---- INFORME DE ACTIVIDADES DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES			
1. DATOS GENERALES			
INFORME No	**2**	**PERIODO DE SEGUIMIENTO**	
		DESDE: 01 de junio de 2021	**HASTA:** 30 de junio de 2021
CONTRATO No: 136-2021		**FECHA DEL CONTRATO:** 04 de mayo de 2021	
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS DE INFRAESTRUCTURA ADELANTADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN – IMER	
NOMBRE CONTRATISTA:		JUAN CAMILO ARBOLEDA MEJÍA	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:		1.128.264.840	

2. INFORME DE ACTIVIDADES		
Obligación Contractual	**Descripción de actividades realizadas de acuerdo a cada obligación contractual**	**Alcance de la actividad**
Realizar la revisión presupuestal de los proyectos de infraestructura del IMER, que sean asignados por el supervisor.	Se realizo revisión presupuestal del contrato interadministrativo No 006 de 2021, suscrito con la EDESO, cuyo objeto es “administración delegada de recursos para la interventoría, mantenimiento y mejoramiento de escenarios deportivos del municipio de Rionegro,	Se revisa el contrato IP 007 de 2021, suscrito entre la EDESO y DANILO MORENO, por medio del cual se ejecuta el contrato interadministrativo No 006 de 2021, Se verifican actividades contractuales, sus valores unitarios y se parametrizan en campo y se advierten posibles obras extras. Se realizo el balance del contrato, revisando como va el desarrollo de las actividades contratadas vs las actividades ejecutadas, para identificar las actividades que sean necesarias y que no quedaron dentro del contrato y que se reflejaran en posibles obras extras.
Realizar la revisión de análisis de precios unitarios o actas de modificación y precios no previstos en los proyectos de infraestructura que sean asignados por el supervisor.	Se recomienda al Instituto solicitar al señor DANILO MORENO, contratista de obra, una propuesta de obras extras para su análisis y verificación.	Teniendo en cuenta que luego de la revisión de las actividades contractuales se observa la necesidad de actividades adicionales a las inicialmente contempladas, se recomienda al IMER pedir a la EDESO y a la interventoría requerir al contratista de obra para que presente propuesta de Análisis de Precios Unitarios para las actividades no previstas contractualmente e identificadas, para su posterior revisión en conjunto con la interventoría.
Prestar apoyo en la etapa precontractual de los procesos de infraestructura que adelante el Instituto.	Esta actividad no se desarrolló toda vez que el Instituto no tiene procesos de infraestructura en etapa precontractual.	N/A

Revisar el balance y avance físico y financiero de los proyectos de infraestructura que adelante el Instituto.	Se realizan recorridos por las obras en conjunto con la interventoría para verificar la ejecución de las obras.	Los recorridos de obra permiten tener evidencia del avance de las obras para posterior comparación con el programa de obra presentado por el contratista, permitiendo identificar retrasos o rutas críticas y a su vez posibles acciones a mejora.
Presentar informe de gestión y acta de entrega del cargo, dando cumplimiento a la Ley 951 de 2005.	Esta actividad se desarrollará al finalizar el contrato.	N/A
Las demás funciones que le sean asignadas por el supervisor del contrato	Se realiza reunión con la Gerencia y el área juridica donde se socializan avances y dificultades en el Contrato Interadministrativo No 006 de 2021, suscrito con la EDESO, cuyo objeto es “administración delegada de recursos para la interventoría, mantenimiento y mejoramiento de escenarios deportivos del municipio de Rionegro y se realizan recorridos de obra y se realiza interlocución con personal vinculado al proyecto.	Se informan avances y dificultades a la Gerencia y al área juridica que permitan tomar acciones pertinentes en beneficio Y mejor avance para el proyecto, así como también se visitan los frentes de obra que permitan evaluar con contexto los precios unitarios de las obras extras que se requieran.
3. EVIDENCAS		
Revisión presupuestal del contrato IP 007 de 2021, suscrito entre la EDESO y DANILO MORENO:		

PRESUPUESTO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS FEBRERO DE 2021. MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA

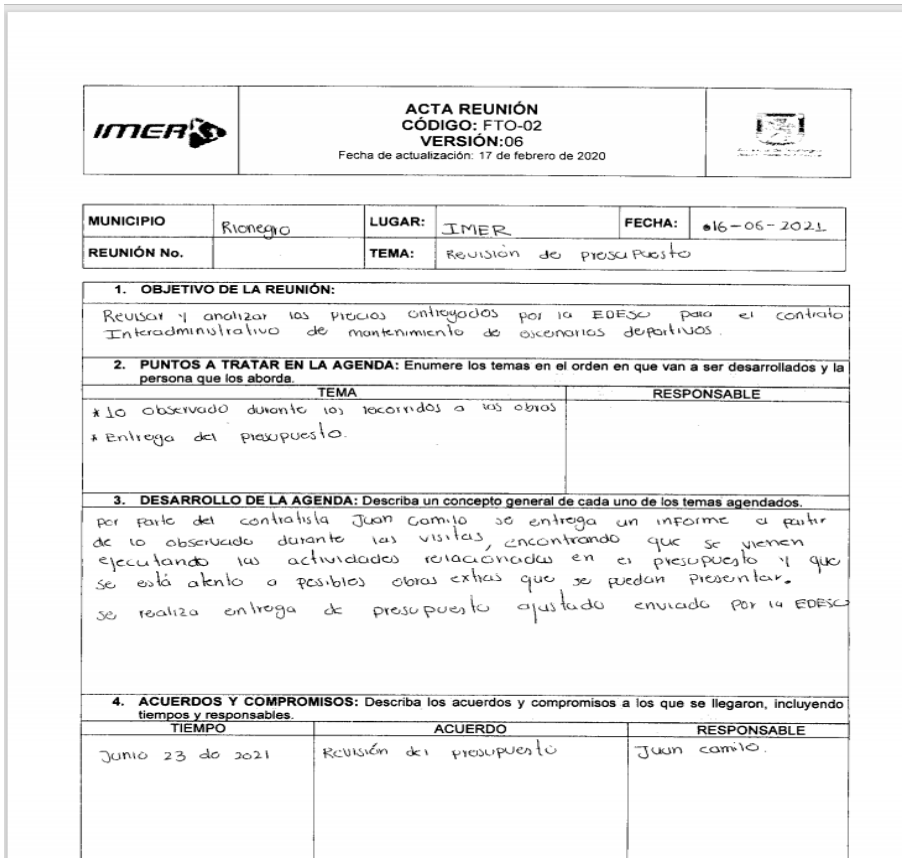
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, ADECUACIONES, MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (ANTIOQUIA)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UND	SUBTOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 14.492.010**
1,2	Comisión topográfica para localización y replanteo, incluye libretas, estacas, memorias, carteras, y edición de dibujo	día	10	$ 553.631	$ 5.536.310
1,3	Rocería y limpieza, incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales, o donde lo indique la Interventoría, hasta cualquier altura de vegetación.	m^2	2000	$ 1.220	$ 2.440.000
1,4	Cerramiento provisional en tela Zarán/polisombra verde con una altura de 2.0m. Incluye suministro, transporte e instalación, desmonte y estructura en taco de madera común, concreto de 2000 psi para fijación de estuctura de madera, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, y demás elementos para su correcta instalación y desmantelamiento posterior.	m	300	$ 16.969	$ 5.090.700
1,5	Limpieza de cunetas, incluye acarreo interno, cargue, transporte y disposición final donde lo indique la Interventoría, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	150	$ 9.500	$ 1.425.000
2	**RETIROS Y DEMOLICIONES**				**$ 62.121.955**
2,1	Retiro de cerramiento en malla eslabonada, hasta H=5.0m. Incluye las siguientes actividades: retiro de malla existente, cargue y transporte y disposición final de los materiales. Incluye obra provisional (andamios y demás actividades provisionales para su ejecución)	m^2	700	$ 25.189	$ 17.632.300
2,2	Retiro de tapa cárcamo, acopio y disposición final en botaderos oficiales o donde lo indique la Interventoría.	m^2	175	$ 33.887	$ 5.930.225
2,3	Retiro de canoas, ruanas, bajantes y tubería. Incluye el cargue, transporte, botada de escombros en sitios autorizados, recuperación de materiales aprovechables, según instrucción de la Interventoría	m	500	$ 10.690	$ 5.345.000
2,4	Retiro de puerta malla eslabonada. Incluye cargue, transporte interno y externo, botada de escombros, recuperación de materiales aprovechables y transporte hasta donde lo indique la Interventoría	m^2	75	$ 40.861	$ 3.064.575
2,50	Retiro de arenilla existente por medios manuales o mecánicos, incluye cargue y disposición final donde lo determine la Interventoría	m^3	245	$ 36.124	$ 8.850.380
2,60	Demolición de mampostería en ladrillo y/o bloque de 0.15m o 0.20m, incluye demolición de revoques y enchapes	m^2	55	$ 22.332	$ 1.228.275
2,7	Demoliciòn de placa en concreto e=0.10, incluye el retiro y la disposiciòn final del material proveniente de la demoliciòn, hasta el punto indicado por la interventoria	m^2	600	$ 33.452	$ 20.071.200
3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA (EXCAVACIONES, LLENOS Y REEMPLAZOS)**				**$ 9.052.840**
3,10	Llenos compactados en material de préstamo (Limo). Incluye transporte local. A la densidad que lo determine la interventoría.	m3	170	$ 53.252	$ 9.052.840

