Bogotá, D.C. Abril 14 de 2021.

PARA: **FABIAN DARIO ROMERO MORENO** / COORDINADOR DEL GIT DE CONTRATACIÓN.

DE: EDITH MARIA MEJIA PIÑERES / Supervisor del Convenio No. COID 1207 de 2020.

ASUNTO: Solicitud de Prórroga del Convenio No. COID 1207 de 2020.

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

DATOS GENERALES		
No. DEL CONTRATO / CONVENIO	COID - 1207 – 2020	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22 DE DICIEMBRE DE 2020	
OBJETO	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio del Deporte y el Municipio de Sincelejo, para la ejecución del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN EL BARRIO EL CORTIJO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO".	
CONTRATISTA / ENTE EJECUTOR	MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE	
VALOR INICIAL	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($1.478.801.550,00)	
ADICIÓN No. 1	SI ☐N/A ☒	N/A
PLAZO INICIAL	6 MESES	
FECHA DE INICIO	12 DE MARZO DE 2021	
FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2021	
CESIÓN No. 1	SI ☐ N/A ☒	
DATOS DE LA SOLICITUD (Haz clic sobre el tipo de solicitud requerida y diligencia la información que corresponde)		
ADICIÓN	☐	N/A
PRÓRROGA	☐	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.
SUSPENSIÓN	☐	N/A
CESIÓN	☐	**NOMBRE DEL CESIONARIO** N/A **C.C. N/A** **DESDE EL O A PARTIR DEL** N/A
TERMINACIÓN ANTICIPADA	☐	N/A

MODIFICACIÓN (OTROSÍ)	☒	CLAUSULA 9- OBLIGACIONES O COMPROMISOS GENERALES DEL ENTE EJECUTOR. CLAUSULA 3- PLAZO DE EJECUCIÓN.

En mi condición de supervisor del contrato antes mencionado, de manera atenta recomiendo surtir proceso de modificación del contrato relacionado en el cuadro anterior, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

MODIFICACIÓN

En calidad de supervisor y de conformidad con las funciones atribuidas en el contrato me permito solicitar la MODIFICACIÓN al convenio interadministrativo No. COID - 1207 - 2020 en asunto, suscrito entre el MUNICIPIO DE SINCELEJO y MINDEPORTE, el cual tiene por objeto: "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio del Deporte y el Municipio de Sincelejo, para la ejecución del proyecto denominado CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EN EL BARRIO EL CORTIJO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO", en consideración a las siguientes precisiones:

Mediante comunicado de fecha 14 de abril de 2021, el Representante Legal, señor. ANDRÉS EDUARDO GOMEZ MARTÍNEZ, solicita realizar la MODIFICACIÓN del Convenio No. COID-1207-2020, con el fin de dar satisfactorio cumplimiento de este, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

"(…) Asunto: Modificación al convenio interadministrativo N°. COID-1207-2020.

Cordial y respetuoso saludo.
Deseándole éxitos en su gestión frente a tan importante dependencia.

Reconociendo su gestión frente a tan importante dependencia que usted dirige, me permito expresar con relación a lo citado en el asunto, en aras de continuar materializando el fortalecimiento de alianzas estratégicas en procura de dignificar la calidad de vida del pueblo sucreño, frente a la ejecución del convenio interadministrativo N°. COID-1207-2020, se hace necesario solicitarle prórroga al plazo correspondiente a la maduración de la fase III, por lo que respetuosamente consideramos razonable postergar dicha etapa hasta el día 30 de abril del 2021 de la cursante anualidad.

Lo anterior, toda vez que en atención a la declaratoria de emergencia sanitaria decretada en el país, motivada por la pandemia del Covid-19, y los retos que ello representa, especialmente en el ámbito administrativo y contractual, se han presentado inconvenientes en la articulación institucional para la maduración y ajuste de los estudios y diseños correspondientes, adicionalmente a ello, la concesión tardía de permisos y licencias indispensables para la ejecución de una obra de tal magnitud y naturaleza.

Adicionalmente se solicita modificar el plazo de ejecución del convenio, toda vez que el contrato de obra contempla tres (3) meses de ejecución precontractual, seis (6) meses de etapa de ejecución y cuatro (4) meses de etapa post-contractual o de liquidación, por lo anterior se solicita modificar el plazo de ejecución, teniendo en cuenta que el

convenio vigente únicamente contempla seis (6) meses de ejecución, es importante, adicionar la etapa precontractual y post-contractual, o en su defecto ampliar el plazo hasta el próximo 31 de diciembre de 2021, todo previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución del convenio.

Así las cosas, como consecuencia lógica de la solicitud que atañe, resultan necesario modificar la cláusula tercera en sus etapas 1 y 2, así como el numeral primero de la cláusula novena del acto jurídico en comento. (…)".

