Identificación

Fecha solicitud	10/08/2021								
Contrato No.	**20210832**			Fecha Cont.	22/11/2021	Tipo	Diseño y obra		
Contratista	SERVIINTEG S.A.S					Id.	8206003791-8		
Supervisor o interventor	NICOLAS COBOS PORRAS								
Objeto del contrato	EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA VÍA CONCHUCUA - MORCÁ, PRIMERA ETAPA. INCLUYE CERTIFICACIONES PLENAS DE RETIE Y RETILAP.								
Valor	$404.2118.39,76								
Plazo programado	meses	1	días	10		inició	22/11/2021	Fin	31/12/2021
Historial:									
Adiciones	De Fecha	N/A		Valor	$				
Prórrogas	De fecha	N/A		Desde		Hasta			
Suspensiones	De fecha	N/A		Desde		Hasta			
Plazo restante	meses			días		Vence el día			

I. Solicitud

Adicionar	Valor	$123.672.767,87			Valor luego de adición	$527.884.607,63	
Prorrogar	meses		días	21	Finaliza	21 – enero - 2022	
Suspender	meses		días		Finaliza		
Nuevo término	Por lo tanto, el plazo del contrato vencerá el día						
Cambio / Nuevos Ítems (marcar x)	Sí	X	No				
Otra, explicar							

II. Análisis y justificación de la modificación

Se solicita la	SOLICITUD DE PRORROGA, ADICIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS.	del contrato por los siguientes motivos:

De acuerdo al replanteo desarrollado en obra, se encontró limitaciones debido a la topografía del tramo parque Conchucua – Morca y el tipo de suelo los cuales eran imposibles determinar en la etapa de diseño, por lo cual se crea la necesidad de adicionar cantidades de posteria, luminarias, conectores, regletas, collarines, conductores eléctricos y demás elementos que se requieren para la instalación de los anteriores.
Por otro lado, recursos para actividades no previstas con el fin de aprovechar la infraestructura de alumbrado público existente, entre alto Jiménez y Morca.
El contratista solicita un reajuste o adición en tiempo para el cumplimiento del objeto contractual, teniendo en cuenta que se adicionan cantidades y las empresas como la EBSA y organismos de certificación RETIE y RETILAP no operan en estas fechas navideñas y retornan actividades hasta el 7 de enero del 2020, a lo que se solicita un adicional de 21 días para dar cumplimiento de actividades de legalización del proyecto ante el operador de red y proceso de certificación ante un organismo avalado por la ONAC.

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a la totalidad el objeto del contrato. En consecuencia, se suma proporcionalmente los ítems de replanteo y Certificación plena RETIE y RETILAP.

Valor de la adición: $123.672.767,87 (Ciento veintitrés millones seiscientos setenta y dos mil setecientos sesenta y siete pesos con ochenta y siete centavos).

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	APERTURA DE HUECOS PARA INSTALACION DE POSTERIA	UN	19	$ 60.001,00	$ 1.140.019,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTERIA DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KGF, INCLUYE HINCADA Y REAFIRMADA	UN	19	$ 902.733,32	$ 17.151.933,08
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO DE 50W TELEGESTIONABLE,6744 LM EN TECNOLOGIA LED, INCLUYE FOTOCELDA Y BRAZO	UN	54	$1.154.304,00	$ 62.332.416,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED AEREA TRENZADA EN CONDUCTOR DE ALAUMINIO TRENZADO 2X4+4T	ML	315	$ 13.917,00	$ 4.383.855,00
5	CONSTRUCCION DE PEDESTALES EN CONCRETO PARA REFORZAMIENTO DE POSTES (SEGÚN DISEÑO)	UN	99	$ 70.488,78	$ 6.978.389,22
6	AJUSTES DE DISEÑO, APROBACION Y LEGALIZACION CON EL OPERADOR RED.	UN	0,25	$ 3.606.974,00	$ 901.743,50
7	REPLANTEO EN MEDIA Y BAJA TENSION	KM	0,9	$ 433.605,62	$ 390.245,06
SUBTOTAL					$ 93.278.600,86
ADMINISTRACIÓN				20%	$ 18.655.720,17
IMPREVISTOS				5%	$ 4.663.930,04
UTILIDAD				5%	$ 4.663.930,04
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 121.262.181,12

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 INSTALACION DE COLLARINES DE 160 MM, 1 SALIDA	UN	35	$ 22.005,00	$ 770.175,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES BIMETALICOS	UN	54	$ 12.032,50	$ 649.755,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLETAS DE CONEXIÓN	UN	35	$ 12.410,50	$ 434.367,50
SUBTOTAL					$ 1.854.297,50
ADMINISTRACIÓN				20%	$ 370.859,50
IMPREVISTOS				5%	$ 92.714,88
UTILIDAD				5%	$ 92.714,88
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 2.410.586,75

Nuevo valor del contrato: $527.884.607,63 (Quinientos veintisiete millones ochocientos ochenta y cuatro mil seiscientos siete pesos con sesenta y tres centavos)

VALOR DE LA ADICIÓN		
A.	VALOR DEL CONTRATO:	$ 404.211.839,76
B.	VALOR RECURSOS SUPRIMIDOS:	$ -
C.	VALOR RECURSOS POR MAYORES CANTIDADES:	$ 121.262.181,12
D	VALOR RECURSOS POR ACTIVIDADES NO PREVISTAS:	$ 2.410.586,75
E.	**VALOR ADICIÓN (C+D-B):**	**$ 123.672.767,87**
F.	**NUEVO VALOR DEL CONTRATO:**	**$ 527.884.607,63**

Frente a los recursos no previstos, la interventoría junto a SERVIINTEG SAS manifiestan que al realizar las cotizaciones respectivas para la compra de los materiales, se evidencia que los precios son justos, teniendo en cuenta el estudio de mercado realizado:

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Costo Directo		
				Contratista	Interventoría	Valor Pactado/Determinado
1	Suministro e instalación de collarines de 160 mm, 1 salida.	UN	54	$ 22.647,00	$ 21.363,00	$ 22.005,00
2	Suministro e instalación de conectores bimetálicos	UN	35	$ 11.991,00	$ 12.074,00	$ 12.032,50
3	Suministro e instalación de regletas de conexión de 30A	UN	10	$ 13.029,00	$ 11.792,00	$ 12.410,50

Las obligaciones y demás especificaciones del contrato no sufrirán ninguna modificación

III. Documentos y soportes

Los motivos y justificaciones se soportan documentalmente de la siguiente manera:

1. Solicitud de reajuste o adición en tiempo presentada por SERVIINTEG S.A.S.
2. Validación de mayores cantidades y APU´s de las actividades no previstas AD-01, AD-02 y AD-03 por Interventoria.
3. Cotizaciones de soporte INTERVENTORIA.
4. Cotizaciones de soporte CONTRATISTA.
5.

IV. Modificaciones al contenido:

En los eventos en que la modificación conlleve la reforma de ítems o de cantidades, a paso seguido se debe insertar el cuadro comparativo (sábana) en el que se denote claramente el contenido inicial, el contenido que se modifica y el contenido tal como queda después de la modificación solicitada.

DISTRIBUIDORES ELECTRICOS SERVIINTEG S.A.S. Nit. 826003791-8 Cra 11 No. 12-161 Sogamoso Cel. 320 962 7517 - 773 2415

Secretario del Despacho	Nicolás Cobos Porras Supervisor/interventor	Contratista