4	**CERRAMIENTO, ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTAS**				**$ 416.947.786**
4,1	Instalación de cerramiento en malla eslabonada, alturas diferentes a h=3.0m, h=5.0m y h=7.0m, incluye las siguientes actividades: -Retiro de pisamalla y recuperación de materiales aprovechables o su disposición final hasta el sitio que determine la Interventoría, - Suministro, transporte e instalación de malla galvanizada cal.10, ojo No.5, amarres con alambre galvanizado calibre 12 cada 0.30m, varilla No.2 para costuras, suminstro de platina de 1/2" x 1/8", soldadura 6011 en cordones a tope y retiro de escoria.	m	280	$ 613.140	$ 171.679.201
4,2	Mantenimiento de cerramiento en malla eslabonada, alturas diferentes a h=3.0m, h=5.0m y h=7.0m, incluye las siguientes actividades: - Reinstalación de malla galvanizada cal.10, ojo No.5, amarres con alambre galvanizado calibre 12 cada 0.30m, varilla No.2 para costuras, suministro de platina de 1/2" x 1/8", soldadura 6011 en cordones a tope y retiro de escoria.	m^2	500	$ 174.185	$ 87.092.500
4,3	Remoción de pintura existente sobre perfiles rectangulares o circulares, incluye removedor químico y retiro mecánico, se debe garantizar perfil de adherencia (no incluye tratamiento con chorro de arena) y preparación de superficie para la instalación de base y acabado. Incluye aplicación de anticorrosivo.	m^2	600	$ 16.002	$ 9.601.441
4,4	Aplicaciòn de dos manos de pintura a base de aceite (Esmalte), color negro acabado mate o semimate color negro, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	600	$ 18.431	$ 11.058.600
4,5	Suministro, transporte e instalación de puerta malla (marcos y alas), incluye perfilería, ángulos, platinas, malla galvanizada ojo No.4 calibre 10, picaporte, pasadores, bisagras, candado de seguridad, aplicación de soldadura 6011 en cordones continuos, retiro de escorias, preparación de superficie, aplicación de primer, anticorrosivo y aplicación de dos (2) manos de pintura base aceite, según detalle, diseño e instrucción de Interventoría	m^2	12,5	$ 470.969	$ 5.887.114
4,6	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en malla de nylon impermeabilizada No.3, ojo de 10cm x 10 cm para techo y laterales. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	800	$ 29.539	$ 23.631.200
4,7	Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	200	$ 108.956	$ 21.791.200
4,8	Suministro, transporte e instalación de canoa en lámina galvanizada calibre 22, grafada y soldada en las uniones, incluye pintura base epoxi-poliamida, anticorrosivo y acabado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Desarrollo L=0.65m	m	1010	$ 85.353	$ 86.206.530
5	**CONCRETOS Y MAMPOSTERÍA**				**$ 89.151.867**
5,1	Construcción de andén tipo metro en concreto de 3000 psi, espesor 8cm. Incluye suministro y transporte de materiales, nivelación del terreno, adecuación de superficie y entresuelo en piedra (H=0.15m), base granular compactada H=0.05m, malla electrosoldada D-84, formaletas, llaves laterales cuando aplique H=0.10m, vaciado alternado con junta fría, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m^2	100	$ 98.000	$ 9.800.000
5,2	Suministro, transporte, reposición y colocación de tapas para cárcamo, según diseños e indicaciones de Interventoría para el escenario	m	120	$ 30.000	$ 3.600.000
5,3	Construcción de caja de inspección de 0.50m x 0.50m x 1.00m en concreto reforzado de 3000 psi, vaciadas in situ, incluye tapa con herraje	und	3	$ 387.792	$ 1.163.376
5,4	Construcción de mampostería en ladrillo para revocar o enchapar una cara o dos caras, de 0.10m x 0.20m x 0.40m. Incluye el suministro y transporte de unidad de mampostería, mortero de pega 1:4, espesor máximo 0.01m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento	m^2	350	$ 56.514	$ 19.779.863
5,5	Construcciòn de carcamos perimetrales en concreto reforzado resistencia de 3000 psi	m	96	$ 205.518	$ 19.729.744
5,6	Suministro, trasporte colocaciòn de concreto de resistencia 300o psi, para placas polideportivas, incluye cortes de losa con cortadora de piso,formaleta metalica, si es necesario desmoldante,vebrado y curado y todo lo necesario para su correcta instalaciòn.	m^3	60	$ 584.648	$ 35.078.884
6	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 14.699.592**
6,1	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	m^2	500	$ 8.981	$ 4.490.664
6,2	Suministro, trasporte e instalaciòn de malla electrosoldada D-104	m^2	499	$ 10.936	$ 5.457.228
6,3	Suministro, trasporte e instalaciòn de acero de refuerzo	kg	1011	$ 4.700	$ 4.751.700