1. Que al tenor de lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, es obligación de los servidores públicos tener en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

2. Que los recursos aportados al proyecto a través de MINDEPORTE, hacen parte del gasto público social, definido este en parte en la Ley 152 de 1994, y del cual se precisa: *"Artículo 3º.-Principios generales. Los principales generales que rigen las actuaciones de las autoridades nacionales, regionales y territoriales, en materia de planeación son: … e) Prioridad del gasto público social. Para asegurar la consolidación progresiva del bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, en la elaboración, aprobación y ejecución de los planes de desarrollo de la Nación y de las entidades territoriales se deberá tener como criterio especial en la distribución territorial del gasto público el número de personas con necesidades básicas insatisfechas, la población y la eficiencia fiscal y administrativa, y que el gasto público social tenga prioridad sobre cualquier otra asignación; f) Continuidad. Con el fin de asegurar la real ejecución de los planes, programas y proyectos que se incluyan en los planes de desarrollo nacionales y de las entidades territoriales, las respectivas autoridades de planeación propenderán porque aquéllos y tengan cabal culminación; k) Eficiencia. Para el desarrollo de los lineamientos del plan y en cumplimiento de los planes de acción se deberá optimizar el uso de los recursos financieros, humanos y técnicos necesarios, teniendo en cuenta que la relación entre los beneficios y costos que genere sea positiva; Concurrencia. Cuando dos o más autoridades de planeación deban desarrollar actividades en conjunto hacia un propósito común, teniendo facultades de distintos niveles su actuación deberá se oportuna y procurando la mayor eficiencia y respetándose mutuamente los fueros de competencia de cada una de ellas…".*

3. Así mismo, esta supervisión le resalta al Ordenador del Gasto y al Ministro del Deporte que es de suma importancia que el proyecto acordado mediante el convenio objeto de estudio, cumpla su finalidad, es decir, que se entregue un escenario deportivo funcional y totalmente terminado para garantizar a la comunidad espacios de recreación y deporte adecuados como garantía efectiva del derecho constitucional al deporte, como herramienta para que los individuos se desarrollen dignamente, como instrumento que permite el libre desarrollo de la personalidad, como conducto de formación y educación, como promotor del trabajo y la asociación libre y voluntaria, que en consecuencia obliga al Estado Colombiano a implementar políticas y ejecutar proyectos que fomenten la actividad física y el deporte (concordancia con la Sentencia de la Corte Constitucional, expediente T-5.326.297, Magistrada Ponente Dra. Gloria Stella Ortiz Delgado, del 16 de mayo de 2016).

4. Que la presente solicitud se realiza en atención a las reglas establecidas en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO en su CLÁUSULA NOVENA – COMPROMISOS GENERALES DEL ENTE EJECUTOR: "… *Revisar, subsanar, ajustar, mejorar, complementar y actualizar en la etapa precontractual y contractual, la información relacionada con los diseños integrales y estudio técnicos presentados al MINISTERIO para la asignación de recursos, si hubiere lugar a ello, pero sin afectar, modificar o adicionar el alcance del proyecto. Si da lugar y es en la etapa precontractual al contrato derivado, aportará al MINISTERIO documento suscrito por el representante legal del ente ejecutor en el que justifique la modificación, adjuntando presupuesto, cronograma y demás documentos técnicos que lo*

soporten. Si el ajuste surge en etapa contractual, además de lo anteriormente enunciado, se requerirá el informe de avance, el balance presupuestal de obra, el concepto del interventor y la manifestación expresa de que la modificación no requiere de recursos adicionales y de requerirlos el ente ejecutor aportará el CDP correspondiente. (…).", Lo que permite concluir que, la solicitud elevada, resulta pertinente y acorde con lo pactado en el Contrato.

5. El convenio No. COID-1207 de 2020 en sus cláusulas 3 y 9 establece lo siguiente:

   "(…)3*) El plazo de ejecución del convenio será SEIS (6) meses, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y suscripción del acta de inicio.*

   El plazo contempla las siguientes etapas:

   Etapa 1: Realizar las labores de afinamiento mejora y maduración conforme a las posibilidades de actualización del proyecto de acuerdo con lo reglado por el DNP y lo determinado en el concepto técnico sectorial. Lo anterior a más tardar el 31 de diciembre de 2020.

   Etapa 2: Ejecución del proyecto (…)

   (…)*9. Obligaciones o Compromisos a cargo del Ente Ejecutor 1. Realizar, en los componentes técnicos de la alternativa de solución defina por la entidad formuladora, las labores de afinamiento, mejora y maduración que estos requieran para un óptimo adelanto de la fase de ejecución, lo cual podrá realizar conforme a las posibilidades de actualización del proyecto de acuerdo con lo reglado por el DNP y lo determinado en el concepto técnico sectorial. Lo anterior a más tardar el 31 de diciembre de 2020.* (…)"

   PARÁGRAFO SEGUNDO: El plazo de ejecución del contrato podrá ser prorrogado y/o modificado de mutuo acuerdo entre las partes, en todo caso, se realizará mediante escrito en documento adicional al presente convenio, previo a la finalización del mismo. En caso de prórrogas, igualmente se deberán prorrogar las pólizas.

6. De acuerdo con lo mencionado por la entidad ejecutora y la situación actual del país debido a la pandemia COVID – 19, causales que dificultan la gestión administrativa y técnica de las entidades, no fue posible adelantar las labores de mejora y maduración conforme a las posibilidades de actualización del proyecto al 31 de diciembre de 2020.

