



SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD
 "Por que amo mi pueblo", Gobierno de Buenos Proyectos
 CONTRATISTA : CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA
 SUPERVISOR: SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD

OBRA: MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA-HUILA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA R.L DIEGO FERNANDO BUSTOS S.
CONTRATO OBRA No:	002 de 2019
VALOR INICIAL:	\$391,732,648
VALOR ADICIONAL:	\$391,732,648
VALOR:	\$391,732,648
ANTICIPO:	\$0
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	3 MESES
PLAZO ADICIONAL:	0
FECHA DE INICIACIÓN:	07 DE MAYO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	07 DE AGOSTO DE 2019
ACIA DE MODIFICACION No. 1	

En Palestina (Huila), a los Quince (15) días del mes de junio del año 2019, se reunieron los señores DIEGO FERNANDO BUSTOS SANTANA en calidad de representante legal del CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA, contratista de obra; UBERLEY SAENZ RAMIREZ, representante legal de INTEGRAL RESOURCES S.A.S en calidad de interventor externo; LUIS ALBERTO LES MALES, secretario de planeación y productividad municipal en calidad de supervisor, para dejar constancia la presente acta de Modificación No 1 del contrato de Obra No 002 de 2019, según el cuadro de cantidades que se detalla a continuación:


ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACION No. 1			MODIFICACIONES			CANTIDADES	
		UNID	CANT	VAL/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	+	-	VALOR	CANT	VALOR
1	PRELIMINARES				41,288,405		48,344,738			\$ 7,056,334		\$ 48,344,738
1.1	Localización y replanteo	M2	716.80	1.925	1,379,840	651.00	\$1,253,175	-	-65.80	\$ 126,665	651.00	\$ 1,253,175
1.2	Excavación en material común con relleno de sobrantes	M3	51.58	26,100	1,348,848	57.44	\$1,499,184	+	5.76	\$ 150,336	57.44	\$ 1,499,184
1.3	Excavación mecánica a todo factor	M3	1,622.52	12,488	20,282,030	1,947.33	\$24,318,257	+	324.81	\$ 4,036,227	1,947.33	\$ 24,318,257
1.4	Relleno con material seleccionado	M3	81.76	50,040	4,081,270	84.48	\$4,227,378	+	2.72	\$ 136,108	84.48	\$ 4,227,378
1.5	Retiro de material de excavación en voladura < 1km	M3	1,980.50	7,553	14,203,417	2,256.95	\$17,046,743	+	376.45	\$ 2,843,327	2,256.95	\$ 17,046,743
2	CONSTRUCCION ESTRUCTURA EN CONCRETO				61,238,006		\$0,781,029			\$ 441,877		\$ 61,056,977
2.1	Viga de oimiento de 0.30x0.40 cms, en concreto de 3000	M3	8.41	521,650	3,343,777	6.41	\$3,343,777		0.00	\$ 0	6.41	\$ 3,343,777
2.2	Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada	M2	583.88	66,642	32,488,281	574.19	\$31,949,080	-	-9.69	\$ 539,171	574.19	\$ 31,949,080
2.3	Concreto Zapatas de 3000 PSI	M3	9.46	611,690	4,840,587	9.46	\$4,840,587		0.00	\$ 0	9.46	\$ 4,840,587
2.4	Pedestal en concreto seccion circular en concreto de 3000 PSI	M3	8.05	637,995	5,135,618	8.05	\$5,135,618		0.00	\$ 0	8.05	\$ 5,135,618
2.5	Curata para desague en concreto de 3000 psi e=0.50 y e=0.08	M1	62.00	43,777	2,714,174	62.30	\$2,727,307	+	0.30	\$ 13,133	62.30	\$ 2,727,307
2.6	Acero de refuerzo 60,000 y 37,000 PSI	KG	2,723.40	4,552	12,386,917	2,741.21	\$12,477,978	+	17.81	\$ 81,061	2,741.21	\$ 12,477,978
2.7	Caja de inspección de .80'x.80' en concreto	UNID	2.00	153,341	306,682	2.00	\$306,682		0.00	\$ 0	2.00	\$ 306,682
3	CONSTRUCCION ESTRUCTURA METALICA				137,744,314		132,306,685			\$ 5,437,729		\$ 132,306,685
3.1	Cerchas en perfil tubular, tubería estructural columna 4 ø 3" e=3mm, 1 1/2" e=2.5mm, ASTM 500 Grado C fy = 3,220 Kg/cm2, soldadura electrod 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	149.10	364,282	62,924,937	142.10	\$60,344,893	-	-7.00	\$ 2,480,044	142.10	\$ 60,344,893
3.2	Suministro e instalación cerchas en perfil CORPACERO a similar 2P-6-16 sección cajón	ML	544.00	47,540	25,861,760	496.00	\$23,679,840	-	-48.00	\$ 2,281,920	496.00	\$ 23,679,840
3.3	Columnas en perfil en tubular, tubería estructural columna 4 ø 3" e=3mm y 4 ø 1 1/2" e=2.5 mm, ASTM 500 Grado C fy = 3,220 Kg/cm2, soldadura electrod 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	84.00	344,552	28,942,368	84.00	\$28,942,368		0.00	\$ 0	84.00	\$ 28,942,368
3.4	Suministro e instalación contravientos 1/2"	ML	264.00	6,407	1,715,208	264.00	\$1,715,208		0.00	\$ 0	264.00	\$ 1,715,208
3.5	Suministro e instalación palna anclaje de 1/2" diámetro 0.5 x 0.5 mts con 8 pernos 5/8" x 0.60 mts, para patrón inferior de columnas. Según diseño.	Unidad	14.00	394,625	5,5384,750	14.00	\$5,5384,750		0.00	\$ 0	14.00	\$ 5,5384,750


ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACION No. 1			MODIFICACIONES			CANTIDADES PROYECTADAS	
		UNID	CANT	VALUNT	VALOR	CANT	VALOR	+	-	VALOR	CANT	VALOR
3.6	Cruz de San Andrés en perfil tubular, tubería estructural colmena 2 ø 1 1/2" e=1.5mm, ASTM 500 Grado C Py = 3.220 Kg/cm ² , soldadura electrodos 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	86.50	27.928	2.387.844	86.50	\$2.387.844		0.00	\$ 0	86.50	\$2.387.844
3.7	Viga principal en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4 ø 2 1/2" e=3mm y calce en perfil en tubular, tubería estructural colmena 2 ø 2 1/2" e=3mm cada 50 cms, soldadura electrodos 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	57.00	334.065	19.041.705	55.20	\$18.440.388	-	-1.80	\$ 601.317	55.20	\$ 18.440.388
3.8	Suministro e instalación de tirantes en 1/2"	ML	256.60	6.204	1.585.742	243.60	\$1.511.294	-	-12.00	\$ 74.448	243.60	\$ 1.511.294
4	CONSTRUCCION DE CUBIERTA				46.857.818					\$-1.839.860		\$ 46.857.818
4.1	Suministro e instalación cubierta tipo superhíptica acústica alvear color o similar, incluye accesorios.	M2	682.00	59.360	40.476.700	651.00	\$38.636.850	-	-31.00	\$ 1.839.850	651.00	\$ 38.636.850
4.2	Suministro e instalación Canal en lamina ø 18, suministro en instalación Longitud deseada L=1.25 mts. Incluye refuerzo	ML	62.00	102.260	6.339.500	62.00	\$6.339.500		0.00	\$ 0	62.00	\$ 6.339.500
4.3	Bajante aguas lluvias en PVC 4" incluye: protección de tubo en concreto h = 1.70 m	ML	64	348.42	1.881.468	54	\$1.881.468		0.00	\$ 0	54.00	\$ 1.881.468
5	RED HIDROSANITARIA				1.208.963					\$1.876.766		\$ 1.876.766
5.1	Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios.	ML	24	5037.43	1.208.963	31.30	\$1.876.766	+	7.30	\$ 367.783	31.30	\$ 1.876.766
6	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO				11.170.431					\$ 295.440		\$ 11.465.871
6.1	Concreto ciclopeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra	M3	2.7	3647.41	984.801	3.51	\$1.290.241	+	0.81	\$ 295.440	3.51	\$ 1.290.241
6.2	Cerramiento en malla estirada y tubo h= 3.0m, antepecho en ladrillo a la vista de h=0.40m, pedestal en concreto de 0.15x0.20m, viga cinta de 0.10x0.15m y viga de cimentación de 20x20 incluye acero incluye acero 1/2 y estribos en 3/8"	ML	30	339621	10.165.630	30	\$10.165.630		0.00	\$ 0	30.00	\$ 10.165.630
TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS					\$ 301.332.807					\$ 0		\$ 301.332.807
A. (20%)					\$ 60.266.561					\$ 0		\$ 60.266.561
I. (5%)					\$ 15.066.640					\$ 0		\$ 15.066.640
U. (5%)					\$ 15.066.640					\$ 0		\$ 15.066.640
COSTO INDIRECTO					\$ 80.399.841					\$ 0		\$ 80.399.841
TOTAL OBRA					\$ 391.732.648					\$ 0		\$ 391.732.648

VALOR TOTAL CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO	\$391,732,648
VALOR MODIFICACIONES	0
VALOR TOTAL ACTUALIZADO PRESENTE ACTA DE MODIFICACION	\$391,732,648

Se firma la presente Acta de Modificación No 1 en el municipio de Palestina Huila por los que en ella intervinieron, a los Quince (15) días del mes de Junio del año dos mil diecinueve (2019).


DIEGO FERNANDO BUSTOS SANTANA
 R.L. CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA
 Contratista


LUIS ALBERTO ILES MALES
 SECRETARIO DE PLANEACION
 Supervisor


UVERLEY SAENZ RAMIREZ
 R.L. INTEGRAL RESOURCES S.A.S
 Interventor



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO

MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MUNICIPIO

PALESTINA

DEPARTAMENTO

HUILA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA GENERAL

ÍTEM	ACTIVIDAD DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES				BARRA N°	PESO/mi - m2 Kg/mi - m2	CANTIDAD	PESO Kg.
			L	A	H	CANT				
			mts.	mts.	mts.	und				
1. PRELIMINARES										
1	Localización y replanteo									
1.1	Localización y Replanteo	m2	31.00	21.00						651.00
1.2	Excavación en material común con retiro de sobrantes									57.44
1.2.1	Excavacion zapatas	m3	1.30	1.30	1.00	14.0				23.66
1.2.2	Excavacion viga para estructura	m3	44.40	0.35	0.45					6.99
1.2.3	Excavacion cunetas	m3	62.60	0.55	0.23					7.92
1.2.4	excavacion colector 1	m3	18.34	0.50	0.65					5.96
1.2.5	excavacion colector 2	m3	12.40	0.50	1.05					6.51
1.2.6	excavacion de cerramiento	m3	30.00	0.35	0.50					5.25
1.2.6	excavacion cajillas	m3	0.80	0.80	0.90	2.0				1.15
1.3	Excavación mecánica a todo factor									1,947.33
1.3.1	excavcion talud 1	m3	35.00	19.80	2.81					1,947.33
1.4	Relleno con material seleccionado									84.48
1.4.1	Relleno placa piso polideportivo	m3	17.24	30.97	0.10					53.39
1.4.2	Relleno placa piso polideportivo entre pedestales	m3	4.45	0.15	0.10	12.00				0.80
1.4.3	relleno placa acceso	m3	8.80	1.10	0.10					0.97
1.4.4	Relleno cunetas	m3	62.60	0.55	0.05					1.72
1.4.5	relleno zapatas	m3	1.30	1.30	0.65	14.0				15.38
1.4.6	relleno vigas	m3	44.40	0.05	0.45					1.00
1.4.7	relleno colectores	m3	30.74	0.50	0.73					11.22
1.5	Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km									2,256.95
1.5.1	Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km	m3	35.00	19.80	2.81	1.16				2,256.95
2. ESTRUCTURA EN CONCRETO										
2.1	Viga de cimiento de 0.30*0.40 cms, en concreto de 3000 PSI									6.41
2.1.1	Viga de cimiento de 0.30*0.40 cms.	m3	53.40	0.30	0.40					6.41
2.2	Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada									574.19
2.2.1	placa piso polideportivo	m2	30.97	17.24						533.92
2.2.3	placa piso entre pedestales	m2	53.40	0.55						29.37
2.2.4	placa accesos	m2	9.30	1.00						9.30
2.2.6	placa esquinas con cerramiento	m2	1.60	0.25		4.0				1.60
2.3	Concreto Zapatas de 3000 PSI									9.46
2.3.1	Concreto Zapatas de 3000 PSI	m3	1.30	1.30	0.40	14.0				9.46
2.4	Pedestal en concreto seccion circular en concreto de 3000 PSI									8.05
2.4.1	Pedestal en concreto seccion circular en concreto de 3000 PSI	m3	0.55	0.55	1.90	14.0				8.05
2.5	Cuneta para desagüe, en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0.08									62.30
2.5.1	Cuneta para desagüe, en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0.08	ml	62.30			1.0				62.30
2.6	Acero de refuerzo 80.000 y 37.000 PSI									2741.21
2.6.1	Acero de refuerzo zapatas 1.3	kg	1.70			280.0	4	1		476.00
2.6.2	Acero de refuerzo pedestales principal	kg	2.60			224.0	5	1.578		582.40
2.6.3	Acero de refuerzo pedestales estribos 1	kg	2.40			325.0	3	0.56		780.00
2.6.4	Acero de refuerzo pedestales estribos 2	kg	1.31			180.0	3	0.56		235.80
2.6.5	Acero de refuerzo viga de cimentacion	kg	61.07			4.0	6	2.466		244.27
2.6.6	Acero de refuerzo viga de cimentacion flejes	kg	1.28			244.0	3	0.56		312.44
2.7	Caja de inspección de ,80*,80, en concreto									2.00
2.7.1	Caja de inspección de ,80*,80, en concreto	UND				2.0				2.00