7	**REVOQUES, ENCHAPES, PINTURAS, TECHOS Y DEMARCACIÓN**				**$ 161.151.594**
7,1	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 100mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye	m	1000	$ 105.156	$ 105.156.000
7,2	Lavada de muros exteriores, pisos, placas, andenes y graderías con hidrolavadora, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución	m^2	3000	$ 3.819	$ 11.456.560
7,3	Suministro, transporte y aplicación de hidrófugo, impermeabilizante del tipo siliconite (sika transparente o equivalente) o equivalente para mampostería de fachadas, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	850	$ 16.209	$ 13.777.684
7,4	Revoque con mortero 1:4 impermeabilzado, en muros, incluye preparación de la superficie, malla tipo gallinero, suministro y transporte de materiales, fajasm ranuras, filetes, impermeabilzante todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, acabado a la vista con llana de madera	m^2	80	$ 25.254	$ 2.020.320
7,5	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m^2	20	$ 49.205	$ 984.100
7,6	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en superboard, masillado, perfilería para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	30	$ 62.606	$ 1.878.180
7,7	Pintura acrílica tipo koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con las normas NTC 1335, 2 manos o las necesarias hasta obtener una superficie homogénea, a satisfacción de la Interventoría. Incluye suministro y transporte de materiales, preparación y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de Interventoría	m^2	1350	$ 16.403	$ 22.144.050
7,8	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo vinilo para interiores, incluye los lineales, chaflán contra enchapes y terminación contra techos	m^2	300	$ 12.449	$ 3.734.700
8	**REDES HÚMEDAS**				**$ 6.318.913**
8,1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC-S-4". Incluye codos, semicodos, tee, pega y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La excavación se pagara en su item respectivo.	m	200	$ 31.595	$ 6.318.913
9	**CUBIERTA**				**$ 15.112.570**
9,1	Mantenimiento de cubierta existente en teja de barro con un calculo de teja del 30% como de tela asfáltica y el remplazo se debera hacer con teja de segunda similar a la	m^2	200	$ 36.751	$ 7.350.200
9,2	Suministro, transporte y construccion de cubierta en teja de barro. Incluye permofit, alfardas, cargueras, tablilla de zapán más la aplicación de barniz a dos manos.	m^2	70	$ 110.891	$ 7.762.370
10	**CÉSPED SINTÉTICO Y VARIOS PARA MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS**				**$ 237.270.502**
10,1	Retiro temporal y reinstalación de césped sintético para mantenimiento preventivo y correctivo	m^2	2000	$ 25.000	$ 50.000.000
10,2	Suministro, transporte e instalación de plástico negro calibre No.6 para separación de capa de arenilla y lecho filtrante, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	300	$ 4.140	$ 1.242.000
10,3	Suministro, transporte y colocación de capa elástica modular "Shockpad" para césped sintético deportivo, espesor mínimo de 23mm, con canales para drenaje horizontal de espuma PE o PEX de cerdas cerradas para evitar destilación o absorción de humedad	m^2	150	$ 95.723	$ 14.358.492
10,4	Suministro, trasporte e instalaciòn de cesped sintetico monocolor, según especificaciones tecnicas de la cancha a intervenir	m^2	200	$ 143.000	$ 28.600.000
10,5	Nivelaciòn mecanica de arenilla, motoniveladora y vibrocompactador, para canchas de arenilla, incluye la aplicación de (Mata Maleza), con aspersor manual	m^2	40000	$ 2.500	$ 100.000.000
10,6	Mantenimiento de gimnasio al aire libre, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, encauchetado de las cables y poleas que sean necesarios, si es necesario realizar cambios considerables o demàs elementos que no hagan parte del mantenimiento se dara informe detallado de los daños y valores.	Un	12	$ 1.354.000	$ 16.248.000
10,7	Mantenimiento de parque infantil en madera, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, cambio de madera guayas y demàs pintura, lijado y todo lo que se necesite para que el parque quede en optimas condiciones.	Un	7	$ 300.000	$ 2.100.000
10,8	Mantenimiento de parque infantil Lombo Lombo, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, cables, guayas poleas que sean necesarios, si es necesario realizar cambios considerables o demàs elementos que no hagan parte del mantenimiento se dara informe detallado de los daños y valores.	Un	13	$ 1.834.000	$ 23.842.000
10,9	Suminsitro, trasporte e Instalaciòn de puertas en acero Inoxidable, para duchas o para baños	Un	2	$ 440.005	$ 880.010
11	**VARIOS PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS**				**$ 102.564.008**
11,1	Suministro e instalación de puerta en lamina troquelada calibre 20 color blanco de 1.0x2,20m incluye marco metalico cal 18, pintura, chapa y haladera	Un	8	$ 552.505	$ 4.420.040
11,2	Suministro, trasporte e instalaciòn de Pozo septico.	un	2	$ 6.072.500	$ 12.145.000
11,3	Conformacion de canal en tierra, (Zanja) 30*30*20 para la coneducciòn de agua , zurcos para cancha de bicicros.	m	1496	$ 2.600	$ 3.889.600
11,4	Suministro, transporte y construccion de cerramiento en malla eslabonada ojo 6, calibre 10.5. Altura de malla: 1.80 + 2 hiladas de bloque rellenas de grouting. H total: 2.20 m.	m	200	$ 262.686	$ 52.537.297
11,5	Suministro, transporte e instalación de sanitarios gama media de corona o equivalente, color blanco, incluye Sanitario, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	12	$ 215.134	$ 2.581.605
11,6	Suministro de caucho para impactos, a instalar en la cancha de tejo segùn especificaciones que brinde la interventoria	m2	30	$ 195.268	$ 5.858.025
11,7	Suministro de abastos para lavamanos Atenea Grival o similar incluye abastos, teflon,mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalaciòn y funcionamiento. Suministro de abastos para lavamanos.	Un	20	$ 32.385	$ 647.694
11,8	Pasamanos adosado a muro o en escalas. Incluye : suministro y transporte de làminas, platinas uniones, soldaduras de acabado o presentaciòn de anclajes y pernos a estructura.	m	80	$ 167.876	$ 13.430.080
11,9	Construcciòn de cuneta en V en concreto de 21 MPA, desarrollo de 0.50, espersor de 0.08m. Incluye nivelaciòn, conformaciòn y compactaciòn del terreno,material granular con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demàs elementos necesarios para su correcta construcciòn. segùn diseño	m	100	$ 70.547	$ 7.054.667

Reunión con la Gerencia y el área juridica del Instituto:



ACTA REUNIÓN
CÓDIGO: FTO-02
VERSIÓN:06
Fecha de actualización: 17 de febrero de 2020

MUNICIPIO	Rionegro	**LUGAR:**	IMER	**FECHA:**	16-06-2021
REUNIÓN No.		**TEMA:**	Revisión de presupuesto		

1. OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Revisar y analizar los precios entregados por la EDESA para el contrato Interadministrativo de mantenimiento de escenarios deportivos.