7. La entidad ejecutora solicita se modifique el plazo de actualización del proyecto, dejando como fecha de entrega el día 30 de abril de 2021, dando cumplimiento a lo establecido en la etapa 1 de maduración total del proyecto, garantizando que los productos técnicos sean los adecuados, de alta calidad y conforme a los estándares técnicos aplicables. Esta supervisión indica que a la fecha el convenio se encuentra en vigencia hasta el 12 de septiembre de 2021.

8. La entidad ejecutora solicita se modifique el plazo de ejecución del convenio de acuerdo a los tiempos del cronograma o en su defecto hasta el 31 de diciembre de 2021 dándole cumplimiento a las etapas precontractual y contractual del mismo, dichas etapas cumplirán su ejecución dentro del plazo mencionado, para esta supervisión es oportuno mencionar que la etapa post-contractual se puede perfeccionar posterior a la fecha de terminación del convenio, motivo por el cual es oportuno prorrogarlo hasta el 31 de diciembre del 2021 de acuerdo a lo indicado por el municipio.

9. Que el MINDEPORTE en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el convenio, viene realizando las gestiones administrativas necesarias para la contratación de la interventoría, y de esta manera culminar con éxito las actividades pendientes de ejecución en el marco del contrato de obra pública y convenio en referencia.

10. Que la generación de esta modificación esta revestida del interés general y garantizar la ejecución del objeto del convenio y por lo tanto no debe ser entendida como una simple ampliación temporal de la etapa de ejecución del contrato, sino como un vehículo establecido por las partes y actores, para establecer condiciones que permitan la culminación del proyecto.

11. Conforme a lo anterior, es posible concluir que la presente solicitud de modificación procede, toda vez que se cuenta con los soportes técnicos y presupuestales que garantizan la continuidad y debida finalización del proyecto, permitiendo la satisfacción de los fines del Estado, consagrados en el preámbulo, artículos 1 y 2 de la Constitución Política de Colombia, generando bienestar a la ciudadanía y desarrollo en las ciudades.

Por los motivos anteriormente expuestos se informa que es pertinente realizar la modificación del convenio No. COID-1207 de 2021, siendo así el nuevo plazo para dar cumplimiento a la etapa 1 el día 30 de abril de 2021 y la etapa 2 hasta el 31 de diciembre de 2021.

El balance financiero se detallada a continuación:

Valor Total	Valor Pagado / Desembolsado al(a) Contratista / Ente Ejecutor	Valor por Pagar / Desembolsar al(a) Contratista / Ente Ejecutor
$1.478.801.550,00	$0,00	$1.478.801.550,00

El contenido de la cláusula que se propone modificar es el de la CLÁUSULA 9 - OBLIGACIONES O COMPROMISOS GENERALES DEL ENTE EJECUTOR y CLAUSULA 3- PLAZO DE EJECUCIÓN, las cuales quedarán así:

> **"*CLÁUSULA 3- PLAZO*:** *El plazo de ejecución del convenio será hasta el 31 de diciembre de 2021, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y suscripción del acta de inicio.*
> *El plazo contempla las siguientes etapas:*
> ***Etapa 1**: Realizar las labores de afinamiento mejora y maduración conforme a las posibilidades de actualización del proyecto de acuerdo con lo reglado por el DNP y lo determinado en el concepto técnico sectorial. Lo anterior a más tardar el 30 de abril de 2021.*
> ***Etapa 2**: Ejecución del proyecto.*
> ***PARÁGRAFO PRIMERO**: Si la entidad ejecutora no realiza las labores de afinamiento mejora y maduración, el MINISTERIO DEL DEPORTE podrá optar por no financiar el mismo, pero la entidad formuladora asumirá el cumplimiento de las expectativas generadas en la comunidad, y sobre el particular el MINDEPORTE solamente prestaría una asistencia técnica.*
> ***PARÁGRAFO SEGUNDO**: El plazo de ejecución del contrato podrá ser prorrogado y/o modificado de mutuo acuerdo entre las partes, en todo caso, se realizará mediante escrito en documento adicional al presente convenio, previo a la finalización del mismo. En caso de prórrogas, igualmente se deberán prorrogar las pólizas.*
> ***CLÁUSULA 9 - OBLIGACIONES O COMPROMISOS GENERALES DEL ENTE EJECUTOR:***
> ***1.** Realizar, en los componentes técnicos de la alternativa de solución defina por la entidad formuladora, las labores de afinamiento, mejora y maduración que estos requieran para un óptimo adelanto de la fase de ejecución, lo cual podrá realizar conforme a las posibilidades de actualización del proyecto de acuerdo con lo reglado por el DNP y lo determinado en el concepto técnico sectorial. Lo anterior a más tardar el 30 de abril de 2021 "*

Es de importancia mencionar que esta supervisión, corroboro la información mencionada por la entidad territorial y que los documentos entregados en la solicitud hacen parte de la solicitud de prórroga.

