **19.071.410** bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestada con la suscripción del presente documento, En nombre propio o actuando en nombre y representación de: **ASINAL SAS** identificada con el **NIT 860.518.394-1**, debidamente constituida en la cámara de comercio de Bogotá certifico que la compañía se encuentra al día en el pago de los aportes legalmente exigibles en los últimos 6 meses, por concepto de la salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, (ICBF) y servicio nacional de Aprendizaje (SENA).

La anterior en cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 798 de 2002

Dado en Bogotá D.C. a los catorce (14) del mes de julio del 2023.

Belisario Acevedo Díaz Ph.D
Representante Legal
C.C. 19.071.410

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860518394	1	ASINAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 10 SUR # 41-27 INT 7	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6053555	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	117743731	9455312049	E	2023/08/24	2023/08/23	BANCO ITAU	0	$7,920,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$3,966,000	$0	$0	$3,966,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$198,200	$0	$0	$198,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$2,048,800	$0	$0	$2,048,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,180,600	$0	$0	$1,180,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$538,400	$0	$0	$538,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,162,800	$0	$0	$1,162,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$1,162,800	$0	$0	$1,162,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,385,700	$0	$0	$1,385,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	17	$1,385,700	$0	$0	$1,385,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				17	$1,405,700	$0	$0	$1,405,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	4	$241,000	$0	$0	$241,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$120,000	$0	$0	$120,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$121,900	$0	$0	$121,900
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$83,600	$0	$0	$83,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$792,800	$0	$0	$792,800
TOTAL				17	$7,920,200	$0	$0	$7,920,200

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860518394	1	ASINAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 10 SUR # 41-27 INT 7	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6053555	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-07	2023-08	117743731	9455312049	E	2023/08/24	2023/08/23	BANCO ITAU	0	$7,920,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	tge	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PRINCIPAL (17 Afiliados)																																	
Centro de Trabajo: 0.522 (5 Afiliados)																																	
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																																	
1	CC	19071410	ACEVEDO BELISARIO																			0	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	SI
2	CC	79251390	ACEVEDO NOEL																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	SI
3	PT	6174135	GONZALEZ JUAN																			0	EPS010	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	SI
4	CC	1013679991	NAVARRO LINA										X								23030 1	1	EPS017	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	SI
5	CC	1013679991	NAVARRO LINA	X	X																23030 1	22	EPS017	22	CCF24	22	14-11	22	0.522%	22	SI
6	CC	52504104	SANDOVAL AIDE											X							23030 1	5	EPS008	5	CCF24	0	14-11	5	0.000%	0	SI
7	CC	52504104	SANDOVAL AIDE		X																23030 1	25	EPS008	25	CCF24	25	14-11	25	0.522%	25	SI
Centro de Trabajo: 6,96000 (12 Afiliados)																																	
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																																	
8	CC	52332914	AGUILAR NUBIA																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
9	CC	1023029689	BURBANO JOHAN	X																	23030 1	27	EPS002	27	CCF24	27	14-11	27	6.960%	27	SI
10	CC	80271178	DIAZ LUIS																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
11	CC	1012452184	GUZMAN MARLLY																		23030 1	30	EPS017	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
12	CC	50860087	MARTINEZ CIELO										X								23020 1	1	EPS008	1	CCF24	1	14-11	1	0.000%	1	SI
13	CC	50860087	MARTINEZ CIELO																		23020 1	29	EPS008	29	CCF24	29	14-11	29	6.960%	29	SI
14	CC	1005752141	NIAMPIRA CARLOS																		23020 1	30	EPS018	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
15	CC	1015463531	PACHECO VICTOR											X							23100 1	3	EPS010	3	CCF24	0	14-11	3	0.000%	0	SI
16	CC	1015463531	PACHECO VICTOR		X																23100 1	21	EPS010	21	CCF24	21	14-11	21	6.960%	21	SI
17	CC	1022445486	PLAZAS SAMUEL		X																23030 1	20	EPS017	20	CCF24	20	14-11	20	6.960%	20	SI
18	CC	18000296	PUELLO LUIS	X																	23100 1	1	EPS005	1	CCF24	1	14-11	1	6.960%	1	SI
19	CC	1000589954	RIVAS JEFERSON																		23030 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
20	CC	79843790	ROJAS MIGUEL																		25-14	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	6.960%	30	SI
21	CC	1014289864	SAMACA EMERSON	X																	23020 1	27	EPS002	27	CCF24	27	14-11	27	6.960%	27	SI
Total Afiliados(17)																																	

2023/08/24 07:25 AM

SUPERVISIÓN	O. DE SERVICIO No	0200-14-02-057-23
	OBJETO	"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."
	CONTRATISTA	ASINAL S.A.S
	FECHA	agosto-23

SUPERVISIÓN TÉCNICA

"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."

