Majagual, 09 de abril de 2021

Doctor
ERNESTO LUCENA BARRERO
Ministro
MINISTERIO DEL DEPORTE
Av. 68 No. 55 – 65
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Solicitud ampliación al plazo del convenio COID-1227-2020

REFERENCIA: Convenio Interadministrativo COID-1227-2020 cuyo objeto es: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio del Deporte y el Municipio de Majagual, para la ejecución del proyecto denominado "Construcción de placa deportiva con cubierta y graderías en el corregimiento El Palomar, zona rural del municipio de Majagual, Departamento de Sucre".

Respetado Ministro,

Reciba un cordial y respetuoso saludo de parte del municipio de MAJAGUAL, departamento de SUCRE. Agradeciendo de antemano su alto sentido de pertenencia en pro del Deporte en nuestro municipio, a través del fomento de escenarios deportivos de alto impacto, tal como es el caso del proyecto de nuestro municipio suscrito mediante convenio interadministrativo COID-1227-2020 el día 23 de diciembre de 2020.

La presente tiene el fin de solicitar lo siguiente:

Ampliar el plazo de ejecución del convenio, debido a que en la minuta se indica que éste es hasta de cinco (5) meses, pero según cronograma presentado dentro de los documentos del proyecto, el convenio tiene una duración estimada de once (11) meses, así: etapa precontractual 2 meses, etapa de ejecución obra civil 5 meses y etapa de liquidación 4 meses.

La fecha de inicio del convenio según Acta es el 15 de febrero de 2021 y la de terminación es el 15 de julio de 2021.

En virtud de lo anterior, se solicita de manera respetuosa la modificación a la cláusula 3 en el plazo de ejecución del convenio COID-1227-2020, hasta el 31 de diciembre de 2021.

Con toda consideración y respeto,

RAMIRO RAFAEL RADA RAMÍREZ
Alcalde Municipal de Majagual
Departamento de Sucre

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE MAJAGUAL
SECRETARIA DE PLANEACION

MAJAGUAL

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PLACA DEPORTIVA CON CUBIERTA Y GRADERIAS EN EL CORREGIMIENTO EL PALOMAR, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAJAGUAL, DEPARTAMENTO DE SUCRE.