El ejecutor Municipio de Sincelejo, se obliga a modificar la garantía única que tiene constituida proporcionalmente al plazo que se prorroga dentro de este documento dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento.

Manifiesto que la presente solicitud de modificación se radica de mutuo acuerdo entre las partes, lo cual se evidencia en los soportes documentales adjuntos.

En atención a los presentes considerandos y en mi condición de supervisor del convenio interadministrativo antes mencionado, de manera atenta recomiendo al ordenador del gasto la realización de las modificaciones solicitadas.

Cordialmente,

Para uso exclusivo de MINDEPORTE

EDITH MARIA MEJIA PIÑEREZ
Supervisora

VoBo DIANA CAROLINA BRETON FRANCO
Directora Recursos y Herramientas Del S.N.D.

Se anexa:

- *Solicitud del ente ejecutor*
- *Cronograma de ejecución del contrato de obra*

Revisó: Edgar Muñoz David – Coordinador GIT Infraestructura
Revisó: Guillermo Alberto Pineda Ramos – Gestor Región Caribe Contratista GIT Infraestructura
Revisó. Juan David Cifuentes Suárez – Abogado Contratista GIT de Infraestructura
Revisó: Andrea Adames - Abogada contratista GIT Infraestructura
Proyectó: Katheryn Cortés Reinel - Contratista GIT Infraestructura

Sincelejo, abril 14 de 2021

Doctor
ERNESTO LUCENA BARRERO
Ministro del Deporte
Ministerio del Deporte, Avenida Cra. 68 N°.55-65
Bogotá D.C.

Referencia: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREO DEPORTIVO BARRIO EL CORTIJO MUNICIPIO DE SINCELEJO.

Asunto: Modificación al convenio Interadministrativo N.° COID-1207-2020.

Cordial y respetuoso saludo.

Reconociendo su gestión frente a tan importante dependencia que usted dirige, me permito expresar con relación a lo citado en el asunto, en aras de continuar materializando el fortalecimiento de alianzas estratégicas en procura de dignificar la calidad de vida del pueblo sincelejano, frente a la ejecución del convenio interadministrativo N°. COID-1207-2020, se hace necesario solicitarle prórroga al plazo correspondiente a la maduración de la fase III, por lo que respetuosamente consideramos razonable postergar dicha etapa hasta el día 30 de abril del 2021 de la cursante anualidad.

Lo anterior, toda vez que en atención a la declaratoria de emergencia sanitaria decretada en el país, motivada por la pandemia del Covid-19, y los retos que ello representa, especialmente en el ámbito administrativo y contractual, se han presentado inconvenientes en la articulación institucional para la maduración y ajuste de los estudios y diseños correspondientes, adicionalmente a ello, la concesión tardía de permisos y licencias indispensables para la ejecución de una obra de tal magnitud y naturaleza.

Adicionalmente se solicita modificar el plazo de ejecución del convenio, toda vez que el contrato de obra contempla tres (3) meses en la etapa precontractual, seis (6) meses de etapa de ejecución y cuatro (4) meses de etapa post-contractual o de liquidación, por lo anterior se solicita modificar el plazo de ejecución, teniendo en cuenta que el convenio vigente únicamente contempla seis (6) meses de ejecución, es importante, adicionar la etapa precontractual y post-contractual, o en su defecto ampliar el plazo hasta el próximo 31 de diciembre de 2021, todo previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución del convenio .

Escaneado con CamScanner

Así las cosas, como consecuencia lógica de la solicitud que atañe, resultan necesario modificar la cláusula tercera en sus etapas 1 y 2, así como el numeral primero de la cláusula novena del acto jurídico en comento.

Agradeciendo de antemano su amable atención.

Atentamente,

ANDRÉS EDUARDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Alcalde Municipal de Sincelejo

	Nombre	Cargo	
Elaboró:	Maria Alejandra Cova	Dirección Estructuración de Proyectos	
Aprobó:	Arístides Ortiz Escudero	Secretario de Infraestructura Municipal	