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO

MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MUNICIPIO

PALESTINA

DEPARTAMENTO

HUILA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA GENERAL

ACTIVIDAD		DIMENSIONES							BARRA N°	PESO/ml - m2 Kg./ml - m2	CANTIDAD	PESO Kg.
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	L	A	H	CANT						
			mts.	mts.	mts.	und						
3. ESTRUCTURA METALICA												
3.1	Cerchas en perfil tubular , tubería estructural colmena 4ø 3" e=3mm y1 1/2" e=2.5mm ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura										142.10	
3.1.1	Cerchas en perfil tubular , tubería estructural colmena 4ø 3" e=3mm y1 1/2" e=2.5mm ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	MI	20.30				7.0				142.10	
3.2	Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón										496.00	
3.2.1	Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón	MI	31.00				16.0				496.00	
3.3	Columnas en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4 ø 3" e=3mm y 4 ø 1 1/2" e=2.5 mm ,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura										84.00	
3.3.1	Columnas en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4ø 3" e=3mm y 4 ø 1 1/2" e=2.5 mm ,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	MI	6.00				14.0				84.00	
3.4	Suministro e Instalación contravientos 1/2"										264.00	
3.4.1	Suministro e Instalación contravientos 1/2" 1	MI	11.00				24.0				264.00	
3.5	Suministro e instalación platina anclaje de 1/2" dimensión 0.4 x 0,5 mts con 8 pernos 5/8" x 0,60 mts, para patin inferior de columnas. Según diseño.										14.00	
3.5.1	Suministro e instalación platina anclaje de 1/2" dimensión 0.4 x 0,5 mts con 8 pernos 5/8" x 0,60 mts, para patin inferior de columnas. Según diseño.	UND					14.0				14.00	
3.6	Cruz de San Andrés en perfil tubular , tubería estructural colmena 2 ø 1 1/2 e=1,5mm,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura										85.50	
3.6.1	Cruz de San Andrés en perfil tubular , tubería estructural colmena 2 ø 1 1/2 e=1,5mm,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ml	4.75				18.0				85.50	
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 1 1/2" e=3mm cada 50 cms , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura										55.20	
3.7.1	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 1 1/2" e=3mm cada 50 cms , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ml	55.20								55.20	
3.8	Suministro e Instalación tirantillos en 1/2"										243.60	
3.8.1	Suministro e Instalación tirantillos en 1/2"	ml	20.30				12.0				243.60	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO

MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA

MUNICIPIO

PALESTINA


DEPARTAMENTO

HUILA


MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA GENERAL

ACTIVIDAD		DIMENSIONES				BARRA N°	PESO/ml - m2 Kg./ml - m2	CANTIDAD	PESO Kg.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	L mts.	A mts.	H mts.					CANT und
4. CUBIERTA										
4.1	Suministro e instalación cubierta tipo supertermica acústica ajover color o similar incluye accesorios.							651.00		
4.1.1	Suministro e instalación cubierta tipo supertermica acústica ajover color o similar incluye accesorios.	m2	31.00	21.00				651.00		
4.2	Suministro e instalación Canal en lamina c.18, suministro en instalación Longitud desarrollo L=1.25 mts. Incluye refuerzo.							62.00		
4.2.1	Suministro e instalación Canal en lamina c.18, suministro en instalación Longitud desarrollo L=1.25 mts. Incluye refuerzo.	ml	62.00					62.00		
4.3	Bajante aguas lluvias en PVC 4"							54.00		
4.3.1	Bajante aguas lluvias en PVC 4"	ml	9.00			6.0		54.00		
5. RED HIDROSANITARIA										
5.1	Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios.							31.30		
5.1.1	Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios.	ml	31.30					31.30		
6. CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO										
6.1	Concreto ciclópeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra.							3.51		
6.1.1	Concreto ciclópeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra.	m3	30.00	0.30	0.30			2.70		
6.1.2	concreto ciclopeo enpalme estructura	m3	0.34	0.40	0.50	12.0		0.81		
6.2	Cerramiento en malla eslabonada y tubo h= 2.20m, antepecho en ladrillo incluye pedestal y viga de cimiento de .20x.20							30.00		
6.2.1	Cerramiento en malla eslabonada y tubo h= 2.20m, antepecho en ladrillo incluye pedestal y viga de cimiento de .20x.20	MI	30.00					30.00		


DIEGO FERNANDO BUSTOS SANTANA
R/L. CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA
Contratista


UVERLEY SAENZ RAMIREZ
R/L INTEGRAL RESOURCES S.A.S
Interventor


LUIS ALBERTO ILES MALES
SECRETARIO DE PLANEACION
Supervisor

	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD	Versión No. 1.0
		Página 1 de 7


ACTA DE JUSTIFICACIÓN ACTA DE MODIFICACION No 1

CONTRATO No.:	Obra Pública N° 002 de 2019
CONTRATANTE: Rep. Legal NIT.	ALCALDÍA DE PALESTINA – HUILA CARLOS ELIECER MOTTA PARDO 891.102.764-1
CONTRATISTA:	CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA R/L DIEGO FERNANDO BUSTOS SANTANA
NIT:	901272356-1
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA-HUILA
VALOR:	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/ CTE (\$ 391.732.648.00).
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD
PLAZO INICIAL:	Tres (03) Meses, a partir de la fecha del acta de iniciación, suscrita por las partes.
FECHA DE INICIACIÓN:	07 de Mayo de 2019
FECHA DE TERMINACION:	07 de Julio de 2019
FECHA DE PRESENTA ACTA:	15 de Junio de 2019

