	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	ACTAS	Versión No. 1.0
		Página 1 de 8

**EL INGENIERO UVERLEY SAENZ RAMIREZ EN CALIDAD DE  
REPRESENTANTE LEGAL DE INTEGRAL RESOURCES S.A.S INTERVENTOR**

**CERTIFICA:**

Que el proyecto de inversión **"MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA"** código BPIN 2018004410396, requiere de un ajuste en concordancia con lo previsto en el artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo 45 de 2017 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR), y que existen las siguientes razones técnicas, jurídicas y financieras que justifican la solicitud:

**RAZONES TÉCNICAS:**

Una vez realizada la implantación del proyecto sobre el terreno de manera conjunta entre contratista de Obra e Interventor, se determinó la necesidad de disminuir en su ancho la dimensión de la estructura de cubierta del polideportivo, ya que el ancho propuesto inicialmente conlleva la afectación del aula escolar aledaña existente, ubicada sobre el costado oriental del escenario. Por otra parte, sobre el costado occidental existe un talud natural, al cual se debe realizar un corte con el objetivo de ampliar el espacio para el vuelo de la cubierta, canal en lámina y cuneta de aguas lluvias. Finalmente, durante el proceso de corte del talud, se encontró una alcantarilla de agua lluvias en el punto más bajo del escenario, razón por la cual se optó por conectar el colector de 6" al sistema existente incrementando la longitud y excavación de la misma; lo anterior, conllevó a efectuar un balance de mayores y menores cantidades de obra y creación de nuevos ítems de acuerdo a lo contratado inicialmente, que permita continuar con la ejecución de obra.


Las cantidades modificadas del proyecto necesarias para dar continuidad a la ejecución son las siguientes:

- a) **Ítem 1.1 Localización y replanteo**, contemplando lo establecido en los nuevos estudios de ajuste y complementación a los entregados a la entidad, y tomando como soporte la topografía y volúmenes realizados,

**"PORQUE AMO MI PUEBLO"**

**GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS**

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)  
Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 – 52

	<b>MUNICIPIO DE PALESTINA</b> <b>NIT. 891.102.764-1</b>	<b>Código: 201</b>
		<b>Fecha: 01-Abril-2015</b>
	<b>ACTAS</b>	<b>Versión No. 1.0</b>
		<b>Página 2 de 8</b>

esta actividad aumente con respecto a las cantidades contempladas inicialmente de acuerdo con las actividades que se vienen ejecutando:

**Cantidad inicial:** 716.80 m<sup>2</sup>

**Cantidad que disminuye:** 65.80 m<sup>2</sup>

**Cantidad final:** 651 m<sup>2</sup>

- b) **Ítem 1.2 Excavación en material común con retiro de sobrantes**, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que la distancia al punto de final de evacuación de las aguas lluvias que intercepta la cubierta aumentó.

**Cantidad inicial:** 51.68 m<sup>3</sup>

**Cantidad que aumenta:** 5.76 m<sup>3</sup>

**Cantidad final:** 57.44 m<sup>3</sup>

- c) **Ítem 1.3 Excavación mecánica a todo factor**, este ítem refleja una mayor cantidad a la contemplada inicialmente debido a que se realizó un corte sobre el talud natural con el objetivo de ampliar el espacio para el vuelo de la cubierta, canal en lámina y cuneta de aguas lluvias.

**Cantidad inicial:** 1622.52 m<sup>3</sup>

**Cantidad que aumenta:** 324.81 m<sup>3</sup>

**Cantidad final:** 1947.33 m<sup>3</sup>

- d) **Ítem 1.4 Relleno con material seleccionado**, se refleja una mayor cantidad teniendo en cuenta que aumentó la distancia al punto de evacuación de agua lluvias, lo que generó una mayor excavación y en consecuencia un mayor relleno.

**Cantidad inicial:** 81.76 m<sup>3</sup>

**Cantidad que aumenta:** 2.72 m<sup>3</sup>

**Cantidad final:** 84.48 m<sup>3</sup>

- e) **Ítem 1.5 Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km**, para este ítem aumenta la cantidad inicialmente contemplada, teniendo en cuenta que se realizará un mayor corte en el talud, y el aumento de la excavación para la tubería de aguas lluvias por el cambio del punto de entrega final de la tubería.

**Cantidad inicial:** 1880.50 m<sup>3</sup>

**Cantidad que aumenta:** 376.45 m<sup>3</sup>


**"PORQUE AMO MI PUEBLO"**

**GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS**

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)

Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 – 52



	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	ACTAS	Versión No. 1.0
		Página 3 de 8

Cantidad final: 2256.95 m<sup>3</sup>

- f) **Ítem 2.2 Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada**, esta actividad disminuye teniendo en cuenta que se disminuyó el ancho de la estructura de cubierta sobre los dos costados de acuerdo con la implantación real en campo realizada al inicio de la ejecución de la obra.