Escaneado con CamScanner

ID	Modo de Tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras	Comienzo De La Tarea	Fin De La Tarea
1		**"CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREOEDORTIVO EN EL BARRIO EL CORTIJO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO"**	**990 días**			**dia 0**	**dia 990**
2		**INICIO**	**0 días**			**dia 0**	**dia 0**
3		**ETAPA DE CONTRATACION**	**90 días**		**5**	**dia 0**	**dia 90**
4		**OBRAS PRELIMINARES**	**25 días**			**dia 90**	**dia 115**
5		Localización, trazado y rostereo de estructuras con equipo topográfico	3 días	3	7	dia 90	dia 93
6		Demolición de andenes con maquina de tenera o maquina. E=50cms	6 días	7,8,9	10	dia 103	dia 109
7		Desmonte de porteria de cancha multifuncional existente	5 días	5	BCC,6,9	dia 93	dia 98
8		Desmonte de mobiliario urbano existente para luminaria de Cancha	2 días	7CC	6	dia 93	dia 95
9		Desmonte de postes existente para luminaria de Cancha	5 días	7	6	dia 98	dia 103
10		Retiro de material sobrante proveniente de las demoliciones a lugar autorizado. (Incluye el cargue, disposición final y derecho de cantera)	6 días	13FC-2 días		dia 109	dia 115
11		**PÉRGOLAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS**	**32 días**			**dia 113**	**dia 145**
12		**EXCAVACIONES**	**12 días**			**dia 113**	**dia 125**
13		Excavación manual en material comun	12 días	10FC-2 días	15FC-2 días,18C	dia 113	dia 125
14		**RELLENOS**	**8 días**			**dia 123**	**dia 131**
15		Relleno con material granular que cumli días		13FC-2 días	16CC,20FC-2 días	dia 123	dia 131
16		Relleno con material granular seleccio5 días		15CC		dia 123	dia 128
17		**CARGUE Y RETIROS**	**12 días**			**dia 113**	**dia 125**
18		Retiro de material sobrante proveniente	12 días	13CC		dia 113	dia 125
19		**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN Y**	**14 días**			**dia 129**	**dia 143**
20		Concreto para Vigas de Cimentación	14 días	15FC-2 días	21	dia 129	dia 143
21		Concreto para Zapata en Viga T-tronil días		20	24CC-2 días,25CC días	dia 132	dia 138
22		Concreto para Viga de Cimentación 45 días		24CC-2 días	23CC-2 días	dia 136	dia 142
23		Concreto para Viga de Cimentación 55 días		21CC-2 días		dia 138	dia 143
24		Concreto para Pedestales S=0,25x0,25 días		21CC-2 días	27CC-3 días,22CC días	dia 134	dia 139
25		Avans de refuerzo PDR-60, Fy=420 MC1 días		21CC		dia 132	dia 143
26		**COLUMNA Y CUBIERTA**	**9 días**			**dia 137**	**dia 145**
27		Concreto para Columna S=0,25x0,25 días		24CC-3 días		dia 137	dia 145
28		**BATERIA SANITARIA Y CAFETERIA**	**90 días**			**dia 125**	**dia 191**
29		**EXCAVACIONES**	**12 días**			**dia 125**	**dia 137**
30		Excavación manual en material comgli días		13	32,35CC,148	dia 125	dia 137
31		**RELLENOS**	**11 días**			**dia 137**	**dia 148**
32		Relleno con material seleccionado de sitio para zapatas. Incluye compactación y demás actividades para su correcta ejecución	11 días	30	33CC-2 días,38CC-2 días,39FC-2 días,87	dia 137	dia 148
33		Relleno con material granular seleccio5 días		32CC-2 días		dia 139	dia 144
34		**CARGUE Y RETIROS**	**12 días**			**dia 125**	**dia 137**
35		Retiro de material sobrante proveni12 días		36CC		dia 125	dia 137
36		**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN Y CONCRETO REFORZADO**	**27 días**			**dia 139**	**dia 165**
37		Concreto para Viga de Cimentación 55 días		39FC-2 días	40FC-3 días,43FC días	dia 143	dia 148
38		Concreto para Zapatas, f'c=3.500 PSI días		32CC-2 días	39CC-1 día,52CC días	dia 139	dia 145
39		Concreto para Columna S=0,30x0,30 días		37FC-2 días	37FC-2 días	dia 141	dia 151
40		Concreto para Columna S=0,35x0,50 días		39FC-2 días		dia 146	dia 151
41		Concreto para Vigas de Cubierta S=05 días		45FC-2 días	42CC	dia 152	dia 157
42		Concreto para Vigas de Cubierta S=06 días		41CC	47	dia 152	dia 158
43		Sobrenivel bloque vibrado 0,15 sitlleno11 días		37FC-2 días	44CC-4 días,46CC días	dia 146	dia 157
44		Concreto para viga de sobrenivel 5x17 días		43CC-4 días	54	dia 150	dia 157
45		Levante muros en bloque vibrado tipo5 días		43CC	41FC-2 días	dia 146	dia 154
46		Viga de entrepiso en concreto f'c=3.5 días		43CC		dia 146	dia 152
47		Losa de entrepiso en concreto f'c=3.5 días		43CC	48FC-2 días,87	dia 158	dia 162
48		Viguetas de confinamiento en concreto 7 días		54CC-2 días	49CC	dia 159	dia 166
49		Viguetas de confinamiento en concreto 7 días		48CC		dia 159	dia 166
