	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA						
	BOYACÁ NIT.891.801.268-7						
	MONUMENTO NACIONAL						
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN						
APOYO	FORMATO		F-CP-75				Página 1 de 5
CONTRATACIÓN PÚBLICA			Versión 2				2/01/2020

ACTA PARCIAL RECIBIDO A SATISFACCIÓN N° 001

FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2024
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.:	264 DE 2023
OBJETO:	"OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	ING. FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ
VALOR CONTRATO INICIAL:	$310.653.008,00
VALOR ADICIONAL:	$0,00
VALOR TOTAL:	$310.653.008,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
FECHA DE INICIO:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN No. 1:	19 DE ENERO DE 2024
FECHA AMPLIACIÓN 2 A LA SUSPENSIÓN No. 1:	09 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE REINICIO No. 1:	01 DE MARZO DE 2024
FECHA DE PRÓRROGA No. 1:	05 DE MARZO DE 2024
FECHA TERMINACIÓN S/ PRÓRROGA No. 1:	04 DE JULIO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCION:	31,87%

ACTA PARCIAL No.:	1
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, NIT: 891.901.268-
SUPERVISOR:	ING. ALBERTO MOLINA NUÑEZ
INTERVENTOR:	ING. JAIRO ANTONIO GARAVITO TELLEZ

N°	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**CONDICIONES CONTRACTUALES**					**CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1 DEL 13-03-2024**				**ACTA DE OBRA No. 1**		**PORCENTAJE DE EJECUCIÓN**
			UND	**CANTIDAD**	**INCREMENTO POR DISTANCIA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD MENOR**	**CANTIDAD MAYOR**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y LABORATORIO DEL ACUEDUCTO MAMARRAMOS DE LA VEREDA LLANO BLANCO														
1	**ADECUACIONES PTAP**													
1,01	APU	Desmonte de estructura metalica de soporte del tanque de químicos	UND	1,00		$ 106.569,00	$ 106.569,00		-	1,00	$ 106.569,00		$ -	0,00%
1,02	APU	Desmonte de estructura metalica de soporte del aireador	UND	1,00		$ 449.450,00	$ 449.450,00		-	1,00	$ 449.450,00		$ -	0,00%
1,03	APU	Desmonte de estructura metalica que se utiliza como pasarela sobre el floculador y sedimentador de la PTAP	UND	1,00		$ 508.040,00	$ 508.040,00		-	1,00	$ 508.040,00		$ -	0,00%
1,04	APU	Suministro e instalación de soporte del aireador incluye anticorrosivo y pintura en esmalte	UND	1,00		$ 857.512,00	$ 857.512,00			1,00	$ 857.512,00		$ -	0,00%
1,05	APU	Suministro e instalación de pasarela incluye anticorrosivo y pintura en esmalte en tubo de 1 1/2" y angulo de 1 1/2" x 3/16" L=	UND	1,00		$ 2.655.427,00	$ 2.655.427,00			1,00	$ 2.655.427,00		$ -	0,00%
1,06	APU	Alistado de superficies como aireador, floculador, sedimentador y filtro para pintado.	M2	145,00		$ 7.007,00	$ 1.016.015,00			145,00	$ 1.016.015,00		$ -	0,00%