O. DE SERVICIO No.
0200-14-02-057-23

agosto-23

INFORME No.	FECHA	ELABORÓ	SUPERVISÓ	REVISÓ	REVISÓ Y APROBÓ	DESCRIPCIÓN
PARCIAL 2	agosto-23	Sara Esquivel H.	Helver Barragan	Laura Juliana Torres.	Zoraida Castaño S.	Emitido como soporte de supervisión.

epb SUPERVISIÓN	O. DE SERVICIO No.	**0200-14-02-057-23**
	OBJETO	**"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."**
	CONTRATISTA	**ASINAL S.A.S**
	FECHA	**agosto-23**

I. INFORMACIÓN BÁSICA

INFORMACIÓN INCIAL :

CONTRATANTE	**EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P**
CONTRATISTA	ASINAL S.A.S
O. DE SERVICIO No.	0200-14-02-057-23
OBJETO	"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."
PLAZO TOTAL	CINCO (5) MESES
VALOR INICIAL	$ 57.530.602
VALOR ADICIONAL	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 57.530.602
FECHA DE INICIACIÓN	06 DE JUNIO DE 2023
INFORME No.	PARCIAL 2

PRORROGAS

MOTIVO	No aplica
FECHA AUTORIZACIÓN	No aplica
PERIODO AUTORIZADO	No aplica

ADICIONAL

ADICIONAL No.	No aplica
FECHA ADICIONAL	No aplica
PLAZO ADICIONAL	No aplica

SUSPENSIÓN PLAZO

MOTIVO	No aplica
FECHA SUSPENSIÓN	No aplica
FECHA REINICIO	No aplica
DÍAS SUSPENSIÓN	No aplica

ESTADO ACTUAL

VALOR DEL CONTRATO	$ 57.530.602
VALOR ANTICIPO	$ 0,00
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	$ 12.160.219
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA PARCIAL 2	$ 11.342.596
VALOR EJECUTADO	$ 23.502.815
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 34.027.787

epb SUPERVISIÓN	O. DE SERVICIO No.	**0200-14-02-057-23**
	OBJETO	**"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."**
	CONTRATISTA	**ASINAL S.A.S**
	FECHA	**agosto-23**

II. RELACIÓN ACTAS

Relación de las actas expedidas O. DE SERVICIO **0200-14-02-057-23**

Acta No.	Relación Actas	Fecha del Acta
1	ACTA DE INICIO	06 DE JUNIO DE 2023
2	ACTA PARCIAL 1	25 DE JULIO DE 2023
3	ACTA PARCIAL 2	30 DE AGOSTO DE 2023

III. DOCUMENTOS LEGALES

Se relaciona las pólizas de garantia adquiridas para:
O. DE SERVICIO No. **0200-14-02-057-23**

OBJETO "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."

AMPARO	Aseguradora	Póliza No.	Fecha Inicial dd/mm/aaa	Fecha Final dd/mm/aaa	Valor Asegurado
No aplica					

epb SUPERVISIÓN	O. DE SERVICIO No.	**0200-14-02-057-23**
	OBJETO	**"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."**
	CONTRATISTA	**ASINAL S.A.S**
	FECHA	**agosto-23**

IV. DESCRIPCIÓN EVENTOS DE LA ORDEN DE SERVICIO

1. DESCRIPCIÓN DE EVENTOS DE ORDEN LEGAL

Orden de servicio No. 0200-14-02-057-23, cuyo objeto es el "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DEL SEGUNDO SE MESTRE DEL AÑO 2023"