50		Machones en concreto S=0,15x0,20m7 días		54CC		dia 157	dia 164
51		Alfajia en concreto f'c=3.000 PSI (22,5) días		54CC		dia 157	dia 162
52		Avans de refuerzo PDR-60, Fy=420 MC3 días		38CC		dia 139	dia 162
53		**MAMPOSTERIA, PAÑETE Y REFUERZOS**	**22 días**			**dia 157**	**dia 179**
54		Levante muros en bloque vibrado tipo5 días		44	48CC-2 días,50CC días	dia 157	dia 166
55		Pañete alisando en morteo 1:4 para ti días		54	58,57FC-2 días,58,dia 166	dia 166	dia 172
56		Pañete alisando en morteo 1:4 bajo j7 días		55	95	dia 172	dia 179
57		Pañete alisando en morteo 1:4 (Pisos días		56FC-2 días	98	dia 170	dia 175
58		Dilataciones en pañete de fachadas, 5 días		55		dia 172	dia 177
59		Pañete alisando en morteo 1:4 (Muros días		89FC-2 días		dia 166	dia 172
60		**INSTALACIONES SANITARIAS**	**19 días**			**dia 146**	**dia 165**
61		Suministro, transporte y colocación de3 días		68FC-2 días	62CC-1 día	dia 156	dia 159
62		Suministro, transporte y colocación de4 días		61CC-1 día	63CC-3 días,65	dia 157	dia 161
63		Suministro, transporte y colocación de3 días		62CC-2 días	64CC-1 día,66	dia 159	dia 162
64		Suministro, transporte y colocación de3 días		63CC-1 día		dia 160	dia 163
65		Punto sanitario de 4" en PVC. Incluye el días		62	78	dia 161	dia 165
66		Punto sanitario de 2" en PVC. Incluye el días		63	67CC,80,82	dia 162	dia 165
67		Punto sanitario ducha en tubo 2" incluye días		66CC	83	dia 163	dia 165
68		Caja de inspección de 60x60cm, en f:2 días		59FC-2 días	61FC-2 días,76FC	dia 146	dia 156
69		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**13 días**			**dia 157**	**dia 179**
70		Suministro, transporte e instalación de3 días		79CC-3 días	71CC,74	dia 160	dia 163
71		Suministro, transporte e instalación de4 días		70CC	72CC-1 día	dia 160	dia 164
72		Suministro, transporte e instalación de3 días		71CC-1 día	73	dia 161	dia 164
73		Punto hidráulico 1/2", incluye accesor3 días		72	75,78,80,82	dia 164	dia 167
74		Suministro, transporte e instalación de4 días		70		dia 163	dia 167
75		Suministro, transporte e instalación de4 días		74		dia 167	dia 171
76		Caja de inspección de 40x40cm, en c2 días		68FC-1 día	70CC-3 días,172CC días	dia 157	dia 159
77		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**	**12 días**			**dia 167**	**dia 179**
78		Suministro, transporte e instalación de2 días		65,73	79CC,84,102	dia 167	dia 169
79		Suministro, transporte e instalación de2 días		78,80		dia 169	dia 171
80		Suministro, transporte e instalación de2 días		66,73	81CC-1 día	dia 167	dia 169
81		Suministro e instalación de lavaplatos1 día		80CC-1 día		dia 168	dia 169
82		Suministro, transporte e instalación de1 día		66,73		dia 167	dia 168
83		Suministro e instalación de Regilla Pis1 día		67,89		dia 167	dia 168
84		Suministro e instalación de tanque elev2 días		78		dia 169	dia 171
85		**CUBIERTA**	**5 días**			**dia 162**	**dia 167**
86		Manero de Nivelación 1,4 impermeabili días		47FC-2 días		dia 162	dia 167
87		Suministro, transporte y colocación de días		32,47		dia 162	dia 167
88		**SOBRECIMIENTOS**	**5 días**			**dia 166**	**dia 171**
89		Concreto para plantilla de piso f'c=3.5 días		54	59FC-2 días,83,90 días	dia 166	dia 167
90		Piso con acabado en baldosa de gran3 días		89	91FC-1 día	dia 167	dia 170
91		Zocalo/guardaescoba en granito pulid2 días		90FC-1 día	92CC	dia 169	dia 171
92		Junta en granito pulido fundido para r1 días		91CC		dia 169	dia 170
93		**PAREDES**	**9 días**			**dia 172**	**dia 185**
94		Estuco y vinilo 2 manos para Muros s3 días		55		dia 172	dia 175
95		Estuco y vinilo 2 manos para Muros s3 días		56		dia 172	dia 175
96		Enchape para paredes de baños en c2 días		55	102	dia 172	dia 175
97		**CARPINTERIA METALICA**	**4 días**			**dia 175**	**dia 179**
98		Suministro e instalación de Ventanas 3 días		57	99CC,103CC	dia 175	dia 179
99		Suministro e instalación de Puertas cl2 días		98CC	100CC	dia 175	dia 177
100		Suministro e instalación de Puertas cl2 días		98CC	101	dia 175	dia 177
101		Suministro e instalación de puerta 2 h2 días		100		dia 177	dia 179
102		Suministro e instalación de Rejillas de 2 días		96,73		dia 175	dia 177
103		Suministro e instalación de Protectores 2 días		98CC	107	dia 175	dia 177
104		**CERRAMIENTO PERIMETRAL CANCHA**	**64 días**			**dia 177**	**dia 241**
105		**MURO DE CONTENCIÓN**	**28 días**			**dia 177**	**dia 205**