1,07	APU	Pintura laca Gel Coat para proyección de la fibra de vidrio de las estructuras como aireador, floculador, sedimentador y filtro	M2	145,00		$ 120.221,00	$ 17.432.045,00			145,00	$ 17.432.045,00		$ -	0,00%
1,08	APU	Alistado de superficies como escaleras para aplicación de anticorrosivo y esmalte.	ML	60,00		$ 6.315,00	$ 378.900,00			60,00	$ 378.900,00		$ -	0,00%
1,09	APU	Aplicacion de anticorrosivo y esmalte superficies como escaleras y demas elementos metalicos	ML	60,00		$ 12.009,00	$ 720.540,00			60,00	$ 720.540,00		$ -	0,00%
1,10	APU	Desmonte de bridas PVC de 2"	UND	2,00		$ 15.000,00	$ 30.000,00		-	2,00	$ 30.000,00		$ -	0,00%
1,11	APU	Suministro e instalación de bridas PVC de 2"	UND	2,00		$ 77.029,00	$ 154.058,00		-	2,00	$ 154.058,00		$ -	0,00%
1,12	APU	Extraccion de material filtrante	M3	6,00		$ 70.053,00	$ 420.318,00			6,00	$ 420.318,00		$ -	0,00%
1,13	2.04.51	Gravas para lecho filtrante (16- 25 mm) de canto rodado	M3	1,30	5%	$ 144.150,30	$ 187.395,39	-		1,30	$ 187.395,39		$ -	0,00%
1,14	2.04.54	Gravas para lecho filtrante (1.3 - 4.5 mm) de canto rodado	M3	1,10	5%	$ 144.150,30	$ 158.565,33	-		1,10	$ 158.565,33		$ -	0,00%
1,15	2.04.53	Gravas para lecho filtrante (6 - 15 mm) de canto rodado	M3	1,10	5%	$ 144.150,30	$ 158.565,33	-		1,10	$ 158.565,33		$ -	0,00%
1,16	2.04.01	Arena para lecho filtrante (canto rodado, % Silice >99, CE = (0.7 - 0.9), % Solubilidad HCl < 4%, Coeficiente unif. = (2 - 3.5)	M3	1,10	5%	$ 717.045,00	$ 788.749,50			1,10	$ 788.749,50		$ -	0,00%
1,17	APU	Suministro e instalación de antracita 1 - 3 mm para filtro	KG	1000,00		$ 1.578,00	$ 1.578.000,00	-		1000,00	$ 1.578.000,00	-	$ -	0,00%
1,18	APU	Suministro e instalación de macromedidor de agua, diámetro 4", tipo woltman	UND	1,00		$ 4.323.642,00	$ 4.323.642,00	-		1,00	$ 4.323.642,00	-	$ -	0,00%
Subtotal							**$ 31.923.792,00**				**$ 31.923.791,55**		**$ -**	
2	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**													
2,01	1.01.34	Demolición pañete	M2	77,80	5%	$ 6.395,55	$ 497.573,79	-		77,80	$ 497.573,79	69,53	$ 444.708,49	89,38%
2,02	1.05.13	Pañete liso muro 1:4	M2	77,80	5%	$ 26.447,40	$ 2.057.607,72	-		77,80	$ 2.057.607,72		$ -	0,00%
2,03	2.08.27	Suministro e instalación de ventosa de doble accion D=1/2" en hierro ductil	UND	1,00	5%	$ 475.456,80	$ 475.456,80			1,00	$ 475.456,80		$ -	0,00%
2,04	1.09.17	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	77,80	5%	$ 18.454,80	$ 1.435.783,44		-	77,80	$ 1.435.783,44		$ -	0,00%
Subtotal							**$ 4.466.422,00**				**$ 4.466.422,00**		**$ 444.708,49**	
3	**LABORATORIO**													
3,01	APU	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento para la mezcla de químicos capacidad de 1000 litros en polietileno	UND	2,00		$ 12.096.019,00	$ 24.192.038,00	-		2,00	$ 24.192.038,00		$ -	0,00%

ACTA PARCIAL RECIBIDO A SATISFACCIÓN N° 001

FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2024
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.:	264 DE 2023
OBJETO:	"OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	ING. FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ
VALOR CONTRATO INICIAL:	$310.653.008,00
VALOR ADICIONAL:	$0,00
VALOR TOTAL:	$310.653.008,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
FECHA DE INICIO:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN No. 1:	19 DE ENERO DE 2024
FECHA AMPLIACIÓN 2 A LA SUSPENSIÓN No. 1:	09 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE REINICIO No. 1:	01 DE MARZO DE 2024
FECHA DE PRÓRROGA No. 1:	05 DE MARZO DE 2024
FECHA TERMINACIÓN S/ PRÓRROGA No. 1:	04 DE JULIO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCION:	31,87%

ACTA PARCIAL No.:	1
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, NIT: 891.901.268-
SUPERVISOR:	ING. ALBERTO MOLINA NUÑEZ
INTERVENTOR:	ING. JAIRO ANTONIO GARAVITO TELLEZ

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1 DEL 13-03-2024				ACTA DE OBRA No. 1		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
			UND	CANTIDAD	INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENOR	CANTIDAD MAYOR	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
3,02	APU	Suministro e instalación de bomba dosificadora electromagnética con regulación electrónica, perilla de control analógico, para regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100% y divisor para manejo del 1 al 10% del número de inyecciones, incluye válvula de pie, válvula de inyección, manguera de succión y descarga	UND	2,00		$ 5.710.700,00	$ 11.421.400,00	-		2,00	$ 11.421.400,00		$ -	0,00%
3,03	APU	Agitador de media velocidad para productos químicos, modelo MIX4NTRI 1/4CV 400 RPM 980 mm	UND	1,00		$ 8.097.080,00	$ 8.097.080,00	-		1,00	$ 8.097.080,00		$ -	0,00%
3,04	APU	Suministro e instalación manguera dosificadora de químicos en PVC refuerzo nylon 1/4"	ML	90,00		$ 21.311,00	$ 1.917.990,00	-		90,00	$ 1.917.990,00		$ -	0,00%
3,05	APU	Suministro de UPS 600va/360w, Regulador, supresor de picos de energía	UND	1,00		$ 290.350,00	$ 290.350,00			1,00	$ 290.350,00		$ -	0,00%
Subtotal							**$ 45.918.858,00**				**$ 45.918.858,00**		**$ -**	
OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA CAPILLA SECTOR DOS														
4	**RED DE DISTRIBUCIÓN**													
4,01	3.01.04	Localización y replanteo topográfico	Km	2,72		$ 3.708.675,90	$ 10.102.433,15			2,72	$ 10.102.433,15	2,72	$ 10.102.433,15	100,00%
4,02	3.03.10	Excavación manual en material común	m^3	629,00		$ 64.546,54	$ 40.599.776,49	-445,25		183,75	$ 11.860.191,19	61,10	$ 3.943.793,87	9,71%
4,03	3.02.04	Excavación en roca con compresor	m^3	14,00		$ 72.134,00	$ 1.009.875,97			14,00	$ 1.009.875,97	0,00	$ -	0,00%
4,04	2.01.43	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 2" RDE 21 unión mecánica	ml	822,00	5%	$ 24.555,34	$ 20.184.493,02	-	337,20	1159,20	$ 28.464.555,12	945,30	$ 23.212.166,98	81,55%
4,05	2.01.18	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1 1/2" RDE 21 e.l.	ml	792,00	5%	$ 23.807,29	$ 18.855.370,29	-602,00	-	190,00	$ 4.523.384,29	171,50	$ 4.082.949,50	90,26%
4,06	2.01.21	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1" RDE 21 e.l.	ml	1110,00	5%	$ 17.061,49	$ 18.938.249,71	-597,15		512,85	$ 8.749.983,21	200,90	$ 3.427.652,58	39,17%
4,07	2.01.15	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 3/4" RDE 21 e.l.	ml	549,00	5%	$ 8.881,85	$ 4.876.137,06			549,00	$ 4.876.137,06	0,00	$ -	0,00%
4,08	2.01.17	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1/2" RDE 9	ml	120,00	5%	$ 7.003,17	$ 840.379,83			120,00	$ 840.379,83	120,00	$ 840.379,83	100,00%
4,09	2.01.09	Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora	m^3	510,00		$ 26.055,23	$ 13.288.164,90			510,00	$ 13.288.164,90	509,63	$ 13.278.394,19	99,93%
4,10	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 2"	UND	1,00		$ 1.373.418,00	$ 1.373.418,00			1,00	$ 1.373.418,00	-	$ -	0,00%
4,11	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 1 1/2"	UND	2,00		$ 893.298,00	$ 1.786.596,00			2,00	$ 1.786.596,00	-	$ -	0,00%
4,12	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 3/4"	UND	1,00		$ 374.300,00	$ 374.300,00			1,00	$ 374.300,00	-	$ -	0,00%
4,13	1.06.25	Suministro e instalación de registros en bronce de 1"	UND	1,00	5%	$ 96.059,34	$ 96.059,34			1,00	$ 96.059,34		$ -	0,00%
4,14	1.06.26	Suministro e instalación de registro 3/4" en bronce	UND	1,00	5%	$ 84.154,65	$ 84.154,65			1,00	$ 84.154,65		$ -	0,00%
4,15	2.08.27	Suministro e instalación ventosa de doble acción D= 1/2" en hierro ductil	UND	4,00	5%	$ 475.457,08	$ 1.901.828,33			4,00	$ 1.901.828,33		$ -	0,00%
4,16	APU	Suministro e instalacion de caja plastica para proteccion de valvulas	UND	10,00		$ 104.735,00	$ 1.047.350,00			10,00	$ 1.047.350,00		$ -	0,00%
4,17	2.04.50	Conexiones domiciliarias PVC 1/2", incluye caja y medidor	UND	62,00	5%	$ 343.487,03	$ 21.296.196,04			62,00	$ 21.296.196,04		$ -	0,00%
Subtotal							**$ 156.654.780,00**				**$ 111.675.007,08**		**$ 58.887.770,10**	
N.P	**ÍTEMS NO PREVISTOS RED DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA CAPILLA SECTOR DOS**													
N.P. 1	APU	Excavación mecánica en material común	m3			$ 16.460,00	$ -		827,00	827,00	$ 13.612.420,00	93,18	$ 1.533.767,49	11,27%
N.P. 2	APU	Excavación mecánica en material conglomerado	m3			$ 34.033,00	$ -		496,20	496,20	$ 16.887.174,60	358,89	$ 12.214.052,32	72,33%

	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA						
	BOYACÁ NIT.891.801.268-7						
	MONUMENTO NACIONAL						
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN						
	APOYO	FORMATO	F-CP-75				Página 1 de 5
	CONTRATACIÓN PÚBLICA		Versión 2				2/01/2020

ACTA PARCIAL RECIBIDO A SATISFACCIÓN N° 001

FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2024
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.:	264 DE 2023
OBJETO:	"OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	ING. FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ
VALOR CONTRATO INICIAL:	$310.653.008,00
VALOR ADICIONAL:	$0,00
VALOR TOTAL:	$310.653.008,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
FECHA DE INICIO:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN No. 1:	19 DE ENERO DE 2024
FECHA AMPLIACIÓN 2 A LA SUSPENSIÓN No. 1:	09 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE REINICIO No. 1:	01 DE MARZO DE 2024
FECHA DE PRÓRROGA No. 1:	05 DE MARZO DE 2024
FECHA TERMINACIÓN S/ PRÓRROGA No. 1:	04 DE JULIO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCION:	31,87%

ACTA PARCIAL No.:	1
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, NIT: 891.901.268-
SUPERVISOR:	ING. ALBERTO MOLINA NUÑEZ
INTERVENTOR:	ING. JAIRO ANTONIO GARAVITO TELLEZ

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1 DEL 13-03-2024				ACTA DE OBRA No. 1		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
			UND	CANTIDAD	INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENOR	CANTIDAD MAYOR	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
N.P. 3	APU	Excavación mecánica en roca sin explosivos	m3			$ 56.915,00	$ -		226,60	226,60	$ 12.896.939,00	54,05	$ 3.075.971,18	23,85%
N.P. 4	3.13.15	Demolición obras en concreto reforzado, incluye retiro de sobrantes	m3			$ 411.262,48	$ -		0,12	0,12	$ 49.351,50		$ -	0,00%
N.P. 5	APU	Suministro e instalación tubo galvanizado de 3" incluye resanes	ml			$ 63.912,00	$ -		24,00	24,00	$ 1.533.888,00		$ -	0,00%
Subtotal							**$ -**				**$ 44.979.773,10**		**$ 16.823.790,99**	
COSTOS DIRECTOS DE OBRA							**$ 238.963.852,00**				**$ 238.963.852,00**		**$ 76.156.269,58**	
ADMINISTRACIÓN (A)						24%	**$ 57.351.324,00**				**$ 57.351.324,00**		**$ 18.277.504,70**	
IMPREVISTOS (I)						3%	**$ 7.168.916,00**				**$ 7.168.916,00**		**$ 2.284.688,09**	
UTILIDAD (U)						3%	**$ 7.168.916,00**				**$ 7.168.916,00**		**$ 2.284.688,08**	
VALOR TOTAL							**$ 310.653.008,00**				**$ 310.653.008,00**		**$ 99.003.150,45**	**31,87%**
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA													**$ 99.003.150,45**	**31,87%**

SON: NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRES MIL CIENTO CINCUENTA PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE.

NOTA 1: El valor del presente contrato se pagará de la siguiente forma: Pagos parciales según avance de ejecución de las actividades de obra hasta completar el 90% del valor contratado, previa suscripción del acta parcial con aval del interventor y previa aprobación del supervisor 2) El porcentaje restante corresponiente al 10% se pagará a la entrega total del objeto contractual previa suscripción del acta de recibo a satisfacción final suscrita por el interventor; previa aprobación supervisor, informe de actividades respectivo, acta de liquidación y pago de seguridad social integral.

ING. FABIAN SUAREZ MARTINEZ
Contratista

ING. JAIRO ANTONIO GARAVITO TELLEZ
Interventor

ING. ALBERTO MOLINA NUÑEZ
Secretario de Infraestructura
Supervisor