OTROSÍ Nº 1 ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 20210829, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO Y SERVI-INTEG S.A.S

JAISON ALAIN MACIAS GAVIDIA, identificado con la cédula de ciudadanía 1.118.197.448, en calidad de jefe de la Oficina de Contratación según Acta de Posesión 128 del 08 de noviembre de 2021, actuando en nombre y representación del Municipio de Sogamoso, con NIT. **891.855.130-1** en uso de las facultades y funciones delegadas a través del Decreto de Delegación 023 del 13 de febrero de 2017, quien para los efectos del presente se denomina el MUNICIPIO, de una parte, y por otra, **SERVI-INTEG S.A.S**, identificado con Nit. No. **826003791-8** representada legalmente por **JOSE IGNACIO ALVAREZ PONGUTA** Identificado con cedula de ciudadanía **No. 11.432.257**, hemos convenido a celebrar el presente otrosí No. 1 de **adición** , al contrato de **Obra Pública** No. 20210829 de fecha 28 de diciembre de 2021, cuyo objeto es: **"EXPANSIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA AVENIDA EL SOL SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO. INCLUYE AJUSTES DE DISEÑO Y CERTIFICACIONES PLENAS DE RETIE Y RETILAP."** El cual se encuentra vigente, previas las siguientes consideraciones: **1**. De acuerdo al replanteo desarrollado en obra, y teniendo en cuenta la necesidad de implementar más iluminación en el sector se realiza el levantamiento hasta la carrera 14 haciendo interdistancias de 15mts entre cada luminaria lo que genera la necesidad de adicionar cantidades de posteria metálica, luminarias, construcción de pedestales, posteria de concreto de 8 mts, suministro de puesta a tierra, lleno de material compactado y demás elementos que se requieren para la instalación de los anteriores. **2.** El contratista solicita este adicional con el fin de poder cumplir con lo proyectado en el contrato y llegar a término con cada una de las actividades programadas. **3.** Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a la totalidad el objeto del contrato. En consecuencia, se suma proporcionalmente el ítem de Localización y replanteo. **4.** Que es deber del MUNICIPIO y el CONTRATISTA la colaboración mutua para que el objeto del contrato se cumpla de manera eficiente. **5.** En consecuencia, por las razones fácticas y jurídicas expuestas anteriormente y se modificara de la siguiente manera: **CLAUSULA PRIMERA: - ADICIONAR:** El valor del presente contrato en la suma **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON QUINCE CENTAVOS ($179.273.952,15) M/CTE. alcance técnico de la adición:**

EN EL SIGUIENTE CUADRO SE PRESENTAN LOS ÍTEMS Y LAS CANTIDADES ORIGINALES DEL CONTRATO QUE SE REQUIEREN ADICIONAR, QUE CORRESPONDEN A :					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	UN	-56.7	$ 65923,45	$ 3.737.859,70
2	ACOMETIDA AÉREA 10M/PVC	UN	-1	$ 440243,64	$ 440.243,64
3	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES E=0,10 MTS, EN CONCRETO DE 17,5 MPa (2500 PSI)	M2	120.3	$ 58740,90	$ 7.066.531,38
4	PEDESTAL DE CONCRETO 21.1 MPa (3000 PSI), NORMA CODENSA ET 204	M3	6.2	$ 629504,24	$ 3.902.926,32