106		**EXCAVACIONES**	**4 días**			**dia 177**	**dia 181**
107		Excavación manual en material con4 días		103	109,112CC	dia 177	dia 181
108		**RELLENOS**	**4 días**			**dia 181**	**dia 185**
109		Relleno con material granular que cl días		107	110CC,114	dia 181	dia 185
110		Relleno con material granular seleci3 días		109CC	114	dia 181	dia 184
111		**CARGUE Y RETIROS**	**4 días**			**dia 177**	**dia 181**
112		Retiro de material sobrante proveni4 días		107CC		dia 177	dia 181
113		**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN Y CONCRETO REFORZADO**	**16 días**			**dia 185**	**dia 200**
114		Solado en Concreto e=5 cm, f'c=2.0 días		109,110	115	dia 185	dia 188
115		Concreto para Zapatas, f'c=3.500 PS días		114	116FC-3 días,120Cdia 188		dia 193
116		Concreto para Pared de Muro de CT días		115FC-3 días	117CC,119	dia 190	dia 197
117		Suministro e instalación de Cinta PT días		116CC	118CC	dia 190	dia 197
118		Suministro e instalación de sellador días		117CC		dia 190	dia 194
119		Suministro e instalación de Geodren días		116CC	122	dia 190	dia 197
120		Avans de refuerzo PDR-60, Fy=420 días		116CC		dia 188	dia 197
121		**FILTRO**	**5 días**			**dia 200**	**dia 205**
122		Relleno con arena. Incluye suministr3 días		119	123,124CC	dia 200	dia 203
123		Relleno para Base Dmmante con m2 días		122		dia 203	dia 205
124		Suministro e instalación de Geotex4 días		122CC	125CC	dia 200	dia 204
125		Suministro e instalación de Geotex4 días		124CC	128	dia 200	dia 204
126		**MURO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**37 días**			**dia 204**	**dia 241**
127		**EXCAVACIONES**	**4 días**			**dia 204**	**dia 208**
128		Excavación manual en material con4 días		125	130,132CC,190	dia 204	dia 208
129		**RELLENOS**	**5 días**			**dia 208**	**dia 213**
130		Relleno con material granular seleci5 días		128	134	dia 208	dia 213
131		**CARGUE Y RETIROS**	**4 días**			**dia 204**	**dia 208**
132		Retiro de material sobrante proveni4 días		128CC		dia 204	dia 208
133		**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN Y CONCRETO REFORZADO**	**28 días**			**dia 213**	**dia 241**
134		Solado en Concreto e=5 cm, f'c=2.0 días		130	135	dia 213	dia 217
135		Concreto para Zapatas, f'c=3.500 PS días		134	136FC-2 días,145Cdia 217		dia 222
136		Pedestal en concreto S=0,45x0,45m4 días		135FC-2 días	137	dia 220	dia 224
137		Concreto para Viga de Cimentación5 días		136	139FC-2 días	dia 224	dia 230
138		Concreto para Columna S=0,30x0,30 días		139FC-2 días	139CC,140CC días	dia 228	dia 232
139		Levante en bloque vibrado 0,13 a 14 días		138CC		dia 228	dia 232
140		Machones en concreto f'c=3.000 PSI días		138CC-1 día	141FC-1 día	dia 229	dia 232
141		Vigueta de confinamiento en concr3 días		140FC-1 día	144	dia 231	dia 234
142		Suministro e instalación de Nylofor 3 días		143CC		dia 238	dia 241
143		Suministro e instalación de Malla NS días		144	142CC	dia 238	dia 241
144		Suministro e instalación de Column4 días		141	143	dia 234	dia 238
145		Suministro e instalación de Viga de C días		135CC		dia 224	dia 230
146		**OBRAS DE URBANISMO CANCHA - PISOS Y ACABADOS**	**22 días**			**dia 137**	**dia 159**
147		**EXCAVACIONES**	**5 días**			**dia 137**	**dia 142**
148		Excavación manual en material comgli días		30	149FC-2 días,155Cdia 137		dia 141
149		Excavación o reiguera en material co3 días		148FC-2 días	153	dia 139	dia 142
150		**RELLENOS**	**10 días**			**dia 142**	**dia 152**
151		Suministro y instalación de Geotex 3 días		153	152CC-1 día	dia 142	dia 145
152		Relleno para Base Dmmante con mate4 días		151CC-1 día	156,163	dia 146	dia 152
153		Relleno en material seleccionado de 0 días		149	151,158CC,160,161dia 142		dia 147
154		**CARGUE Y RETIROS**	**5 días**			**dia 137**	**dia 142**
155		Retiro de material sobrante proveni5 días		148CC		dia 137	dia 142
156		**CANCHA Y SUPERFICIE DE RODADURA**	**17 días**			**dia 142**	**dia 159**
157		Suministro e Instalación de Geomem5 días		153FC-2 días		dia 145	dia 150
158		Suministro y aplicación de Riego de int días		153CC		dia 142	dia 146
159		Suministro e Instalación de Geodren 4 días		152		dia 152	dia 156
160		Suministro e Instalación de Tubería PS días		153	161CC	dia 147	dia 150
161		Suministro e Instalación de Tubería PZ días		160CC		dia 147	dia 149
162		Construcción de Registro de Inspección días		153		dia 147	dia 152
163		Suministro e instalación de Geotextil días		152	164	dia 152	dia 156