Cantidad inicial: 583.88 m<sup>2</sup>

Cantidad que disminuye: 9.69 m<sup>2</sup>

Cantidad final: 574.19 m<sup>2</sup>

- g) **Ítem 2.5 Cuneta para desagüe. en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0,08**, para este ítem aumenta la cantidad inicialmente contemplada teniendo en cuenta que luego de modificado el punto de entrega de aguas lluvias se debe cambiar la ubicación de una cajilla receptora, aumentando la longitud de la cuneta.

Cantidad inicial: 62.00 ml

Cantidad que aumenta: 0.30 ml

Cantidad final: 62.3 ml

- h) **Ítem 2.6 Acero de refuerzo 60.000 y 37.000 PSI**, se requiere mayor cantidad, teniendo en cuenta que una vez realizado el despiece de hierro para la obra de acuerdo con los planos suministrados por el ente territorial se encontró una diferencia en la memoria de cantidades y los planos, modificando de esta manera la cantidad proyectada inicialmente.

Cantidad inicial: 2723.40 Kg

Cantidad que aumenta: 17.81 Kg

Cantidad final: 2741.21 Kg

- i) **Ítem 3.1 Cerchas en perfil tubular, tubería estructural colmena 4 ø 3" e=3mm, 1 1/2" e=2.5mm, ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg/cm<sup>2</sup>, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura**, se refleja una menor cantidad a la inicialmente contratada dado que luego de la implantación del proyecto en terreno, se determinó la reducción del ancho de la estructura, modificando la luz de esta.

Cantidad inicial: 149.10 ml


Cantidad que disminuye: 7.00 ml

Cantidad final: 142.10 ml

"PORQUE AMO MI PUEBLO"

GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)  
Commutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 - 52

	<b>MUNICIPIO DE PALESTINA</b> <b>NIT. 891.102.764-1</b>	<b>Código: 201</b>
		<b>Fecha: 01-Abril-2015</b>
	<b>ACTAS</b>	<b>Versión No. 1.0</b>
		<b>Página 4 de 8</b>

- j) **Ítem 3.2 Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón**, se refleja una menor cantidad a la inicialmente contratada dado que luego de la implantación del proyecto en terreno, se determinó la reducción del ancho de la estructura, modificando la longitud de cada una de las correas.

**Cantidad inicial:** 544.0 ml

**Cantidad que disminuye:** 48.0 ml

**Cantidad final:** 496.0 ml

- k) **Ítem 3.7 Viga principal en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4 ø 2 1/2" e=3mm y celosía en perfil en tubular, tubería estructural colmena 2 ø 2 1/2" e=3mm cada 50 cms, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura**, se refleja una menor cantidad a la inicialmente contratada dado que luego de la implantación del proyecto en terreno, se determinó la reducción del ancho de la estructura, modificando la longitud de la viga.

**Cantidad inicial:** 57.0 ml

**Cantidad que disminuye:** 1.80 ml

**Cantidad final:** 55.20 ml

- l) **Ítem 3.8 Suministro e Instalación tirantillos en 1/2"**, se refleja una menor cantidad a la inicialmente contratada dado que luego de la implantación del proyecto en terreno, se determinó la reducción del ancho de la estructura, modificando la longitud de los tirantillos.

**Cantidad inicial:** 255.60 ml

**Cantidad que disminuye:** 12.0 ml

**Cantidad final:** 243.60 ml

- m) **Ítem 4.1 Suministro e instalación cubierta tipo supertérmica acústica ajover color o similar, incluye accesorios**, se refleja una menor cantidad a la inicialmente contratada dado que luego de la implantación del proyecto en terreno, se determinó la reducción del ancho de la estructura, modificando el área de la cubierta.

**Cantidad inicial:** 682 m<sup>2</sup>

**Cantidad que disminuye:** 31 m<sup>2</sup>

**Cantidad final:** 651 m<sup>2</sup>


**"PORQUE AMO MI PUEBLO"**

**GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS**

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)

Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 – 52



	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	ACTAS	Versión No. 1.0
		Página 5 de 8

- n) **Ítem 5.1 Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios**, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que la distancia al punto de final de evacuación de las aguas lluvias que intercepta la cubierta aumentó, para ser conectada a una alcantarillada existente en funcionamiento, encontrada luego de realizado el corte sobre el talud.

**Cantidad inicial:** 24 m<sup>2</sup>

**Cantidad que aumenta:** 7.3 m<sup>2</sup>

**Cantidad final:** 31.3 m<sup>2</sup>

- o) **Ítem 6.1 Concreto ciclópeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra**, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que en los sectores de zapatas se realizó el mejoramiento en concreto ciclópeo para dar una mayor estabilidad en la conexión viga cimentación-Zapata.