FLUJO DE FONDOS

MES — MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11

SEMANA — S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | S3 | S4

FASE PRECONTRACTUAL
FASE DE EJECUCION OBRA CIVIL
FASE DE LIQUIDACION DEL PROYECTO

PRESUPUESTO GENERAL

Item	DESCRIPCIÓN	Valor parcial	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
1	**PRELIMINARES**	$ 6.166.379,60																																															
1.1	Localización y replanteo	$ 6.166.379,60					$ 6.166.379,60																																												
2	**CIMENTACIONES**	$ 167.159.337,40																																															
2.1	Descapote a maquina esat:0.00 (rec: radio) e=30 cm	$ 21.985.425,00						$ 21.985.425,00																																									
2.2	Conformación del terreno	$ 22.319.869,95						$ 22.319.869,95																																									
2.3	Excavación manual (rec. Relleno de subrasante)	$ 28.497.627,70							$ 14.248.813,85	$ 14.248.813,85																																							
2.4	Concreto de limpieza e= 5.00 m	$ 5.481.403,49								$ 5.481.403,49																																							
2.5	Concreto ciclópeo 210 ks/cm² (3.000 psi) 60-40	$ 4.182.299,20									$ 4.182.299,20																																						
2.6	Zapatas concreto de 245 ks/cm² (3.500 psi)	$ 19.597.360,00									$ 9.776.680,00	$ 9.776.680,00																																						
2.7	Vigas de cimentación en concreto 245 ks/cm² (3.500 psi)	$ 22.636.167,50											$ 22.636.167,50																																				
2.8	Cureta en concreto 210 ks/cm² (3000 psi)	$ 18.605.603,00												$ 18.605.603,00																																			
2.9	Acero de refuerzo 4.200 ks/cm² (60.000 psi) para cimentación	$ 23.997.391,75									$ 5.971.895,44	$ 5.971.895,44	$ 5.971.895,44	$ 5.971.895,44																																				
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICAS**	$ 367.943.149,97																																															
3.1	Columnas en concreto de 280 kg/cm² (4.000 psi)	$ 36.341.960,64													$ 18.170.980,32	$ 18.170.980,32																																	
3.2	Vigas aéreas en concreto de 280 kg/cm² (4.000 psi)	$ 15.330.063,24															$ 7.665.031,62	$ 7.665.031,62																															
3.3	Acero de refuerzo 4.200 ks/cm² (60.000 psi) para estructura	$ 60.414.336,08													$ 15.103.584,52	$ 15.103.584,52	$ 15.103.584,52	$ 15.103.584,52																															
3.4	Cancha en cabaña según diseño estructural, incluye suministro e instalación de anclajes, platinas, contraventos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos)	$ 105.774.174,53															$ 52.887.087,26	$ 52.887.087,26																															
3.5	Correas tipo PHR 305x80x2.0mm, incluye suministro e instalación anclajes, platinas, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos)	$ 104.129.043,48																	$ 104.129.043,48																															
3.6	Malla contra impacto según diseño estructural, incluye suministro e instalación de anclajes, platinas, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva de esmalte (2 manos)	$ 38.275.840,00																		$ 38.275.840,00																															
3.7	Portería multiple fija, incluye malla 100% nylon color negra entrelazada, y pintura en esmalte tres manos (incluye suministro e instalación)	$ 7.000.000,00																																														
3.8	Suministro e instalación paralas de voleibol (incluye paralas 3" en tubería con malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	$ 697.850,00																																													
4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	$ 23.815.056,97																																														
4.1	**Accesorios**																																														
4.1.1	Salidas en tubería PVC aguas lluvias D.4"	$ 2.122.052,97															$ 2.122.052,97																															