164		Pintura acrílica tráfico alto, 2 manos días		163		dia 156	dia 158
165		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**47 días**			**dia 159**	**dia 206**
166		**ACOMETIDAS**	**35 días**			**dia 159**	**dia 194**
167		SUMINISTRO E INSTALACION DE C6 días		170		dia 172	dia 176
168		SUMINISTRO E INSTALACION DE T5 días		174	169CC,166	dia 176	dia 181
169		SUMINISTRO E INSTALACION DE C6 días		168CC	171	dia 176	dia 184
170		SUMINISTRO E INSTALACION DE T5 días		173FC-2 días	174FC-1 día,167,1dia 167		dia 172
171		SUMINISTRO E INSTALACION DE C6 días		169CC	176	dia 184	dia 189
172		FABRICACION DE REGISTRO 0,40/12 días		76CC-2 días	173FC-2 días,178	dia 158	dia 169
173		SUMINISTRO E INSTALACION DE M6 días		171	176	dia 188	dia 194
174		SUMINISTRO E INSTALACION DE T5 días		173FC-1 día	168	dia 171	dia 176
175		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS APARATOS**	**40 días**			**dia 166**	**dia 206**
176		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE L5 días		173	177,179	dia 194	dia 197
177		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C4 días		176	180	dia 197	dia 201
178		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE E3 días		172		dia 169	dia 172
179		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE R3 días		176		dia 197	dia 200
180		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE L4 días		177	181CC	dia 201	dia 205
181		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE L5 días		180CC		dia 201	dia 206
182		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE R4 días		54	183CC	dia 166	dia 170
183		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE R3 días		182CC	184	dia 166	dia 169
184		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE R3 días		183CC	185CC	dia 169	dia 172
185		SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMA/2 días		184CC		dia 169	dia 172
186		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C4 días		168		dia 181	dia 185
187		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE T5 días		170		dia 172	dia 177
188		**OBRAS DE URBANISMO - PISOS Y ACABADOS**	**57 días**			**dia 208**	**dia 265**
189		**EXCAVACIONES**	**4 días**			**dia 208**	**dia 212**
190		Excavación manual en material comgli días		128	192,194CC	dia 208	dia 212
191		**RELLENOS**	**6 días**			**dia 212**	**dia 218**
192		Relleno con material granular que cu5 días		190	202	dia 212	dia 218
193		**CARGUE Y RETIROS**	**4 días**			**dia 208**	**dia 212**
194		Retiro de material sobrante proveni4 días		190CC		dia 208	dia 212
195		**PISOS, GRADAS Y BALDOSAS**	**9 días**			**dia 218**	**dia 229**
196		Losetas Cuadradas Tacto Guia 20cm2 días		202FC-4 días	197,211	dia 224	dia 247
197		Loseta Cuadrada Tactil Guia 20cm2 días		196	198CC,201CC+1 día	dia 237	dia 247
198		Loseta Cuadrada Tactil Alerta 20cm2 días		197CC	199CC	dia 237	dia 247
199		Loseta Cuadrada Plana 20cm200x60 días		198CC	200	dia 237	dia 247
200		Adoquin Rectangular 20cm100x80 mm2 días		199	207	dia 247	dia 259
201		Viga de confinamiento de 0,20x0,40 m días		197CC+1 día	204,208	dia 238	dia 249
202		Suministro e instalación de Bordillo B días		192	198FC-4 días	dia 218	dia 233
203		**MOBILIARIO URBANO**	**16 días**			**dia 249**	**dia 265**
204		Suministro e instalación de Canecas 2 días		201	205,206CC	dia 249	dia 251
205		Suministro e Instalación de Porterias 2 días		204		dia 251	dia 254
206		Suministro e Instalación de Bancs MC2 días		204CC		dia 249	dia 251
207		Suministro e instalación de baranda s6 días		200	209CC,218	dia 259	dia 265
208		Suministro e instalacion de bicicleteo2 días		207CC		dia 259	dia 261
209		Suministro e instalacion de Graderia5 días		201		dia 249	dia 255
210		**EMPRADIZACION**	**6 días**			**dia 237**	**dia 243**
211		Siembra de Gramalote, Incluye riego 7 días		196	212	dia 237	dia 243
212		Siembra de Palmera Bombo 7 días		211	213CC	dia 241	dia 243
213		Siembra de Trinitaria 2 días		212CC	214CC	dia 241	dia 243
214		Siembra de Coral 1 día		213CC	215CC	dia 241	dia 242
215		Siembra de Adonis 1 día		214CC	216	dia 241	dia 242
216		Siembra de Duranta Limón 1 día		215	217CC	dia 242	dia 243
217		Siembra de Mimosa 1 día		216CC		dia 242	dia 243
218		**CONTRATACIÓN RETIE Y RETILAP**	**10 días**	**219**		**dia 259**	**dia 269**
219		**ETAPA DE LIQUIDACION**	**120 días**	218	220	dia 270	dia 390
220		**FIN**	**0 días**	**219**		**dia 390**	**dia 390**