En las instalaciones de la secretaria de planeación y productividad, a los Quince (15) días del mes de Enero de 2019, se reunieron se reunieron el **ING. DIEGO FERNANDO BUSTOS** en calidad de representante legal del Consorcio Polideportivo palestina, contratista de obra; el **ING. UVERLEY SAENZ RAMIREZ**, en calidad de representante legal de INTEGRAL RESOURCES S.A.S interventor; **LUIS ALBERTO ILES MALES**, secretario de planeación y productividad municipal en calidad de supervisor y **JULIAN ANDRES ESPAÑA**, Profesional de apoyo secretaria de planeación y productividad, con el objeto de celebrar la presente acta de justificación del Acta de Modificación No 1 del Contrato de Obra No 002 de 2019, de acuerdo a los cuadros de ítems adjuntos y bajo las siguientes consideraciones:

"PORQUE AMO MI PUEBLO"
GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co e-mail: alcaldia@palestina-huila.gov.co
planeacion@palestina-huila.gov.co, Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 107 Fax: 105, Calle 3 No. 3 – 52


	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD	Versión No. 1.0
		Página 2 de 7

CONSIDERACIONES

1. Que el municipio de Palestina asigne recursos para el MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA-HUILA, para dar cumplimiento a lo anterior el municipio inicio el proceso de contratación y una vez surtidas todas las etapas exigidas por el pliego de condiciones se adjudicó el contrato de Obra No 002 de 2019 al CONSORCIO POLIDEPORTIVO PALESTINA y se procedió a su suscripción el día 09 de Abril de 2019.
2. Que el día 07 de Mayo de 2019 se suscribió el acta de iniciación, para ejecutarse el contrato de Obra No 002 de 2019, con fecha prevista de terminación el día 07 de Julio de 2019.
3. Que a la presente fecha el contrato se encuentra Vigente con todas sus garantías.
4. Que una vez revisada el cuadro del Acta de Modificación de Obra No 1, el día 15 de Junio de 2019 se procedió a la suscripción del acta modificación de mayores y menores cantidades sin afectar el valor del presupuesto general de obra.
5. Que revisados los ítems que componen el presupuesto, planos iniciales del Contrato de Obra No 002 de 2019 y una vez realizada la implantación del proyecto sobre el terreno de manera conjunta entre contratista de Obra e Interventor, se vio la necesidad de disminuir en su longitud y ancho las dimensiones de la estructura de cubierta del polideportivo y el aumento de excavación en el sector del talud lateral ubicado a margen izquierda en sentido al acceso del escenario y el retiro de excavación ya que por el aumento de la excavación aumenta la cantidad de esta actividad se encontró mayor cantidad en la localización de colector de 6" ya que su ubicación cambia para mejorar el sitio de descarga y no ir a tener alteraciones y daños a futuro; lo anterior, conllevó a efectuar un balance de mayores y menores cantidades de obra sin afectar el valor inicial contratado inicialmente y que permita continuar con la ejecución de obra y dar cumplimiento al objeto contractual.
6. Que es necesario para la presente modificación, totalizar las cantidades unitarias de los diferentes ítems del contrato inicial, multiplicándose el valor unitario de cada actividad por las cantidades modificadas del proyecto necesarias para la ejecución en obra así:
 - a) El ítem 1.1 Localización y replanteo, se requiere menor cantidad, de acuerdo a levantamiento topográfico definitivo, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 1.1 en 651 m².
 - b) El ítem 1.2 Excavación en material común con retiro de sobrantes, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que se evacuarán las aguas lluvias a través de tubería y a una mayor distancia, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 1.2 en 57.44 m³.
 - c) El ítem 1.3 Excavación mecánica a todo factor, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que según la localización y replanteo los niveles y aéreas a replantear aumentan esto conlleva al aumento de volumen de excavación, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 1.3 en 1947.33m³.

"PORQUE AMO MI PUEBLO"
GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS


Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co e-mail: alcaldia@palestina-huila.gov.co
planeacion@palestina-huila.gov.co, Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 107 Fax: 105, Calle 3 No. 3 -- 52

	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD	Versión No. 1.0
		Página 3 de 7

- d) El ítem 1.4 Relleno con material seleccionado, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que se evacuarán las aguas lluvias a través de tubería y a una mayor distancia, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 1.4 en 84.48 m³.
- e) El ítem 1.5 Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km, se requiere mayor cantidad teniendo en cuenta que los volúmenes de excavación mecánica aumentaron por lo tanto esta actividad aumentaría con su porcentaje de expansión ya que es un material suelto, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 1.5 en 2256.96 m³.
- f) El ítem 2.1 Viga de cimiento de 0.30*0.40 m, en concreto de 3000 PSI, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem No 2.1 se mantiene en 6.41 m³.
- g) El ítem 2.2 Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada, se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 2.2 en 574.19 m².
- h) El ítem 2.3 Concreto Zapatas de 3000 PSI, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem No 2.3 se mantiene en 9.46 m³.
- i) El ítem 2.4 Pedestal en concreto sección circular en concreto de 3000 PSI, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem No 2.4 se mantiene en 8.05 m³.
- i) El ítem 2.5 Cuneta para desagüe. en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0,08, se requiere aumentar ya que por la ubicación de cajilla de recolección y su localización cambia su longitud, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 2.5 en 62.3 ml.
- j) El ítem 2.6 Acero de refuerzo 60.000 y 37.000 PSI, se requiere mayor cantidad, la memoria de cálculo de cantidad inicial no era coherente con los planos, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 2.6 en 2740.93 Kg.
- k) El ítem 2.7 Caja de inspección de ,80*,80, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem No 2.7 se mantiene en 2.00 Und.
- l) El 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./cm², soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura, se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 3.1 en 142.1 ml.