**Cantidad inicial:** 2.7 m<sup>3</sup>

**Cantidad que aumenta:** 0.81 m<sup>3</sup>

**Cantidad final:** 3.51 m<sup>3</sup>


#### RAZONES FINANCIERAS:

Con el presente ajuste al proyecto no se requiere de adición de recursos económicos, ya que se trata de una redistribución de costos de actividades, en razón a esto se mantiene el costo del proyecto inicialmente aprobado en el OCAD Departamental. A continuación, se presenta los costos de obra, interventoría y la financiación del proyecto inicialmente aprobado:

PROYECTO	VALOR
Obra	\$ 392.148.028
Interventoría	\$ 27.450.362
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 419.598.390</b>

**"PORQUE AMO MI PUEBLO"**  
**GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS**

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)  
Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 - 52

	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	ACTAS	Versión No. 1.0
		Página 6 de 8

Financiación:

ENTIDAD	TIPO DE RECURSO	AÑO	VALOR INICIAL
Municipio de Palestina	FCR – 40%	2017 - 2018	\$ 419.598.390
TOTAL			\$ 419.598.390

### RAZONES JURÍDICAS:

El ajuste al proyecto de inversión denominado “MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA” con código BPIN 2018004410396, se enmarca en lo establecido por La Comisión Rectora del Sistema General de Regalías a través del acuerdo No. 045 de 2017, donde señala que la solicitud de ajuste a proyectos de inversión financiados con recursos del SGR proceden una vez hayan sido aprobados y viabilizados por la instancia competente y siempre que no cuente con Acto Administrativo de Cierre (Artículo 4.4.2.1).

Sobre el particular dispuso:

**“Artículo 4.4.2.2.1. Ajustes que deben ser considerados por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión.** Todas aquellas solicitudes que no se enmarquen dentro de las causales mencionadas en el artículo 4.4.2.1.1 del presente Acuerdo y la sección 3 del presente capítulo, deben ser puestas en consideración de la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión.

*En ningún caso los ajustes considerados por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión podrán afectar los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modificar el objeto o alterar sustancialmente las actividades y alcance del mismo, de acuerdo con lo previsto en el Manual Operativo y de Funcionamiento del SUIFPSGR.*

*Los ajustes considerados por parte de la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión deben informarse a la secretaría técnica del OCAD correspondiente dentro de los tres (3) días siguientes a su aprobación, adjuntando certificación en la que conste que dicho ajuste no altera ninguna de las condiciones señaladas en el inciso anterior.*

“PORQUE AMO MI PUEBLO”

GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)  
Commutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 – 52



	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	ACTAS	Versión No. 1.0
		Página 7 de 8

*La secretaría técnica del OCAD registrará los ajustes de conformidad con el Manual Operativo de Funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR del que trata el artículo 4.4.4.1 del presente Acuerdo en el SUIFP-SGR dentro de los tres (3) días siguientes a la recepción del escrito que comunica la aprobación de los ajustes, que estará acompañado de la certificación de que trata el inciso anterior. La secretaría técnica informará al OCAD los ajustes realizados por las entidades públicas designadas como ejecutoras del proyecto de inversión en la siguiente sesión a que éstos sean informados."*

De otra parte, el Manual Operativo del SUIFP, numeral 2.2, tabla No.3 literal d, indicó:

*Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto*

Por tanto, se hizo redistribución y ajuste a los costos de las actividades denominadas Localización y replanteo; Excavación en material común con retiro de sobrantes; Excavación mecánica a todo factor; Relleno con material seleccionado; Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km; Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada; Cuneta para desagüe en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0,08; Acero de refuerzo 60.000 y 37.000 PSI; Cerchas en perfil tubular, tubería estructural colmena 4 ø 3" e=3mm, 1 1/2" e=2.5mm, ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg/cm<sup>2</sup>, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura; Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón; Viga principal en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4 ø 2 1/2" e=3mm y celosía en perfil en tubular, tubería estructural colmena 2 ø 2 1/2" e=3mm cada 50 cms, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura; Suministro e Instalación tirantillos en 1/2"; Suministro e instalación cubierta tipo supertérmica acústica ajover color o similar, incluye accesorios; Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios y Concreto ciclópeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra, del proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA"**


Expuesto lo anterior, el ajuste solicitado al proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA"** con código BPIN 2018004410396, es jurídicamente procedente, toda vez que cumple con lo

**"PORQUE AMO MI PUEBLO"**

**GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS**

Sitio Web: [www.palestina-huila.gov.co](http://www.palestina-huila.gov.co) e-mail: [planeacion@palestina-huila.gov.co](mailto:planeacion@palestina-huila.gov.co)

Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 102 Fax: 105 Calle 3 No. 3 - 52

	<b>MUNICIPIO DE PALESTINA</b> <b>NIT. 891.102.764-1</b>	<b>Código: 201</b>
		<b>Fecha: 01-Abril-2015</b>
	<b>ACTAS</b>	<b>Versión No. 1.0</b>
		<b>Página 8 de 8</b>

exigido en el artículo 4.4.2.2.1. del Acuerdo 045 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.

Dado en el municipio de Palestina departamento del Huila, a los 15 días del mes de Junio de 2019.

  
**OVERLEY SAENZ RAMIREZ**  
 R/L Integral resources s.a.s  
 Interventor