MODIFICATORIO N° 001 Y ADICIONAL N.° 001 – CONTRATO No. 020 de 2026 DE MANTENIMIENTO CELEBRADO ENTRE SERVITEATINOSAMACÁ S.A E.S.P Y JOSE EFRAIN AVELLA BARRERA

Entre los suscritos: **IVÁN DARÍO MUÑOZ PARRA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.056.799.826 expedida en Samacá, en su calidad de Representante legal de la empresa **SERVITEATINOSAMACÁ S.A E.S.P.** y quien para efectos del presente modificatorio n° 002 y adicional n.° 001 EL CONTRATANTE, por una parte; y por la otra, **JOSE EFRAIN AVELLA BARRERA,** identificado con C.C. No. 4.217.135 expedida en Aquitania, como EL CONTRATISTA, quien declara no encontrarse incurso en las causales de inhabilidad, incompatibilidad y/o prohibiciones de carácter legal para suscribir el MODIFICATORIO N° 001 Y ADICIONAL N.° 001 al CONTRATO N° 020 DE 2026 de MANTENIMIENTO, cuyo objeto corresponde a MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ. Previa las siguientes consideraciones: **1)** Que el día veintiséis (26) de enero de 2026, se suscribió contrato N° 020 DE 2026 de MANTENIMIENTO, y el día cinco (05) de febrero de 2026 se firmó acta de inicio. **2)** Según lo expuesto en los estudios previos iniciales para garantizar el buen funcionamiento, es esencial asegurar un flujo constante de agua dentro del sistema, lo cual depende directamente del correcto funcionamiento de los equipos de bombeo. Al alcanzar las horas máximas de operación continúa recomendadas por el fabricante, se hace indispensable la activación del plan de mantenimiento preventivo, que incluye la extracción del equipo, limpieza general, verificación del estado del bobinado, reemplazo de rodamientos, lubricantes, refrigerantes y/o sellos, flotadores, condensadores y contactores según las condiciones encontradas. Estas labores deben ser ejecutadas por personal calificado con experiencia en el mantenimiento eléctrico y mecánico de sistemas de bombeo para el mantenimiento de 3 bombas sumergibles, altura dinámica11.2m, caudal 25l/s potencia nominal 7.5 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ y mantenimiento de 2 bombas sumergibles, altura dinámica 15.2 m, caudal 27.3 l/s potencia nominal 10 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ. **3)** El contrato N° 020 de 2026 de mantenimiento se encuentra vigente hasta el día cuatro (04) de diciembre de 2026. **4)** Con el fin de garantizar la continuidad y eficiencia en la operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Samacá, se requiere realizar un adicional al contrato vigente de mantenimiento de bombas sumergibles, el cual incluye la revisión y el mantenimiento preventivo y correctivo de las siguientes bombas: Bomba sumergible de 10 HP ubicada en el pozo N° 1 bomba Nº 2 de bombeo hacia el desarenador, con una altura dinámica de 15,2 m, caudal de 27,3 l/s, potencia nominal de 10 HP, 1.800 RPM, 460 V y 60 Hz, Rodamiento ref. 6206 - 5206, 2 sello mecánico de 1.3/4, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos y pintada. Bomba sumergible 7,5 pozos de recirculación instalada en el pozo N° 1 ubicación Nº 01 Rebobinada, rodamientos ref: 6206- 5205, barnizada, secada, 2 sellos mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, destapada de motor y bomba, arreglo de cables de bornera. cambio de repuestos, servicio de torno pintada, traslado y puesta en funcionamiento. Bomba sumergible 7,5 pozos de recirculación instalada en el pozo N° 2 ubicación Nº 04 Rebobinada, rodamientos ref: 6206- 5205, barnizada, secada, 2 sellos mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, destapada de motor y bomba, arreglo de cables de bornera. cambio de repuestos, servicio de torno pintada, traslado y puesta en funcionamiento **5).** Que en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir MODIFICATORIO N° 001 Y ADICIONAL N.° 001 al CONTRATO 020 DE 2026 DE MANTENIMIENTO, de conformidad a las siguientes clausulas:

CLAUSULA PRIMERA: MODIFICACION Realizar modificación de las siguientes cantidades N° 01 según el siguiente anexo:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica11.2m, caudal 25l/s potencia nominal 7.5 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ, (Rebobinada, rodamientos ref. 6206 - 5205, 2 sellos mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos, encamisada e tapas, clavija tipo mufla, pintada y puesta en funcionamiento en la planta)	2	$ 2,985,000.00	$ 5,970,000.00
2	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica 15.2 m, caudal 27.3 l/s potencia nominal 10 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ, (Rebobinada, rodamientos ref. 6206 - 5205, 2 sello mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, barnizada, secada, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos y pintada)	1	$ 3,350,000.00	$ 3,350,000.00

3	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica 15.2 m, caudal 27.3 l/s potencia nominal 10 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ, (Rodamientos ref. 6206 - 5205, sello mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, barnizada, secada, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos y pintada)	1	$ 2,860,000.00	$ 2,860,000.00
4	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica11.2m, caudal 25l/s potencia nominal 7.5 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ, (barnizada, secada, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos y pintada)	1	$ 425,000.00	$ 425,000.00
			SUBTOTAL	$ 12,605,000.00
			IVA 19 %	$ 2,394,950.00
			VALOR INICIAL	**14,999,950.00**
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
NP 1	**MANTENIMIENTO DE BOMBA DE 7.5 HP**			
	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica 11.2m, caudal 25l/s, potencia nominal de 7.5 hp, 1800 rpm, 460v y 60 HZ.(Rebobinada, rodamientos ref: 6206- 5205, barnizada, secada, 2 sellos mecánico de 1.3/4, aceite refrigerante de capela, destapada de motor y bomba, arreglo de cables de bornera. cambio de repuestos, servicio de torno pintada, traslado y puesta en funcionamiento)	2	$ 2,425,000.00	$ 4,850,000.00
NP 2	**MANTENIMIENTO DE BOMBA DE 10 HP**			
	Mantenimiento de bomba sumergible altura dinámica 15.2 m, caudal 27.3 l/s potencia nominal 10 HP, 1800 RPM, 460 V y 60 HZ,(Rodamiento ref. 6206 - 5206, 2 sello mecánico de 1.3/4, traslado, destapada de motor y bomba cambio de repuestos y pintada)	1	$ 1,300,000.00	$ 1,300,000.00
			SUBTOTAL	$ 6,150,000.00
			IVA 19 %	$ 1,168,500.00
			VALOR ADICIONAL	**7,318,500.00**
			VALOR TOTAL	**22,318,450.00**

CLAÚSULA SEGUNDA: Y ADICIONAR: Realizar adición en valor para el CONTRATO N° 020 DE 2026 de MANTENIMIENTO, según CLAUSULA QUINTA: **VALOR:** CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS ($14.999.950) M/CTE, teniendo en cuenta, que el adicional es por SIETE MILLONES TRECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS PESOS ($ 7.318.500,00) M/CTE según certificado de adición presupuestal 2026000004 de fecha 11 de junio de 2026. Lo anterior para un total de VEINTIDÓS MILLONES TRECIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 22.318.450,00) M/CTE.

CLAÚSULATERCERA: El contratista se obliga a modificar las garantías establecidas en el contrato.

CLAÚSULA CUARTA VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas del Contrato conservan su vigencia y alcance.

CLAÚSULA QUNTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION: Se requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia se firma en el municipio de Samacá a los once (11) días del mes de junio del año dos mil veintiséis (2026).

IVAN DARIO MUÑOZ PARRA
Gerente
Serviteatinosamacá S.A E.S. P

JOSE EFRAIN AVELLA BARRERA
Contratista

Proyectó: Tatiana Moreno
Asesora Jurídica.