ITEMS	CANT.	UNID.	DETALLE DEL GASTO	V/UNITARIO	V/TOTAL
			AGUA POTABLE		
1	60	UND	ALCALINIDAD TOTAL	10.905	$ 654.300
2	220	UND	CLORO RESIDUAL LIBRE	14.924	$ 3.283.280
3	60	UND	CLORUROS	17.220	$ 1.033.200
4	220	UND	COLOR APARENTE	17.450	$ 3.839.000
5	60	UND	DUREZA TOTAL	10.905	$ 654.300
6	60	UND	HIERRO TOTAL	34.440	$ 2.066.400
7	220	UND	PH	2.583	$ 568.260
8	220	UND	TURBIEDAD	10.905	$ 2.399.100
9	6	UND	CARBONO ORGANICO TOTAL	80.360	$ 482.160
10	6	UND	FLUORUROS	40.180	$ 241.080
11	220	UND	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	40.180	$ 8.839.600
12	220	UND	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	40.180	$ 8.839.600
13	5	UND	LOGISTICA DE MUESTREO	2.296.000	$ 11.480.000
			AGUA CRUDA		
14	20	UND	ACIDEZ TOTAL	10.052	$ 201.040
15	20	UND	ALCALINIDAD TOTAL	10.905	$ 218.100
16	20	UND	CLORUROS	17.220	$ 344.400
17	20	UND	COLOR APARENTE	17.450	$ 349.000
18	20	UND	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	13.776	$ 275.520
19	20	UND	DUREZA TOTAL	10.905	$ 218.100
20	20	UND	HIERRO TOTAL	34.440	$ 688.800
21	20	UND	NITRITOS	18.598	$ 371.960
22	20	UND	ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	22.845	$ 456.900
23	20	UND	PH	2.583	$ 51.660
24	20	UND	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	17.220	$ 344.400
25	20	UND	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	23.074	$ 461.480
26	20	UND	SOLIDOS TOTALES	16.072	$ 321.440
27	20	UND	SULFATOS	19.057	$ 381.140
28	20	UND	TURBIEDAD	10.905	$ 218.100
29	20	UND	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	40.180	$ 803.600
30	20	UND	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	40.180	$ 803.600
				SUBTOTAL	$ 50.889.520
				DESCUENTOS 5%	$ 2.544.476
				IVA 19%	$ 9.185.558,36
				TOTAL	**$ 57.530.602**

Se realiza estudio previo el día 31 de mayo de 2023, posteriormente se suscribe **orden de servicio** el día 06 de junio de 2023, con el fin de efectuar la orden de "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DEL SEGUNDO SE MESTRE DEL AÑO 2023" Se designo de supervisor a Helver Barragan ya que el supervisor inicial se encuentra en incapacidad.

2. DESCRIPCIÓN DE EVENTOS DE ORDEN ADMINISTRATIVOS (CORRESPONDENCIA Y ACCIONES GENERADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO)

Se autoriza pago **parcial 1** por valor de $ 12,160,219 cuyo objeto es el "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DEL SEGUNDO SE MESTRE DEL AÑO 2023"

Se autoriza pago **parcial 2** por valor de $ 11,342,596 cuyo objeto es el "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DEL SEGUNDO SE MESTRE DEL AÑO 2023"

3. DESCRIPCIÓN DE EVENTOS DE ORDEN TECNICO

SE EFECTUA EL SERVICIO DE ANALISIS DEL MES DE JULIO SIN NINGUN CONTRATIEMPO Y SE RELACIONA FACTURA ELECTRONICA N° FE2733

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P

RUPS 20232635417604

Nit. 820.001.405-9

CANTIDADES EJECUTADAS

O. DE SERVICIO No.		0200-14-02-057-23

"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	ALCALINIDAD TOTAL	24
2	CLORO RESIDUAL LIBRE	88
3	CLORUROS	24
4	COLOR APARENTE	88
5	DUREZA TOTAL	24
6	HIERRO TOTAL	24
7	PH	88
8	TURBIEDAD	88
9	CARBONO ORGANICO TOTAL	6
10	FLUORUROS	6
11	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	88
12	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	88
13	LOGISTICA DE MUESTREO	2
14	ACIDEZ TOTAL	8
15	ALCALINIDAD TOTAL	8
16	CLORUROS	8
17	COLOR APARENTE	8
18	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	8
19	DUREZA TOTAL	8
20	HIERRO TOTAL	8
21	NITRITOS	8
22	ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	8
23	PH	8
24	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	8
25	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	8
26	SOLIDOS TOTALES	8
27	SULFATOS	8
28	TURBIEDAD	8
29	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	8
30	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	8

Elaboró:

Sara Gizeth Esquivel Herrera
TECNOLOGO GESTION RECURSOS NATURALES

Supervisó:

HELVER BARRAGAN
SUPERVISOR DELEGADO

Revisó:

LAURA JULIANA TORRES PARRA
COORDINADOR TECNICO OPERATIVO AAA

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P

RUPS 20232635417604

Nit. 820.001.405-9

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."

O. DE SERVICIO No. 0200-14-02-057-23

		CANTIDADES CONTRATADAS			PARCIAL 1 25/07/2023 CANTIDADES EJECUTADAS			PARCIAL 2 30/08/2023 CANTIDADES EJECUTADAS			MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	AGUA POTABLE												
1	ALCALINIDAD TOTAL	60	10.905	$ 654.300	12	10.905	$ 130.860	12	$ 10.905	$ 130.860	36	10.905	$ 392.580
2	CLORO RESIDUAL LIBRE	220	14.924	$ 3.283.280	44	14.924	$ 656.656	44	$ 14.924	$ 656.656	132	14.924	$ 1.969.968
3	CLORUROS	60	17.220	$ 1.033.200	12	17.220	$ 206.640	12	$ 17.220	$ 206.640	36	17.220	$ 619.920
4	COLOR APARENTE	220	17.450	$ 3.839.000	44	17.450	$ 767.800	44	$ 17.450	$ 767.800	132	17.450	$ 2.303.400
5	DUREZA TOTAL	60	10.905	$ 654.300	12	10.905	$ 130.860	12	$ 10.905	$ 130.860	36	10.905	$ 392.580
6	HIERRO TOTAL	60	34.440	$ 2.066.400	12	34.440	$ 413.280	12	$ 34.440	$ 413.280	36	34.440	$ 1.239.840
7	PH	220	2.583	$ 568.260	44	2.583	$ 113.652	44	$ 2.583	$ 113.652	132	2.583	$ 340.956
8	TURBIEDAD	220	10.905	$ 2.399.100	44	10.905	$ 479.820	44	$ 10.905	$ 479.820	132	10.905	$ 1.439.460
9	CARBONO ORGANICO TOTAL	6	80.360	$ 482.160	6	80.360	$ 482.160	0	$ 80.360	$ -	0	80.360	$ -
10	FLUORUROS	6	40.180	$ 241.080	6	40.180	$ 241.080	0	$ 40.180	$ -	0	40.180	$ -
11	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	220	40.180	$ 8.839.600	44	40.180	$ 1.767.920	44	$ 40.180	$ 1.767.920	132	40.180	$ 5.303.760
12	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	220	40.180	$ 8.839.600	44	40.180	$ 1.767.920	44	$ 40.180	$ 1.767.920	132	40.180	$ 5.303.760
13	LOGISTICA DE MUESTREO	5	2.296.000	$ 11.480.000	1	2.296.000	$ 2.296.000	1	$ 2.296.000	$ 2.296.000	3	2.296.000	$ 6.888.000
	AGUA CRUDA												
14	ACIDEZ TOTAL	20	10.052	$ 201.040	4	10.052	$ 40.208	4	$ 10.052	$ 40.208	12	10.052	$ 120.624
15	ALCALINIDAD TOTAL	20	10.905	$ 218.100	4	10.905	$ 43.620	4	$ 10.905	$ 43.620	12	10.905	$ 130.860
16	CLORUROS	20	17.220	$ 344.400	4	17.220	$ 68.880	4	$ 17.220	$ 68.880	12	17.220	$ 206.640
17	COLOR APARENTE	20	17.450	$ 349.000	4	17.450	$ 69.800	4	$ 17.450	$ 69.800	12	17.450	$ 209.400
18	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	20	13.776	$ 275.520	4	13.776	$ 55.104	4	$ 13.776	$ 55.104	12	13.776	$ 165.312
19	DUREZA TOTAL	20	10.905	$ 218.100	4	10.905	$ 43.620	4	$ 10.905	$ 43.620	12	10.905	$ 130.860
20	HIERRO TOTAL	20	34.440	$ 688.800	4	34.440	$ 137.760	4	$ 34.440	$ 137.760	12	34.440	$ 413.280
21	NITRITOS	20	18.598	$ 371.960	4	18.598	$ 74.392	4	$ 18.598	$ 74.392	12	18.598	$ 223.176
22	ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	20	22.845	$ 456.900	4	22.845	$ 91.380	4	$ 22.845	$ 91.380	12	22.845	$ 274.140
23	PH	20	2.583	$ 51.660	4	2.583	$ 10.332	4	$ 2.583	$ 10.332	12	2.583	$ 30.996
24	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	20	17.220	$ 344.400	4	17.220	$ 68.880	4	$ 17.220	$ 68.880	12	17.220	$ 206.640
25	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	20	23.074	$ 461.480	4	23.074	$ 92.296	4	$ 23.074	$ 92.296	12	23.074	$ 276.888
26	SOLIDOS TOTALES	20	16.072	$ 321.440	4	16.072	$ 64.288	4	$ 16.072	$ 64.288	12	16.072	$ 192.864
27	SULFATOS	20	19.057	$ 381.140	4	19.057	$ 76.228	4	$ 19.057	$ 76.228	12	19.057	$ 228.684
28	TURBIEDAD	20	10.905	$ 218.100	4	10.905	$ 43.620	4	$ 10.905	$ 43.620	12	10.905	$ 130.860
29	MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES TOTALES)	20	40.180	$ 803.600	4	40.180	$ 160.720	4	$ 40.180	$ 160.720	12	40.180	$ 482.160
30	MICROBIOLOGICOS (E-COLI)	20	40.180	$ 803.600	4	40.180	$ 160.720	4	$ 40.180	$ 160.720	12	40.180	$ 482.160
COSTOS DIRECTOS				**$ 50.889.520**			**$ 10.756.496**			**$ 10.033.256**			**$ 30.099.768**
DESCUENTO 5%				**$ 2.544.476**			**$ 537.825**			**$ 501.663**			**$ 1.504.988**
IVA 19%				**$ 9.185.558**			**$ 1.941.548**			**$ 1.811.003**			**$ 5.433.008**
VALOR TOTAL				**$ 57.530.602**			**$ 12.160.219**			**$ 11.342.596**			**$ 34.027.788**

VALOR ORDEN DE SERVICIO	**$ 57.530.602**
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	**$ 12.160.219**
VALOR PAGO PRESENTE ACTA PARCIAL 2	**$ 11.342.596**
VALOR EJECUTADO	**$ 23.502.815**
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	**$ 34.027.788**

ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
GERENTE GENERAL EPB E.S.P

HELVER BARRAGAN
SUPERVISOR DELEGADO

Revisó: LYDIA JULIANA TORRES P.
COORDINADOR TECNICO OPERATIVO AAA

Elaboró: SARA GIZETH ESQUIVEL HERRERA
TECNOLOGO GESTION RECURSOS NATURALES

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.
Nit. 820.001.405-9
RUPS 20232635417604

AUTORIZACIÓN PAGO PARCIAL 2
ORDEN DE SERVICIO 0200-14-02-057-23

ORDEN DE SERVICIO N° 0200-14-02-057-23	
CONTRATANTE	EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P.
NIT	820.001.405-9
REPRESENTANTE LEGAL	ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
IDENTIFICACION	1.152.198.793 DE MEDELLIN
DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA	ASINAL S.A.S
NIT	860.518.394-1
REPRESENTANTE LEGAL	BELISARIO ACEVEDO DIAZ
IDENTIFICACION	19.071.410 DE BOGOTA
DATOS DE LA ORDEN	
OBJETO	"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."
VALOR ORDEN DE SERVICIO	CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS ($ 57,530,602) M/CTE
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	DOCE MILLONES CIENTO SESENTA MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 12,160,219) M/CTE
VALOR PAGO PRESENTE ACTA PARCIAL 2	ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 11,342,596) M/CTE
VALOR EJECUTADO	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($ 23,502,815) M/CTE
VALOR POR EJECUTAR	TREINTA Y CUATRO MILLONES VEINTISIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($ 34,027,788) M/CTE
DURACIÓN TOTAL	CINCO (05) MESES
SUPERVISOR	HELVER BARRAGAN

Yo, HELVER BARRAGAN en calidad de Supervisor(a), **autorizo el pago parcial 2** de la Orden de servicio N° 0200-14-02-057-23, por valor de ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 11,342,596) M/CTE ,según acta de cumplimiento de fecha treinta (30) de agosto del año 2023.

FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2023

HELVER BARRAGAN
Supervisora

ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
GERENTE

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.
Nit. 820.001.405-9
RUPS 20232635417604

ACTA DE PAGO PARCIAL 2
ORDEN DE SERVICIO 0200-14-02-057-23

ORDEN DE SERVICIO N°	0200-14-02-057-23
CONTRATANTE	EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P.
NIT	820.001.405-9
REPRESENTANTE LEGAL	ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
IDENTIFICACION	C.C 1.152.198.793 DE MEDELLIN
DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA	ASINAL S.A.S
NIT	860.518.394-1
REPRESENTANTE LEGAL	BELISARIO ACEVEDO DIAZ
IDENTIFICACION	19.071.410 DE BOGOTA
DATOS DE LA ORDEN	
OBJETO	"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."
VALOR TOTAL ORDEN DE SERVICIO	CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS ($ 57,530,602) M/CTE
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	DOCE MILLONES CIENTO SESENTA MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 12,160,219) M/CTE
VALOR PAGO PRESENTE ACTA PARCIAL 2	ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 11,342,596) M/CTE
VALOR EJECUTADO	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($ 23,502,815) M/CTE
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	TREINTA Y CUATRO MILLONES VEINTISIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($ 34,027,788) M/CTE
DURACIÓN	CINCO (05) MESES
SUPERVISOR	HELVER BARRAGAN

En el municipio de Puerto Boyaca, a los treinta (30) dias del de agosto de 2023 , se reunieron la Gerente ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ y el señor BELISARIO ACEVEDO DIAZ, mayor de edad, representante legal de si mismo, identificado con CC. 860,518,394-1, con el fin de recibir en su respectivo orden la suma de ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 11,342,596) M/CTE , por concepto del pago de la orden de servicio en referencia.

Para constancia de lo anterior firman los que en ella intervinieron a los treinta (30) dias del mes de agosto de 2023

ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
GERENTE

HELVER BARRAGAN
Supervisor

Belisario Acevedo

BELISARIO ACEVEDO DIAZ
Nit. 860518394-1
Contratista

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.
Nit. 820.001.405-9
RUPS 20232635417604

ACTA DE CUMPLIMIENTO PARCIAL 2
ORDEN DE SERVICIO 0200-14-02-057-23

CONTRATANTE	EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P
NIT	820.001.405-9
REPRESENTANTE LEGAL	ZORAIDA CASTAÑO SANCHEZ
IDENTIFICACION	1.152.198.793 DE MEDELLIN
CONTRATISTA	ASINAL S.A.S
NIT	860.518.394-1
REPRESENTANTE LEGAL	BELISARIO ACEVEDO DIAZ
IDENTIFICACION	19.071.410 DE BOGOTA
OBJETO	"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."
VALOR ORDEN DE SERVICIO	CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS ($ 57,530,602) M/CTE
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	DOCE MILLONES CIENTO SESENTA MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 12,160,219) M/CTE
VALOR PAGO PRESENTE ACTA PARCIAL 2	ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 11,342,596) M/CTE
VALOR EJECUTADO	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($ 23,502,815) M/CTE
VALOR POR EJECUTAR	TREINTA Y CUATRO MILLONES VEINTISIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($ 34,027,788) M/CTE
DURACIÓN TOTAL	CINCO (05) MESES
SUPERVISOR(A)	HELVER BARRAGAN

En el Municipio de Puerto Boyacá, a los treinta (30) días del mes de Agosto del año 2023, el señor BELISARIO ACEVEDO DIAZ mayor de edad, representante legal de la razón social ASINAL S.A.S. Identificada con Nit. 860.518.394-1 hace entrega **parcial 2** del objeto de la Orden de servicio de la Referencia,al supervisor designado por Gerencia, ya que el supervisor inicial se encuentra incapacitado. HELVER BARRAGAN

OBJETO DE LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO

"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."

EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.
Nit. 820.001.405-9
RUPS 20232635417604

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes reconocen y aceptan el cumplimieto del **Parcial 2** de las actividades dentro del objeto pactado en la Orden de servicio 0200-14-02-057-23

Para constancia de lo anterior firman los que en ella intervinieron, a los treinta (30) días del mes de agosto de 2023.

HELVER BARRAGAN
Supervisor

ASINAL S.A.S
REP. LEGAL BELISARIO ACEVEDO DIAZ
NIT: 860.518.394-1
Contratista

Elaboró: Sara Gizeth Esquivel Herrera

Revisó: [illegible]