2. PUNTOS A TRATAR EN LA AGENDA: Enumere los temas en el orden en que van a ser desarrollados y la persona que los aborda.

TEMA	RESPONSABLE
* lo observado durante los recorridos a las obras * Entrega del presupuesto.	

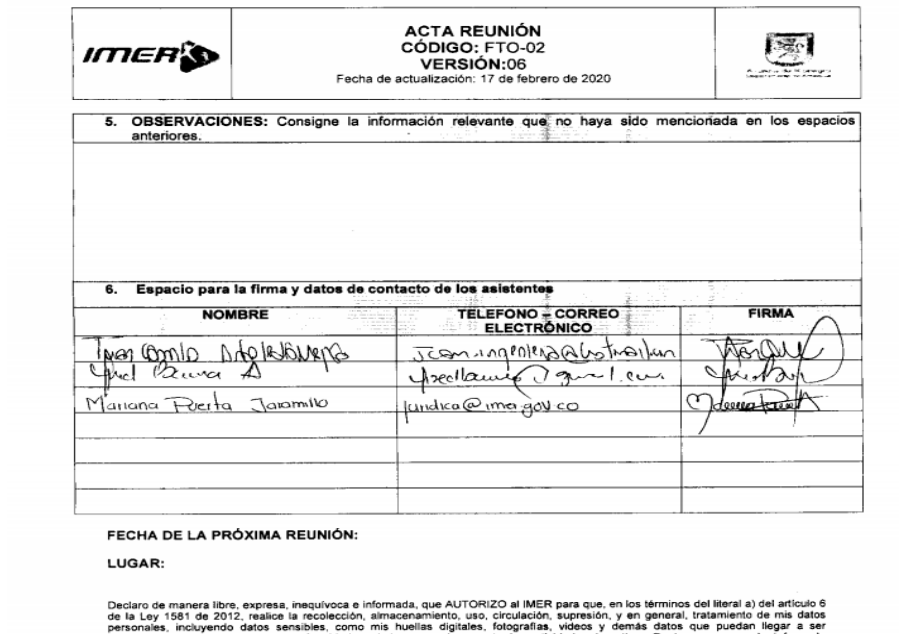
3. DESARROLLO DE LA AGENDA: Describa un concepto general de cada uno de los temas agendados.

Por parte del contratista Juan Camilo se entrega un informe a partir de lo observado durante las visitas, encontrando que se vienen ejecutando las actividades relacionadas en el presupuesto y que se está atento a posibles obras extras que se puedan presentar.

se realiza entrega de presupuesto ajustado enviado por la EDESA

4. ACUERDOS Y COMPROMISOS: Describa los acuerdos y compromisos a los que se llegaron, incluyendo tiempos y responsables.

TIEMPO	ACUERDO	RESPONSABLE
Junio 23 de 2021	Revisión del presupuesto	Juan camilo.



ACTA REUNIÓN
CÓDIGO: FTO-02
VERSIÓN:06
Fecha de actualización: 17 de febrero de 2020

5. OBSERVACIONES: Consigne la información relevante que no haya sido mencionada en los espacios anteriores.

6. Espacio para la firma y datos de contacto de los asistentes

NOMBRE	TELEFONO – CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Juan Camilo [illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	
Mariana Pierta Jaramillo	juridica@imer.gov.co	

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:

LUGAR:

Declaro de manera libre, expresa, inequívoca e informada, que AUTORIZO al IMER para que, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, realice la recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, y en general, tratamiento de mis datos personales, incluyendo datos sensibles, como mis huellas digitales, fotografías, videos y demás datos que puedan llegar a ser considerados como sensibles de conformidad con la Ley; para documentar las actividades deportivas. Declaro que se me ha informado de manera clara y comprensible que tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar los datos personales proporcionados, a solicitar prueba de esta autorización, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a mis datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de mis datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismo

Presupuesto ajustado enviado por la EDESO del contrato IP 007 de 2021, suscrito entre la EDESO y DANILO MORENO:

PRESUPUESTO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS FEBRERO DE 2021. MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, ADECUACIONES, MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO (ANTIOQUIA)					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UND	SUBTOTAL
1	PRELIMINARES				$ 14.492.010
1,2	Comisión topográfica para localización y replanteo, incluye libretas, estacas, memorias, carteras, y edición de dibujo	día	10	$ 553.631	$ 5.536.310
1,3	Rocería y limpieza, incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales, o donde lo indique la Interventoría, hasta cualquier altura de vegetación.	m^2	2000	$ 1.220	$ 2.440.000
1,4	Cerramiento provisional en tela Zarán/polisombra verde con una altura de 2.0m. Incluye suministro, transporte e instalación, desmonte y estructura en taco de madera común, concreto de 2000 psi para fijación de estuctura de madera, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, y demás elementos para su correcta instalación y desmantelamiento posterior.	m	300	$ 16.969	$ 5.090.700
1,5	Limpieza de cunetas, incluye acarreo interno, cargue, transporte y disposición final donde lo indique la Interventoría, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	150	$ 9.500	$ 1.425.000
2	RETIROS Y DEMOLICIONES				$ 62.121.940
2,1	Retiro de cerramiento en malla eslabonada, hasta H=5.0m. Incluye las siguientes actividades: retiro de malla existente, cargue y transporte y disposición final de los materiales. Incluye obra provisional (andamios y demás actividades provisionales para su ejecución)	m^2	700	$ 25.189	$ 17.632.300
2,2	Retiro de tapa cárcamo, acopio y disposición final en botaderos oficiales o donde lo indique la Interventoría.	m^2	175	$ 33.887	$ 5.930.225
2,3	Retiro de canoas, ruanas, bajantes y tubería. Incluye el cargue, transporte, botada de escombros en sitios autorizados, recuperación de materiales aprovechables, según instrucción de la Interventoría	m	500	$ 10.690	$ 5.345.000
2,4	Retiro de puerta malla eslabonada. Incluye cargue, transporte interno y externo, botada de escombros, recuperación de materiales aprovechables y transporte hasta donde lo indique la Interventoría	m^2	75	$ 40.861	$ 3.064.575
2,50	Retiro de arenilla existente por medios manuales o mecánicos, incluye cargue y disposición final donde lo determine la Interventoría	m^3	245	$ 36.124	$ 8.850.380
2,60	Demolición de mampostería en ladrillo y/o bloque de 0.15m o 0.20m, incluye demolición de revoques y enchapes	m^2	55	$ 22.332	$ 1.228.260
2,7	Demoliciòn de placa en concreto e=0.10, incluye el retiro y la disposiciòn final del material proveniente de la demoliciòn, hasta el	m^2	600	$ 33.452	$ 20.071.200

	[illegible]				
3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA (EXCAVACIONES, LLENOS Y REEMPLAZOS)**				**$ 9.052.840**
3,10	Llenos compactados en material de préstamo (Limo). Incluye transporte local. A la densidad que lo determine la interventoría.	m3	170	$ 53.252	$ 9.052.840
4	**CERRAMIENTO, ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTAS**				**$ 416.947.456**
4,1	Instalación de cerramiento en malla eslabonada, alturas diferentes a h=3.0m, h=5.0m y h=7.0m, incluye las siguientes actividades: -Retiro de pisamalla y recuperación de materiales aprovechables o su disposición final hasta el sitio que determine la Interventoría, - Suministro, transporte e instalación de malla galvanizada cal.10, ojo No.5, amarres con alambre galvanizado calibre 12 cada 0.30m, varilla No.2 para costuras, suminstro de platina de 1/2" x 1/8", soldadura 6011 en cordones a tope y retiro de escoria.	m	280	$ 613.140	$ 171.679.201
4,2	Mantenimiento de cerramiento en malla eslabonada, alturas diferentes a h=3.0m, h=5.0m y h=7.0m, incluye las siguientes actividades: - Reinstalación de malla galvanizada cal.10, ojo No.5, amarres con alambre galvanizado calibre 12 cada 0.30m, varilla No.2 para costuras, suministro de platina de 1/2" x 1/8", soldadura 6011 en cordones a tope y retiro de escoria.	m^2	500	$ 174.185	$ 87.092.500
4,3	Remoción de pintura existente sobre perfiles rectangulares o circulares, incluye removedor químico y retiro mecánico, se debe garantizar perfil de adherencia (no incluye tratamiento con chorro de arena) y preparación de superficie para la instalación de base y acabado. Incluye aplicación de anticorrosivo	m^2	600	$ 16.002	$ 9.601.200
4,4	Aplicaciòn de dos manos de pintura a base de aceite (Esmalte), color negro acabado mate o semimate color negro, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	600	$ 18.431	$ 11.058.600
4,5	Suministro, transporte e instalación de puerta malla (marcos y alas), incluye perfilería, ángulos, platinas, malla galvanizada ojo No.4 calibre 10, picaporte, pasadores, bisagras, candado de seguridad, aplicación de soldadura 6011 en cordones continuos, retiro de escorias, preparación de superficie, aplicación de primer, anticorrosivo y aplicación de dos (2) manos de pintura base aceite, según detalle, diseño e instrucción de Interventoría	m^2	12,5	$ 470.962	$ 5.887.025
4,6	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en malla de nylon impermeabilizada No.3, ojo de 10cm x 10 cm para techo y laterales. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	800	$ 29.539	$ 23.631.200
4,7	Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	200	$ 108.956	$ 21.791.200
4,8	Suministro, transporte e instalación de canoa en lámina galvanizada calibre 22, grafada y soldada en las uniones, incluye pintura base epoxi-poliamida, anticorrosivo y acabado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Desarrollo L=0.65m	m	1010	$ 85.353	$ 86.206.530
5	**CONCRETOS Y MAMPOSTERÍA**				**$ 89.151.884**
5,1	Construcción de andén tipo metro en concreto de 3000 psi, espesor 8cm. Incluye suministro y transporte de materiales, nivelación del terreno, adecuación de superficie y entresuelo en piedra (H=0.15m), base granular compactada H=0.05m, malla electrosoldada D-84, formaletas, llaves laterales cuando aplique H=0.10m, vaciado alternado con junta fría, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m^2	100	$ 98.000	$ 9.800.000
5,2	Suministro, transporte, reposición y colocación de tapas para cárcamo, según diseños e indicaciones de Interventoría para el escenario	m	120	$ 30.000	$ 3.600.000
5,3	Construcción de caja de inspección de 0.50m x 0.50m x 1.00m en concreto reforzado de 3000 psi, vaciadas in situ, incluye tapa con herraje	und	3	$ 387.792	$ 1.163.376
5,4	Construcción de mampostería en ladrillo para revocar o enchapar una cara o dos caras, de 0.10m x 0.20m x 0.40m. Incluye el suministro y transporte de unidad de mampostería, mortero de pega 1:4, espesor máximo 0.01m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento	m^2	350	$ 56.514	$ 19.779.900
5,5	Construcciòn de carcamos perimetrales en concreto reforzado resistencia de 3000 psi	m	96	$ 205.518	$ 19.729.728
5,6	Suministro, trasporte colocaciòn de concreto de resistencia 300o psi, para placas polideportivas, incluye cortes de losa con cortadora de piso,formaleta metalica, si es necesario desmoldante,vebrado y curado y todo lo necesario para su correcta instalaciòn.	m^3	60	$ 584.648	$ 35.078.880