"PORQUE AMO MI PUEBLO"
GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co e-mail: alcaldia@palestina-huila.gov.co
planeacion@palestina-huila.gov.co, Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 107 Fax: 105, Calle 3 No. 3 – 52

	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD	Versión No. 1.0
		Página 4 de 7

- m) El ítem 3.2 Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón, se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 3.2 en 496 ml.
- n) El ítem 3.3 Columnas en perfil en tubular, tubería estructural colmena 4 ø 3" e=3mm y 4 ø 1 1/2" e=2.5 mm ,ASTM 500 Grado C $F_y = 3.220 \text{ Kg./cm}^2$, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem 3.3. se mantiene en 84 ml.
- o) El ítem 3.4 Suministro e Instalación contravientos 1/2", se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, esta actividad no requiere modificación la cantidad del ítem No 3.4 se mantiene en 264 ml.
- p) El ítem 3.5 Suministro e instalación platina anclaje de 1/2" dimensión 0.5 x 0,5 mts con 8 pernos 5/8" x 0,60 mts, para patín inferior de columnas. Según diseño, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem 3.5 se mantiene en 14 Und.
- q) El ítem 3.6 Cruz de San Andrés en perfil tubular, tubería estructural colmena 2 ø 1 1/2 e=1,5mm, ASTM 500 Grado C $F_y = 3.220 \text{ Kg./cm}^2$, soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura, esta actividad no requiere modificación la cantidad del ítem No 3.6 se mantiene en 85.5 ml.
- r) El 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 requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 3.7 en 55.2 ml.
- s) El ítem 3.8 Suministro e Instalación tirantillos en 1/2", se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 3.8 en 243.6ml.
- t) El ítem 4.1 Suministro e instalación cubierta tipo supertermica acústica ajover color o similar, incluye accesorios, se requiere menor cantidad, considerando que con la disminución de la longitud y ancho de la estructura se afecta actividad, modificando de esta manera la cantidad del ítem No 4.1 en 651 m².
- u) El ítem 4.2 Suministro e instalación Canal en lámina c.18, suministro en instalación Longitud desarrollo L=1,25 mts. Incluye refuerzo, esta actividad no requiere modificación la cantidad del ítem No 4.2 se mantiene en 62 ml.
- v) El ítem 4.3 Bajante aguas lluvias en PVC 4" incluye: protección de tubo en concreto h = 1,70 m, esta actividad no requiere modificación, la cantidad del ítem 4.3 se mantiene en 54.0 ml.



MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT. 891.102.764-1

SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD

Código: 201

Fecha: 01-Abril-2015

Versión No. 1.0


Página 6 de 7

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACION 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V/UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES									
1.1	Localización y replanteo	M2	716,80	1.925	1.379.840	-	651,00	\$ 1.253.175	65,80	\$ 126.665
1.2	Excavación en material común con retiro de sobrantes	M3	51,68	26.100	1.348.848	+	57,44	\$ 1.499.299	-5,76	-\$ 150.451
1.3	Excavación mecánica a todo factor	M3	1.622,52	12.488	20.262.030	+	1.947,33	\$ 24.318.257	-324,81	-\$ 4.056.227
1.4	Relleno con material seleccionado	M3	81,76	50.040	4.091.270	+	84,48	\$ 4.227.423	-2,72	-\$ 136.153
1.5	Retiro de material de excavación en volqueta < 1Km	M3	1.880,50	7.553	14.203.417	+	2.256,98	\$ 17.046.785	-376,46	-\$ 2.843.368
2	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA EN CONCRETO									
2.1	Viga de cimiento de 0.30*0.40 cms. en concreto de 3000 PSI	M3	6,41	521.650	3.343.777		6,41	\$ 3.342.733	0,00	\$ 1.043
2.2	Piso en concreto de 3000 PSI, e=0.10 mts incluye malla electrosoldada	M2	583,88	55.642	32.488.251	-	574,19	\$ 31.949.236	9,69	\$ 539.015
2.3	Concreto Zapatas de 3000 PSI	M3	9,46	511.690	4.840.587		9,46	\$ 4.842.634	0,00	-\$ 2.047
2.4	Pedestal en concreto seccion circular en concreto de 3000 PSI	M3	8,05	637.965	5.135.618		8,05	\$ 5.133.385	0,00	\$ 2.233
2.5	Cuneta para desague. en concreto de 3000 psi a=0.50 y e=0,08	ML	62,00	43.777	2.714.174	+	62,30	\$ 2.727.307	-0,30	-\$ 13.133
2.6	Acero de refuerzo 60.000 y 37.000 PSI	Kg.	2.723,40	4.552	12.396.917	+	2.740,93	\$ 12.476.713	-17,53	-\$ 79.797
2.7	Caja de inspección de .80* .80, en concreto	UND	2,00	153.341	306.682		2,00	\$ 306.682	0,00	\$ 0
3	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA									
3.1	Cerchas en perfil tubular , tubería estructural columna 4 ø 3" e=3mm, 1 1/2" e=2.5mm ,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	149,10	354.292	52.824.937	-	142,10	\$ 50.344.893	7,00	\$ 2.480.044
3.2	Suministro e instalación correas en perfil CORPACERO o similar 2P-6-16 sección cajón	ML	544,00	47.540	25.861.760	-	496,00	\$ 23.579.840	48,00	\$ 2.281.920
3.3	Columnas en perfil en tubular, tubería estructural columna 4 ø 3" e=3mm y 4 ø 1 1/2" e=2.5 mm ,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	84,00	344.552	28.942.368		84,00	\$ 28.942.368	0,00	\$ 0
3.4	Suministro e Instalación contravientos 1/2"	ML	264,00	6.497	1.715.208		264,00	\$ 1.715.208	0,00	\$ 0
3.5	Suministro e instalación platina anclaje de 1/2" dimensión 0.5 x 0,5 mts con 8 pernos 5/8" x 0,60 mts, para patín inferior de columnas. Según diseño.	Unidad	14,00	384.625	5.384.750		14,00	\$ 5.384.750	0,00	\$ 0
3.6	Cruz de San Andrés en perfil tubular , tubería estructural columna 2 ø 1 1/2 e=1,5mm,ASTM 500 Grado C Fy = 3.220 Kg./cm2 , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	85,50	27.928	2.387.844		85,50	\$ 2.387.844	0,00	\$ 0
3.7	Viga principal en perfil en tubular, tubería estructural columna 4 ø 2 1/2" e=3mm y celosía en perfil en tubular, tubería estructural columna 2 ø 2 1/2" e=3mm cada 50 cms , soldadura electrodo 6011, fabricación, transporte, instalación y pintura	ML	57,00	334.065	19.041.705	-	55,20	\$ 18.440.388	1,80	\$ 601.317
3.8	Suministro e Instalación tirantillos en 1/2"	ML	255,60	6.204	1.585.742	-	243,80	\$ 1.511.294	12,00	\$ 74.448
4	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA									
4.1	Suministro e instalación cubierta tipo supertermica acústica ajover color o similar ,incluye accesorios.	M2	662,00	59.350	40.478.700	-	651,00	\$ 38.636.850	31,00	\$ 1.839.850
4.2	Suministro e instalación Canal en lamina c.18 , suministro en instalación Longitud desarrollo L=1,25 mts. Incluye refuerzo.	ML	62,00	102.250	6.339.500		62,00	\$ 6.339.500	0,00	\$ 0
4.3	Bajante aguas lluvias en PVC 4" incluye: protección de tubo en concreto h = 1,70 m	ML	54	34842	1.881.468		54	\$ 1.881.468	0,00	\$ 0
5	RED HIDROSANITARIA									
5.1	Suministro e instalación de tubería de 6" sanitaria incluye accesorios.	ML	24	50374,3	1.208.983	+	31,3	\$ 1.576.716	-7,30	-\$ 367.732
6	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO									
6.1	Concreto ciclópeo, 60% en concreto de 2500 PSI, y 40% en piedra.	M3	2,7	364741	984.801	+	3.516	\$ 1.282.429	-0,82	-\$ 297.629
6.2	Cerramiento en malla eslabonada y tubo h= 3.0m, antepecho en ladrillo a la vista de h=0.40m, pedestal en concreto de 0.15x0.20m, viga cinta de 0.10x0.15m y viga de cimiento de .20x.20 incluye acero incluye acero 1/2 y estribos en 3/8"	ML	30	339521	10.185.630		30	\$ 10.185.630	0,00	\$ 0
COSTO DIRECTO					\$ 301.332.807			\$ 301.332.807		\$ 0
A. (20%)					\$ 60.266.561			\$ 60.266.561		\$ 0
I. (5%)					\$ 15.066.640			\$ 15.066.640		\$ 0
U. (5%)					\$ 15.066.640			\$ 15.066.640		\$ 0
COSTO INDIRECTO					\$ 90.399.841			\$ 90.399.841		\$ 0
COSTO TOTAL					\$ 391.732.648			\$ 391.732.648		\$ 0

"PORQUE AMO MI PUEBLO"

GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

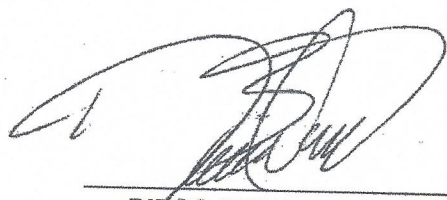
Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co e-mail: alcaldia@palestina-huila.gov.co
planeacion@palestina-huila.gov.co, Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 107 Fax: 105, Calle 3 No. 3 - 52

	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: 201
		Fecha: 01-Abril-2015
	SECRETARIA DE PLANEACION Y PRODUCTIVIDAD	Versión No. 1.0
		Página 7 de 7

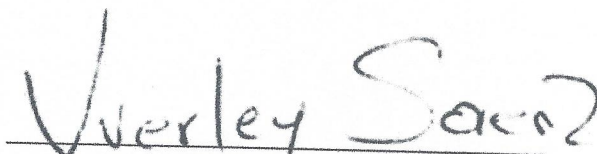
Se anexa El acta de Modificación de No 01 a la presente acta de justificación.

Que por lo anterior se procede a aprobar las modificaciones contempladas en la presente **ACTA DE JUSTIFICACIÓN ACTA DE MODIFICACION No 1** del contrato de obra No 002 de 2019 y se procederá a elaborar el correspondiente contrato modificatorio con las decisiones adoptadas.

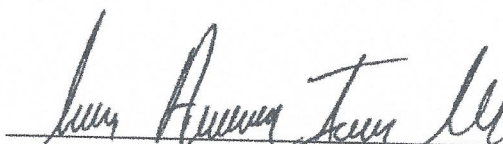
Para constancia se firma en el Municipio de Palestina – Huila a los quince (15) días del mes de junio del año 2019, por los que en ella intervinieron:



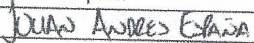
DIEGO FERNANDO BUSTOS
R/L Consorcio polideportivo palestina
Contratista de Obra



UVERLEY SAENZ RAMIREZ
R/L Integral resources s.a.s
Interventor



LUIS ALBERTO ILES MALES
Secretario de Planeación y Productividad
Supervisor del Contrato

PROYECTADO: Asesor Civil Secretaria de Planeación y Productividad	REVISADO Y APROBADO : Secretario de Planeación
NOMBRE: Julián Andrés España	NOMBRE: Luis Alberto Iles
FIRMA: 	FIRMA:

"PORQUE AMO MI PUEBLO"
GOBIERNO DE BUENOS PROYECTOS

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co e-mail: alcaldia@palestina-huila.gov.co
planeacion@palestina-huila.gov.co, Conmutador: (57) (8) 8315647 Ext. 107 Fax: 105, Calle 3 No. 3 – 52

**GUIA DE REVISION DE SOLICITUD DE AJUSTES
ACUERDO 45 DE 2017**

Nombre del proyecto:

Código BPIN:

2018004410396

MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA GALILEA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA - HUILA"									
Fecha de revisión:	5 DE AGOSTO DE 2019			Revisado por:	ELIAS TRUJILLO TOLEDO				
Departamento:	HUILA			Municipio:	PALESTINA				
Tipo de OCAD:	Regional:		Departamental:	<input checked="" type="checkbox"/>			Municipal:		
Entidad que presentó el proyecto:	MUNICIPIO DE PALESTINA			Tiempo de ejecución:	6 MESES				
Ejecutor:	DEPARTAMENTO DEL HUILA			Tiempo adicional de ejecución:	N/A				
Valor inicial:	\$ 419.598.390			Fuente:	REGALIAS DIRECTAS DEL DPTO Y FCR 40% MPIO.17-18				
1er. Ajuste aprobado:	\$ -			Fuente:					
2do. Ajuste aprobado:	\$ -			Fuente:					
Valor adicional SGR:	\$ -			Fuente:					
Valor adicional otra fuente:	\$ -			Fuente:					
Valor adicional otra fuente:	\$ -			Fuente:					
Valor total con adición:	\$ 419.598.390			Valor inicial Interventoría:	27.450.362				
Incremento fuente SGR:	0,00%			Valor adicional Interventoría:	0				
Incremento otras fuentes:	0,00%			Valor total Interventoría:	27.450.362				
Incremento total:	0,00%			Valor inicial Supervisión:	0				
Avance físico según Gesproy:	0,00%			Valor adicional Supervisión:	0				
Avance de financiero según Gesproy:	0,00%			Valor total Supervisión:	0				
Fecha del Acuerdo:	27/12/2018			Acuerdo de aprobación	14			Fecha del OCAD:	27/012/2018
La información revisada se encuentra cargada en la plataforma SUIFP-SGR				Si:		No:	<input checked="" type="checkbox"/>	Parcialmente:	

SI EL PROYECTO HA TENIDO UN AJUSTE PREVIO A ESTA SOLICITUD, REALIZAR UNA BREVE DESCRIPCIÓN: El proyecto no ha tenido ajuste

Realizar una descripción del proyecto aprobado por el OCAD, su estado (en ejecución o suspendido) y la solicitud del ajuste en estudio:

El proyecto consiste en el mejoramiento del polideportivo en un área de 716.8 m², dicho mejoramiento involucra la construcción de una placa en concreto 3.000 PSI en un área de 583.88 m², construcción de estructura de concreto y metálica (columnas, vigas y cerchas en tubería estructural) de soporte para la cubierta en teja supertermoacústica, cerramiento y sistema para evacuación de las aguas lluvias.