Esta hoja hace parte integral del Otrosí No. 1 contrato de obra pública 20210829

5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE (CONDUCTOR DE COBRE 8 AWG, CORAZA LIQUID TIGHT 1/2" Y SOLDADURA CADWELL)	UND	47	$ 245684,43	$ 11.547.168,21
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTERIA METÁLICA DECORATIVA DE 4 METROS, PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UND	47	$ 635118,52	$ 29.850.570,44
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DECORATIVA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 30-50 W, 2100 LM EN TECNOLOGÍA LED, INCLUYE FOTOCELDA	UND	-64	$ 1569862,15	$ 100.471.177,60
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	490,5	$ 18866,55	$ 9.254.043,71
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE A.P. SUBTERRANEA EN CONDUCTORES 2X6 AL THHN SERIE 8000	ML	814	$ 7979,34	$ 6.495.184,23
11	DESMONTE DE POSTE METÁLICOS EXISTENTES INCLUYE ARRIMADA A BODEGA	UND	17	$ 38231,02	$ 649.927,36
12	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M3	53,14	$ 174932,87	$ 9.295.932,92
13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	KM	0,433	$ 2813077,04	$ 1.218.062,36
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE FIJACIÓN DE SISTEMA PARA LUMINARIAS DECORATIVAS	UND	47	$ 31372,63	$ 1.474.513,70
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA Y TRANSICION EN CABLE DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 THHN 2X6 AWG, INCLUYE CONECTOR BIMETALICO Y ACCESORIOS	ML	26,3	$ 8619,31	$ 226.687,82
16	RETIRO ADOQUIN VIAL	M2	-12,20	$ 7367,70	$ 89.885,94
17	INSTALACIÓN DE ADOQUIN VIAL INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL BASE PARA VIA DE 0,3 m	M3	-12,20	$ 101664,55	$ 1.240.307,51
18	BAJANTE ZUNCHADA A POSTE CONFORMADA POR: TUBO GALVANIZADO 1", UNIONES GALVANIZADAS, BOQUILLA, Y CURVA PVC CONDUIT, HEBILLAS Y CINTA BANDIT. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	2	$ 243009,23	$ 486.018,46
19	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	-2281,7	$ 4828,37	$ 11.016.899,59
20	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO E≤10 cm (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 km)	M2	-10,3	$ 21447,25	$ 220.906,69
21	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	-25,6	$ 4215,74	$ 107.922,86
22	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA	M3	-17,1	$ 98606,73	$ 1.686.175,13
23	CORTE DE ANDEN EN CONCRETO, NO INCLUYE RETIRO	ML	802,2	$ 4158,57	$ 3.336.007,58
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 1"	ML	50	$ 30753,66	$ 1.537.683,10
27	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	531,28	$ 5909,76	$ 3.139.738,05
SUBTOTAL					$137.903.040,11
ADMINISTRACIÓN				20%	$27.508.608,02
IMPREVISTOS				3%	$4.137.091,20
UTILIDAD				7%	$9.853.212,81
VALOR TOTAL EJECUTADO					$179.273.952,15

EN EL SIGUIENTE CUADRO SE PRESENTAN LOS ÍTEMS Y LAS CANTIDADES DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS DEL CONTRATO QUE SE REQUIEREN ADICIONAR, QUE CORRESPONDEN A:

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DECORATIVA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 45W, 2100lm EN TECNOLOGIA LED.	UND	111	$ 1301945	$144,515,895.00

Esta hoja hace parte integral del Otrosí No. 1 contrato de obra pública 20210829

2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCONTROL	UND	6	$ 1032213	$ 6.193.278,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTERIA DE FERROCONCRETO DE 8M 510 KGF, INCLUYE HINCADA Y REAFIRMADA	UND	8	$ 897430	$ 7.179.440,00
4	SUMINISTRO Y LLENO DE MATERIAL Y COMPACTACION COM PISON MANUAL	M3	137.97	$ 69180,33	$ 9.544.810,13
SUBTOTAL					$ 16.433.423,13
ADMINISTRACIÓN				20%	$3.486.684,63
IMPREVISTOS				3%	$ 5.023.002,69
UTILIDAD				7%	$ 11.720.339,62
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 217.663.450,07

CLAUSULA SEGUNDA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El MUNICIPIO se compromete a pagar al **CONTRATISTA** la suma acordada con cargo al presupuesto vigencia 2021, Acuerdo 028 de 2020, Decreto 378 de 2020 y Decreto 001 de 2021, Certificado de Disponibilidad Presupuestal: **2021002111**, cuenta No. **2.3.2.01.01.003.04.05.2,** Unidad ejecutora: **01,** fuente del recurso: **0690**, denominada: **Alumbrado público para todos /MUNICIPIO DE SOGAMOSO**, del cual se afectara la suma de **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON QUINCE CENTAVOS ($179.273.952,15) M/CTE. CLAUSULA TERCERA: EL CONTRATISTA** se obliga a efectuar el pago de la diferencia por concepto de Estampilla pro-cultura, estampilla pro-adulto mayor y tasa del deporte. **CLAUSULA CUARTA:** Las demás cláusulas del contrato no sufren modificación. **CLAUSULA QUINTA:** EL CONTRATISTA se compromete a informar y tramitar ante la aseguradora las modificaciones de las garantías del contrato. **CLAUSULA SEXTA:** El presente acuerdo se perfecciona con la firma de las partes. **CLAUSULA SEPTIMA:** DOCUMENTOS: Son parte integral de este Otrosí No. 1 de Adición al contrato No. 20210829 y todos los documentos del proceso de la solicitud de adición suscritos por la Secretaria de Infraestructura.

Este documento se entiende aceptado y firmado por las partes por el solo hecho de su adjunción y aceptación en la plataforma SECOP II, de conformidad con las reglas e instructivos que la regulan.

Proyecto: Natali Orjuela
Reviso: Jaison Alain Macías Gavidia.