6	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 14.697.266**
6,1	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	m^2	500	$ 8.979	$ 4.489.500
6,2	Suministro, trasporte e instalaciòn de malla electrosoldada D-104	m^2	499	$ 10.934	$ 5.456.066
6,3	Suministro, trasporte e instalaciòn de acero de refuerzo	kg	1011	$ 4.700	$ 4.751.700
7	**REVOQUES, ENCHAPES, PINTURAS, TECHOS Y DEMARCACIÓN**				**$ 160.196.000**
7,1	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 100mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye	m	1000	$ 104.200	$ 104.200.000
7,2	Lavada de muros exteriores, pisos, placas, andenes y graderías con hidrolavadora, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución	m^2	3000	$ 3.819	$ 11.457.000
7,3	Suministro, transporte y aplicación de hidrófugo, impermeabilizante del tipo siliconite (sika transparente o equivalente) o equivalente para mampostería de fachadas, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	850	$ 16.209	$ 13.777.650
7,4	Revoque con mortero 1:4 impermeabilzado, en muros, incluye preparación de la superficie, malla tipo gallinero, suministro y transporte de materiales, fajasm ranuras, filetes, impermeabilzante todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, acabado a la vista con llana de madera	m^2	80	$ 25.254	$ 2.020.320
7,5	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m^2	20	$ 49.205	$ 984.100
7,6	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en superboard, masillado, perfilería para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m^2	30	$ 62.606	$ 1.878.180
7,7	Pintura acrílica tipo koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con las normas NTC 1335, 2 manos o las necesarias hasta obtener una superficie homogénea, a satisfacción de la Interventoría. Incluye suministro y transporte de materiales, preparación y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de Interventoría	m^2	1350	$ 16.403	$ 22.144.050
7,8	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo vinilo para interiores, incluye los lineales, chaflán contra enchapes y terminación contra techos	m^2	300	$ 12.449	$ 3.734.700
8	**REDES HÚMEDAS**				**$ 6.318.800**
8,1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC-S-4". Incluye codos, semicodos, tee, pega y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La excavación se pagara en su item respectivo.	m	200	$ 31.594	$ 6.318.800
9	**CUBIERTA**				**$ 15.112.570**
9,1	Mantenimiento de cubierta existente en teja de barro con un calculo de teja del 30% como de tela asfáltica y el remplazo se debera hacer con teja de segunda similar a la	m^2	200	$ 36.751	$ 7.350.200
9,2	Suministro, transporte y construccion de cubierta en teja de barro. Incluye permofit, alfardas, cargueras, tablilla de zapán más la aplicación de barniz a dos manos.	m^2	70	$ 110.891	$ 7.762.370
10	**CÉSPED SINTÉTICO Y VARIOS PARA MANTENIMIENTO DE**				**$ 237.268.960**
10,1	Retiro temporal y reinstalación de césped sintético para mantenimiento preventivo y correctivo	m^2	2000	$ 25.000	$ 50.000.000
10,2	Suministro, transporte e instalación de plástico negro calibre No.6 para separación de capa de arenilla y lecho filtrante, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m^2	300	$ 4.135	$ 1.240.500
10,3	Suministro, transporte y colocación de capa elástica modular "Shockpad" para césped sintético deportivo, espesor mínimo de 23mm, con canales para drenaje horizontal de espuma PE o PEX de cerdas cerradas para evitar destilación o absorción de humedad	m^2	150	$ 95.723	$ 14.358.450
10,4	Suministro, trasporte e instalaciòn de cesped sintetico monocolor, según especificaciones tecnicas de la cancha a intervenir	m^2	200	$ 143.000	$ 28.600.000
10,5	Nivelaciòn mecanica de arenilla, motoniveladora y vibrocompactador, para canchas de arenilla, incluye la aplicación de (Mata Maleza), con aspersor manual	m^2	40000	$ 2.500	$ 100.000.000
10,6	Mantenimiento de gimnasio al aire libre, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, encauchetado de las cables y poleas que sean necesarios, si es necesario realizar cambios considerables o demàs elementos que no hagan parte del mantenimiento se dara informe detallado de los daños	Un	12	$ 1.354.000	$ 16.248.000
10,7	Mantenimiento de parque infantil en madera, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, cambio de madera guayas y demàs pintura, lijado y todo lo que se necesite para que el parque quede en optimas condiciones.	Un	7	$ 300.000	$ 2.100.000