4.1.2	Tragarelas de cúpulas plásticas 5x6"	$ 149.416,00																$ 149.416,00																															
4.1.3	Rejilla Metálica Para Tasa De Cureta Perimetral En Hierro De 1/2" E=1/2"	$ 18.516.949,60																	$ 18.516.949,60																															
4.2	**Cajas de inspección y filtro**																																														
4.2.1	Caja de inspección hmax=1.00 m de ØD cm x Ø0 cm	$ 3.026.668,00																		$ 3.026.668,00																															
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y AFINES**	$ 67.344.868,00																																														
5.1	**Alcance 1: TABLERO PRINCIPAL Y ACOMETIDAS**																																														
5.1.1	Suministro E Instalación De Tablero De Control Bifásico Cap 100A, Con Protecciónes De Acuerdo A Cuadro De Cargas Tablero 1 Del Diseño, Dotado Con Pulsadores Y Contactores De Acuerdo Al Diagrama Unifilar, Con Certificado De Protecto Retie	$ 4.359.060,00																		$ 4.359.060,00																															
5.1.2	Suministro E Instalación De Conductor Cu Calibre 2X6F+1X6N+1X6T Awg Cu Awg Thhn/Thwn-2 600V	$ 592.290,00																		$ 592.290,00																															
5.1.3	Suministro E Instalación De Tubería Conduit Pvc Pesado 1-1/2" Subterráneas	$ 592.010,00																		$ 592.010,00																															
5.1.4	Fabricación De Caja De Inspección 60X60X60Cm	$ 1.232.040,00																		$ 1.232.040,00																															
5.1.5	Suministro E Instalación De Tubo Imc 1-1/2"ASM.Con Coperate	$ 403.510,00																		$ 403.510,00																															
5.1.6	Suministro E Instalación De Medidor De Energía Tipo 2 240-120V	$ 500.020,00																			$ 500.020,00																														
5.2	Alcance 2: INSTALACIONES INTERNAS																																														
5.2.1	Suministro E Instalación De Conductor Cu Calibre 1X12F+1X12N-1X12T O 2X12F+1X12T Awg Thhn/Thwn 2-600V	$ 5.126.000,00																			$ 5.126.000,00																															
5.2.2	Suministro E Instalación De Tubería Conduit Emt 1/2"	$ 3.102.800,00																			$ 3.102.800,00																															
5.2.3	Suministro E Instalación De Tubería Conduit Emt 3/4"	$ 3.862.800,00																			$ 3.862.800,00																															
5.2.4	Suministro E Instalación De Reflector De Iluminación Led High Bay 200W 25000Lm 5000K Ip65 Silvenya Gc-050 O Similar, Con Accesorios, Medios De Acceso Y Herrajes Para Montaje	$ 20.812.800,00																			$ 20.812.800,00																															
5.2.5	Suministro E Instalación De Tomacorriente Doble 120V 15Amp, Incluye Materiales E Instalación De Salida Eléctrica Acorde Al Plano	$ 200.380,00																			$ 200.380,00																															
5.2.6	Suministro E Instalación De Conductor Para Sonido 2X10Awg En Cobre	$ 2.340.320,00																			$ 2.340.320,00																															
5.3	**Alcance 3: APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**																																														
5.3.1	Suministro E Instalación De Cable En Alambre De Aluminio 6201 Blin Para Apantallamiento	$ 7.450.875,00																			$ 7.450.875,00																															
5.3.2	Suministro E Instalación De Punta Captadora Tipo Bayoneta 1M Acero Inoxidable 1/8Blin.	$ 3.633.180,00																			$ 3.633.180,00																															
5.3.3	Suministro E Instalación De Electrodo Para Bajante De Apantallamiento, Incluye Pozo De Inspección Y Cela De Paso Con Soldadura De Bajante	$ 1.363.988,00																			$ 1.363.988,00																															
5.3.4	Suministro E Instalación De Cable De Cobre Desnudo 1/0 Awg Para Sot De Apantallamiento	$ 2.610.475,00																			$ 2.610.475,00																															
5.3.5	Suministro E Instalación De Malla De Puesta A Tierra De 2X2M	$ 2.913.520,00																			$ 2.913.520,00																															
5.4	Alcance 4: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO POSTE																																														
5.4.1	Subestacion Tipo Poste Monofasica 10Kva 13.2/0.24-0.12 Kv Incluye Protecciones Y Pt	$ 6.275.220,00																			$ 6.275.220,00																															
6	**PLACAS EN CONCRETO**	$ 259.079.811,12																																													
6.1	Relleno de material recebo compactado	$ 90.036.311,40															$ 90.036.311,40																																
6.2	Malla electrosoldada	$ 26.850.270,98																$ 26.850.270,98																																
6.3	Placa contraviso de e=0.10 m concreto 210 ks/cm² (3.000 psi) área deportiva	$ 106.356.261,12																	$ 26.589.065,28	$ 26.589.065,28	$ 26.589.065,28	$ 26.589.065,28																													
6.4	Placa contraviso de e=0.10 m concreto 210 ks/cm² (3.000 psi) área perimetral	$ 20.822.356,51																									$ 10.411.178,25	$ 10.411.178,25																			
6.5	Bordillo de confinamiento en concreto e=0.15	$ 15.015.811,12																																													
7	**CUBIERTA**	$ 173.085.177,83																																													
7.1	Teja arquitectónica curva calibre 28 termoacústica con acabado galvanizado con recubrimiento de zinc g90 (180 g/m2).	$ 160.550.855,03																			$ 40.137.714,76	$ 40.137.714,76	$ 40.137.714,76	$ 40.137.714,76																													
7.2	Canal en lámina galvanizada cal. 20 desarrollo =250+250 mm incluye soporte y/o anclajes, pintura waste y/o anclajes, pintura y esmalte para intemperie	$ 13.014.316,80																										$ 6.507.158,40	$ 6.507.158,40																			
8	**GRADERIAS**	$ 26.560.462,91																																													
8.1	Mamposteria en bloque N° 5 de arcilla	$ 4.605.194,32																															$ 4.605.194,32														
8.2	Viga de confinamiento de 0.13 m x 0.12 m Fc = 210 ks/cm² (3.000 psi) para muros	$ 2.947.875,00																									$ 2.947.875,00																				
8.3	Acero de refuerzo 4.200 ks/cm² (60.000 psi)	$ 1.712.009,35																									$ 856.004,17	$ 856.004,17																			
8.4	Gradas de mano 4 unds	$ 326.962,64																											$ 326.962,64																		
8.5	Graderia en concreto de 210 ks/cm² (3.000 psi)	$ 7.323.815,52																											$ 7.323.815,52																		
8.6	Baranda graderia segun diseño, incluye anclajes, platinas, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte	$ 5.914.635,20																												$ 5.914.635,20																		
8.7	Pañete liso interior impermeabilizado 1:4 incluye filia y dilataciones	$ 3.683.181,21																												$ 3.683.181,21																		
9	**PINTURAS**	$ 15.011.546,72																																													
9.1	Demarcación cancha de microfútbol, baloncesto y voleibol con pintura de tráfico alto, ancho 10 cm de acuerdo a los colores reglamentarios y al diseño	$ 2.692.300,00																																									$ 1.346.150,00	$ 1.346.150,00											
9.2	Pintura Acrilica Marcación Cancha	$ 12.319.246,72																																									$ 6.159.623,36	$ 6.159.623,36											
10	**DOTACIONES**	$ 8.912.766,01																																													
10.1	Dotación deportiva de la placa polideportiva	$ 4.275.000,00																																											$ 4.275.000,00	
10.2	Siembra Arbol Maderable 1.5-2.0 Mt.	$ 414.853,19																																											$ 414.853,19	
10.3	Siembra Arbol Frutal X. Ingerto 1.5-2.0 Mt	$ 414.853,19																																											$ 414.853,19	
10.4	Corral Proteccion Madera 1X1X1.50 M. (Acolitono Frares)	$ 708.060,40																																											$ 708.060,40	
	COSTO DIRECTO	**$ 1.112.477.187,93**													$ 6.166.379,60	$ 46.305.294,95	$ 14.248.813,85	$ 19.750.317,34	$ 19.932.874,64	$ 15.750.575,44	$ 26.610.082,75	$ 57.852.003,28	$ 33.274.504,84	$ 114.926.930,51	$ 117.889.201,50	$ 203.132.145,42	$ 115.208.156,04	$ 130.656.637,89	$ 72.237.968,53	$ 64.795.830,57	$ 26.516.154,07	$ 15.203.623,36	$ 7.593.773,36	$ 5.812.766,77	$ 4.275.000,00	$ 1.413.853,19	$ 708.060,40	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.112.477.187,91**													$ 6.166.379,60	$ 46.305.294,95	$ 14.248.813,85	$ 19.750.317,34	$ 19.932.874,64	$ 15.750.575,44	$ 26.610.082,75	$ 57.852.003,28	$ 33.274.504,84	$ 114.926.930,51	$ 117.889.201,50	$ 203.132.145,42	$ 115.208.156,04	$ 130.656.637,89	$ 72.237.968,53	$ 64.795.830,57	$ 26.516.154,07	$ 15.203.623,36	$ 7.593.773,36	$ 5.812.766,77	$ 4.275.000,00	$ 1.413.853,19	$ 708.060,40	
	ADMINISTRACION (23%)	**$ 255.869.753,22**													$ 1.418.313,08	$ 10.650.217,84	$ 3.277.227,19	$ 4.542.573,19	$ 4.584.561,17	$ 3.622.632,35	$ 6.120.319,03	$ 13.305.960,75	$ 7.653.136,11	$ 26.433.194,02	$ 27.114.416,35	$ 46.721.193,45	$ 26.497.885,93	$ 30.050.226,75	$ 16.614.732,76	$ 14.902.971,03	$ 6.098.715,44	$ 3.496.833,37	$ 1.746.527,87	$ 1.336.943,72	$ 983.128,80	$ 325.149,64	$ 162.953,89	
	IMPREVISTOS (2%)	**$ 22.249.543,76**													$ 123.331,57	$ 885.105,90	$ 284.976,26	$ 394.934,36	$ 398.687,49	$ 315.011,51	$ 532.201,66	$ 1.157.040,07	$ 665.460,90	$ 2.298.538,61	$ 2.357.784,03	$ 4.062.442,91	$ 2.304.163,96	$ 2.613.132,76	$ 1.444.759,37	$ 1.296.196,61	$ 530.323,06	$ 304.072,47	$ 151.872,67	$ 116.315,87	$ 85.533,84	$ 28.282,94	$ 14.174,08	
	UTILIDADES (5%)	**$ 55.623.859,40**													$ 308.328,93	$ 2.213.264,75	$ 712.440,69	$ 986.515,87	$ 996.640,73	$ 787.528,77	$ 1.330.503,14	$ 2.892.600,18	$ 1.663.725,24	$ 5.746.346,53	$ 5.893.460,09	$ 10.156.107,28	$ 5.760.409,90	$ 6.534.831,89	$ 3.611.898,43	$ 3.240.341,53	$ 1.325.807,70	$ 760.181,17	$ 379.686,67	$ 290.633,94	$ 212.834,61	$ 70.707,35	$ 35.435,20	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS (30%)	**$ 333.743.156,37**													$ 1.849.973,58	$ 13.281.588,49	$ 4.274.644,16	$ 5.919.085,20	$ 5.979.862,39	$ 4.725.172,63	$ 7.983.019,83	$ 17.355.600,98	$ 9.982.361,45	$ 34.478.079,15	$ 35.360.760,45	$ 60.936.643,69	$ 34.562.459,41	$ 39.208.991,37	$ 21.671.390,58	$ 19.412.049,17	$ 7.954.846,22	$ 4.561.087,01	$ 2.251.732,01	$ 1.743.800,63	$ 1.277.003,07	$ 424.244,12	$ 212.611,22	
	COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 1.446.220.344,28**													$ 8.016.552,18	$ 57.586.883,44	$ 18.523.458,01	$ 25.669.402,55	$ 25.912.737,03	$ 20.475.748,07	$ 34.593.101,58	$ 75.207.604,26	$ 43.256.866,29	$ 149.405.009,66	$ 153.249.961,95	$ 264.068.789,11	$ 149.770.617,45	$ 169.865.629,26	$ 93.909.359,09	$ 84.118.879,74	$ 34.471.000,29	$ 19.764.710,37	$ 9.757.506,37	$ 7.556.636,40	$ 5.552.837,68	$ 1.838.487,55	$ 921.046,61	
	CERTIFICADO RETIE USO FINAL(1.5% ITEMS ELECTRICOS)+ GASTOS POR PAGAR OPERADOR DE RED LOCAL, INCLUYE REPLANTEAMIENTO Y SERVICIO DE GRUA (3.5% ITEMS ELECTRICOS)	**$ 3.367.244,40**																																											$ 3.367.244,40	
	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	**$ 6.973.301,85**													$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	$ 348.665,09	
	INTERVENTORIA	**$ 109.532.696,00**													$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	$ 5.476.629,90	
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$ 1.566.093.488,53**													$ 13.841.847,17	$ 63.422.178,43	$ 24.348.753,00	$ 31.474.577,54	$ 31.738.032,02	$ 26.301.043,66	$ 43.018.376,07	$ 81.032.899,25	$ 49.082.151,29	$ 155.230.304,65	$ 158.785.256,95	$ 269.584.084,30	$ 155.595.052,44	$ 175.730.924,25	$ 99.734.654,08	$ 89.944.174,73	$ 40.296.265,28	$ 25.590.005,36	$ 15.582.800,36	$ 13.749.177,79	$ 11.745.376,07	$ 7.735.083,67	$ 6.326.812,22	
	COSTO ACUMULADO MES A MES DEL PROYECTO																	$ 123.067.356,14							$ 315.177.797,95							$ 348.908.804,24							$ 1.467.675.293,73							$ 1.566.093.488,53		

MIGUEL MARIO MENDOZA QUIROZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
MAT. PROF: 22202 – 275747 CDR