Las siguientes actividades son necesarias para el desarrollo del proyecto:

- Preliminares, -Construcción de estructura de concreto. -Construcción de estructura de metálica. -Construcción de cubierta. -Construcción de cerramiento. - Red hidrosanitaria.

En la actualidad el proyecto se encuentra en estado de ejecución suspendido en espera de ser informado el ajuste al OCAD, el ajuste consiste en: "Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica mantener el valor aprobado para el proyecto, pero cambiando el costo asociado a cada actividad. Debe tenerse precaución de conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.

SUBSECCION 2 - AJUSTES QUE DEBEN SER CONSIDERADOS POR LA ENTIDAD PUBLICA DESIGNADA COMO EJECUTORA DEL PROYECTO

ARTICULO 4.4.2.2.1. AJUSTES QUE DEBEN SER CONSIDERADOS POR LA ENTIDAD PÚBLICA DESIGNADA COMO EJECUTORA DEL PROYECTO DE INVERSION

JUSTIFICACION	APLICA	NO APLICA	COMENTARIOS
1. No ha sido expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto, o habiendo sido expedidos han quedado sin efecto.		<input checked="" type="checkbox"/>	
a) Disminución de la cantidad de beneficiarios del proyecto en un porcentaje igual o inferior al 10%.		<input checked="" type="checkbox"/>	
b) Aumento de la cantidad de beneficiarios, siempre que el alcance del proyecto no se vea afectado en las condiciones técnicas de los productos, específicamente en términos de calidad.		<input checked="" type="checkbox"/>	
c) Modificación de la localización según los criterios señalados en numeral 4.		<input checked="" type="checkbox"/>	

JUSTIFICACION	APLICA	NO APLICA	COMENTARIOS		
d) Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica mantener el valor aprobado para el proyecto, así como conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.		X			
<i>Nota: Cuando una redistribución de costos implique la entrega de los bienes o servicios en año posterior al aprobado por el OCAD, previamente a la realización del ajuste, es necesario tramitar ante esa instancia la aprobación de la vigencia futura correspondiente.</i>		X			
2. Cuando ha sido expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto.	X				
a. Disminución de la cantidad de beneficiarios del proyecto en un porcentaje igual o inferior al 10%.		X			
b. Aumento de la cantidad de beneficiarios, siempre que el alcance del proyecto no se vea afectado en las condiciones técnicas de los proudctos, específicamente en términos de calidad.		X			
c). Modificación de la localización según los criterios señalados en numeral 4.		X			
d. Incremento del valor del proyecto con cargo a fuentes diferentes a las del SGR, lo cual se deriva de la inclusión de nuevas actividades o aumento en el costo de las ya existentes, que en suma representen un aumento hasta del 50% del valor inicial total del proyecto.		X			
e. Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica mantener el valor aprobado para el proyecto, pero cambiando el costo asociado a cada actividad. Debe tenerse precaución de conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	X				
f. Disminución del valor total del proyecto derivada de una reducción en los costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad del proyecto, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto. Esto genera una reducción en sus fuentes de financiación.		X			
g. Sustitución de las fuentes de financiación, distintas a las del SGR, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.		X			
1) Cuando la(s) fuente (s) de financiación que disminuye (n) su valor corresponde (n) a los recursos del SGR aprobados por el OCAD, podría requerir el trámite de liberación parcial de recursos , según lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 4.4.3.1 del Acuerdo Unico de la Comisión Rectora, e implicará realizar el procedimiento señalado en la sección 6.2 del presente manual operativo.		X			
2) Cuando la(s) fuente (s) de financiación que disminuye (n) su valor corresponde (n) a los recursos del SGR aprobados por el OCAD, podría requerir el trámite de liberación total de recursos , según el numeral 1 del artículo 4.4.3.1 del Acuerdo Unico de la Comisión Rectora y lo establecido en la sección 6.1. del presente manual operativo.		X			
REQUISITOS PARA LA APROBACION DE AJUSTES POR PARTE DE LA ENTIDAD EJECUTORA					
JUSTIFICACION	APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	COMENTARIOS
a. Documento que informe la aprobación del ajuste, suscrito por el representante legal de la de la entidad ejecutora (Formato DNP).	X		X		Anexa documento informando la ejecución del ajuste.
b. Documento que manifieste la aprobación del ajuste suscrito por el representante legal de la entidad ejecutora, en la cual se especifique detalladamente el tipo de ajuste aprobado, las fuentes de financiación del mismo y el monto inicialmente aprobado (Formato DAP).	X		X		Anexa documentoinformando la aprobación del ajuste.
c. Certificación en la cual se indiquen las razones técnicas, financieras y jurídicas que sustentan la necesidad y pertinencia del ajuste y su incidencia en el proyecto inicialmente aprobado. //Habiéndose designado supervisor o contratado interventor, esta certificación debe ser expedida por éste o aquel, según corresponda. En los demás casos será expedida por el representante legal de la entidad designada como ejecutora. //La certificación debe estar acompañada de los documentos que la soporten, entre otros, diagnósticos, estudios, especificaciones técnicas, presupuesto, análisis de precios unitarios, estudio de mercado, firmados por el profesional competente con su respectiva matrícula profesional, o documento equivalente, que demuestre la idoneidad del profesional para suscribir tales documentos. //Para el caso de los proyectos que contemplen componentes de infraestructura física se deben incluir también diseños, memorias y planos legibles, o equivalentes, cuando el ajuste así lo requiera. (Formato DNP).	X		X		Anexa certificación: Razones Técnicas: Financieras y Jurídicas, debidamente soportadas. //// Anexa documentos Soportes: -Acta de justificación de modificaciones No.1. y -Memoria de cantidades de obra. ////

JUSTIFICACION	APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	COMENTARIOS
d. Certificación de que los ajustes considerados por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión no afectan los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modifican el objeto o alteran sustancialmente las actividades y el alcance del mismo, de acuerdo con lo previsto en el Manual Operativo y de Funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR.	X		X		Anexa certificación de no afectación de los términos iniciales de su viabilidad y aprobación.
e. Guía de ayuda para la identificación de ajustes (formato DNP).	X		X		Anexa guía de ayuda para identificación de ajuste debidamente diligenciada.
f. Certificación de que los ajustes no se han ejecutado a la fecha de aprobación por parte del ejecutor, suscrito por el interventor o supervisor, según el caso.	X		X		Anexa certificación de no ejecución de mayores y menores a la fecha, firmada por el interventor.
g. Cuando el proyecto se encuentre en ejecución, el documento del balance sobre la ejecución física y financiera del proyecto suscrito por el supervisor o interventor, según corresponda, el cual debe estar en concordancia con la información reportada en el aplicativo GESPROY SGR (Adicional se debe anexar la ficha actualizada GESPROY).	X		X		Anexa documento soporte de GESPROY del balance de ejecución física y financiera.

ARTICULO 10. LIBERACION DE RECURSOS QUE DEBE INFORMARSE AL OCAD

Numeral 2) Liberación parcial de recursos del SGR, que debe considerarse de forma conjunta entre la entidad que presentó el proyecto de inversión y la entidad pública designada ejecutora del mismo, la cual procede únicamente en los siguientes casos:

a) Cuando se identifique la necesidad de una disminución de recursos de fuentes del SGR, siempre que el proyecto se encuentre en ejecución y no se haya expedido el acto administrativo de cierre correspondiente.

b) Cuando las licencias o permisos, siendo componentes del proyecto de inversión sean negadas, caso en el cual se liberarán los recursos de los demás componentes del proyecto.

c) Cuando como resultado de la consulta previa, no sea viable la ejecución del proyecto, caso en el cual se liberarán los recursos de los demás componentes del proyecto.

REQUISITOS PARA LA LIBERACION DE RECURSOS QUE DEBEN INFORMARSE AL OCAD

La entidad que presentó el proyecto de inversión y la entidad pública designada ejecutora informarán por escrito a la secretaría técnica del OCAD correspondiente las liberaciones de recursos de que trata el numeral 2 del artículo 10 del presente Acuerdo, dentro de los (3) días siguientes a que se identifique la necesidad de disminuir los recursos del proyecto para el caso del literal a), o que ocurran las situaciones previstas en los literales b o c.

INFORMACION IMPORTANTE

La ejecución de un ajuste aprobado por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto, solo podrá realizarse cuando la información del proyecto ajustado esté disponible en el aplicativo GESPROY (plazo máximo de 24 horas), conforme lo establece el Manual Operativo y de Funcionamiento del banco de proyectos de inversión.

NOTA:

1. En ningún caso la revisión realizada por el Departamento Administrativo de Planeación hace referencia a la calidad de los estudios y diseños, así como a la veracidad de los documentos presentados, los cuales son de responsabilidad de la entidad que presenta el proyecto de Inversión a la respectiva Secretaría Técnica del OCAD.
2. La verificación efectuada se hace bajo el supuesto que los ajustes solicitados al proyecto no han sido ejecutados a la fecha, conforme a la certificación expedida por la entidad ejecutora del proyecto.

Revisión técnica No.: **2**

Fecha: **5 de Agosto de 2019**

Revisión técnica realizada por:

Firma

Nombre: **ELIAS TRUJILLO TOLEDO**

Asesor DAP - SGR

PARA TENER EN CUENTA

Considerandos:

"Que en conformidad con el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del decreto 1082 de 2015, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajustes siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien su objeto, ni alteren sustancialmente las actividades y el alcance del mismo." **Subrayado fuera de texto.**

"Que el artículo 2.2.4.1.2.4.1 del Decreto 1082 de 2015 dispone que aprobado un proyecto de inversión por parte del OCAD y designado el ejecutor del mismo, corresponderá al designado aceptar la ejecución de la respectiva iniciativa en los términos de proyecto de inversión registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión SGR" **Subrayado fuera de texto.**

"Que el artículo 64 del Código Civil, indica que "se llama fuerza mayor o caso fortuito el imprevisto o que no se puede resistir"

Capítulo 4, Sección 1 - Disposiciones Generales:

Artículo 4.4.1.1. Procedencia de ajustes a proyectos de Inversión: "...procede una vez hayan sido viabilizados y registrados por la instancia competente y siempre que los proyectos no cuenten con acto administrativo de cierre.

Artículo 4.4.1.2. Registro de las solicitudes de ajuste y de liberación de recursos. "Para dar trámite a las solicitudes de ajuste o de liberación de recursos de un proyecto de inversión, la secretaria técnica del respectivo OCAD, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de su recepción, debe registrar la solicitud junto con los documentos que la soporten en el SUIFP SGR, de acuerdo con lo señalado en el Manual Operativo y de Funcionamiento del banco de proyectos de inversión.

Si los proyectos sobre los cuales se solicita liberación de los recursos involucran aportes de distintas fuentes del SGR, la secretaria técnica del OCAD que aprobó el mayor valor de los recursos para el proyecto realizará el registro de la respectiva solicitud."

Capítulo 4, Sección 2 - Ajustes:

Artículo 4.4.2.1. Requisito de ejecución de los ajustes. *En ningún caso podrán ejecutarse ajustes que no estén previamente aprobados en los términos establecidos en el presente acuerdo.*

Artículo 4.4.2.2. Definición de ajustes: Se entiende por ajuste aquella modificación que se realice a los proyectos de inversión registrados en el SUIFP - SGR.

Artículo 4.4.2.3. Improcedencia de ajustes: No se podrán tramitar ajustes que alteren sustancialmente las actividades ni el alcance del proyecto de inversión o tengan por objeto:

1. Cambiar el objetivo general o los objetivos específicos del proyecto de inversión.
2. Incrementar el valor inicial total del proyecto en un porcentaje superior al 50%
3. Cambiar la localización del proyecto, cuando implique modificaciones en las especificaciones técnicas o de los estudios que soportaron su viabilidad técnica.

Parágrafo 1: "La localización del proyecto se entienden como la ubicación descrita y detalla en el capítulo de localización de la MGA y los soportes registrados en el SUIFP - SGR." **Subrayado fuera de texto.**

Parágrafo 2. "En caso de requerirse un ajuste de los previstos en el presente artículo, la entidad que presentó de inversión o el ejecutor, según corresponda, deben tramitar ante el OCAD la liberación total de recursos conforme a lo establecido en el artículo 4.4.3.1. del presente acuerdo". **Subrayado fuera de texto**