10,8	Mantenimiento de parque infantil Lombo Lombo, incluye lubricacion, cambio de tornilleria, revisiòn y cambio de piezas mobiles sencillas, cables, guayas poleas que sean necesarios, si es necesario realizar cambios considerables o demàs elementos que no hagan parte del mantenimiento se dara informe detallado de los daños y valores.	Un	13	$ 1.834.000	$ 23.842.000
10,9	Suminsitro, trasporte e Instalaciòn de puertas en acero Inoxidable, para duchas o para baños	Un	2	$ 440.005	$ 880.010
11	**VARIOS PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS**				**$ 102.552.626**
11,1	Suministro e instalación de puerta en lamina troquelada calibre 20 color blanco de 1.0x2,20m incluye marco metalico cal 18, pintura, chapa y haladera	Un	8	$ 552.505	$ 4.420.040
11,2	Suministro, trasporte e instalaciòn de Pozo septico.	un	2	$ 6.072.500	$ 12.145.000
11,3	Conformacion de canal en tierra, (Zanja) 30*30*20 para la coneducciòn de agua , zurcos para cancha de bicicros.	m	1496	$ 2.600	$ 3.889.600
11,4	Suministro, transporte y construccion de cerramiento en malla eslabonada ojo 6, calibre 10.5. Altura de malla: 1.80 + 2 hiladas de bloque rellenas de grouting. H total: 2.20 m.	m	200	$ 262.674	$ 52.534.800
11,5	Suministro, transporte e instalación de sanitarios gama media de corona o equivalente, color blanco, incluye Sanitario, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	12	$ 215.133	$ 2.581.596
11,6	Suministro de caucho para impactos, a instalar en la cancha de tejo segùn especificaciones que brinde la interventoria	m2	30	$ 195.267	$ 5.858.010
11,7	Suministro de abastos para lavamanos Atenea Grival o similar incluye abastos, teflon,mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalaciòn y funcionamiento. Suministro de abastos para lavamanos.	Un	20	$ 32.333	$ 646.660
11,8	Pasamanos adosado a muro o en escalas. Incluye : suministro y transporte de làminas, platinas uniones, soldaduras de acabado o presentaciòn de anclajes y pernos a estructura.	m	80	$ 167.779	$ 13.422.320
11,9	Construcciòn de cuneta en V en concreto de 21 MPA, desarrollo de 0.50, espersor de 0.08m. Incluye nivelaciòn, conformaciòn y compactaciòn del terreno,material granular con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demàs elementos necesarios para su correcta construcciòn, segùn diseño	m	100	$ 70.546	$ 7.054.600

Recorridos de obra



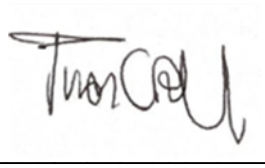
Placa Barrio Santa Teresa



Placa Barrio Santa Teresa



Cancha Barrio el Porvenir

4. CERTIFICACION JURAMENTADA	
Como Contratista del IMER certifico bajo la gravedad de juramento que el presente informe y los documentos soporte del pago de mis aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social, de conformidad con lo estipulado en el Artículo 4° del Decreto 2271 de junio 18 de 2009, corresponden a los ingresos provenientes del **CONTRATO 136 de 2021** se calculan con base al 40% de los ingresos mensuales percibidos.	 Firma Contratista: _____ C.C N°:1.128.264.840
6. CERTIFICACION DEL CONTRATISTA	

Anexos: Fotocopia de los aportes obligatorios a Salud y Pensiones y ARL y soporte de pago, cuenta de cobro.

Declaro de manera libre, expresa, inequívoca e informada, que AUTORIZO al IMER para que, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, realice la recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, y en general, tratamiento de mis datos personales, incluyendo datos sensibles, como mis huellas digitales, fotografías, videos y demás datos que puedan llegar a ser considerados como sensibles de conformidad con la Ley; para documentar las actividades deportivas. Declaro que se me ha informado de manera clara y comprensible que tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar los datos personales proporcionados, a solicitar prueba de esta autorización, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a mis datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de mis datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismo.