IDRD-2172-2022-170

Bogotá D.C., 23 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **OBSERVACIONES A INFORME DE RIESGOS N.1 VERSION 5**

Se informa que una vez revisado el informe de riesgos No.1 versión 5, se tienen las siguientes observaciones:

a. En el ítem 2.1.1, ajustar el nombre de la figura 6 para que se ubique en la misma página de la imagen. Incluir la fuente en la parte inferior.
b. Eliminar el espacio en blanco de la pág. 22.
c. . La figura 7 y 9 no cuentan con convenciones ni norte. Favor incluir, así como la fuente en la parte inferior.
d. Revisar el interlineado a partir del ítem 2.2 ya que es diferente al que se venía manejando en el documento.
e. Incluir la fuente en el Cuadro 4, 5, y 6, parte inferior.
f. Revisar nombres propios con mayúscula inicial para la nota al pie de página 1.
g. En el ítem 2.2.2, indicar cual es la norma vigente que se tuvo en cuenta para el análisis.
h. En el ítem 2.2.3 se indica que se plantea realizar la consulta a la EAAB frente a la identificación de drenajes naturales, entre otros. Se requiere incluir este requerimiento.
i. No se evidencia un análisis concluyente frente a la hidrología de la zona de estudio versus las amenazas, es importante que el consultor en este informe hito, consulte la información secundaria que permita analizar y concluir frente a posibles escenarios de riesgo que deban gestionarse desde el diseño.
j. Revisar y ajustar la redacción del primer párrafo para el ítem 2.3.1 ya que no es claro.
k. Ajustar el primer párrafo de la pág. 41 ya que está cortado.
l. Revisar aspectos de forma en el documento, hay algunos nombres de tablas con negrilla, otros no, en algunos casos faltan fuentes bibliográficas, etc.
m. Ajustar el objetivo 4 para que se ubique junto con los tres primeros (ítem 2.4.2).
n. En la pág 46 se corta el párrafo de amenaza por movimientos en masa. Revisar la redacción del mismo ya que no es claro.
o. En la figura 24 no se tienen convenciones, norte ni se evidencia el polígono del proyecto. Con esto, validar si efectivamente no se tiene zonificación de amenaza por procesos de inundación por rompimiento de jarillones o por desbordamiento.
p. Incluir norte y convenciones en la figura 26.
q. Ajustar el formato en las fotografías 16, 17 y 18, de igual forma, validar la forma como se están presentando las fuentes bibliográficas de tablas e ilustraciones ya que no están enmarcadas en normas

INSTRUCCIONES DE RECEPCIÓN
Fecha de firmado: 2023.03.14 10:35:13 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

de referencias para documentos. (NTC 1486, IEEE, APA, etc.), esta recomendación aplica para todo el documento.

r. Separar en el título del ítem 2.4.5.3 las palabras antrópicos y asociados.
s. En la figura 30 y en conjunto con el cuadro 16, indicar convenciones frente a los achurados usados para la zonificación realizada.
t. La fotografía 15 cuenta con dos fuentes diferentes.
u. Si bien se anexa una base SIG, se recomienda generar un mapa y/o plano en .PDF como anexo al informe, traslapando las amenazas en el proyecto con la zonificación realizada en cuanto a zonas libres de afectaciones, uso pasivo y sin uso.

Como se evidencia, la mayoría de observaciones corresponden a aspectos de forma, en consecuencia, se solicita la atención a estas en un periodo perentorio de máximo dos días con el fin de generar la aprobación a este informe hito y remisión a la entidad.

Quedamos pendientes de cualquier inquietud.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-SNES-LXR

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2022-0171

Bogotá D.C., 26 de diciembre de 2022

No. 20222100388552 Código Web: T1HlpE
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
FECHA:26-12-2022 14:51:25 FOLIOS: 165
RADICADOR: KAROL NATALIA ACOSTA RINCON
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN SAS RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIV
ASUNTO: REMISION DE INFORME SST NO3
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 6400

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022 cuyo objeto es: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REMISION DE INFORME SST N°3**

Por medio de la presente remitimos el informe mensual SST N°3 de interventoria con las subsanaciones a las observaciones realizadas por la entidad.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

Anexos: Lo referido en 164 folios (1 tomo)
Con copia: No aplica
Elaboro SF

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Subsanacion de informe de calidad No.3

2 mensajes

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 28 de diciembre de 2022, 15:03
Para: Lady Johanna Chavez Galan <lady.chavez@idrd.gov.co>, idrdcorrespondencia@idrd.gov.co

Buenas tardes,

Por medio de la presente se remite comunicado e informe enviando la subsanación al informe de calidad No.3, para su conocimiento y fines pertinentes,

INFROME DE CADLIDAD 3 - CORREGIDO.pdf

—

CORDIALMENTE:

SOLIUN | DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

Tel: (031) 765 3016. Cel: 301 3942384.
Cra. 70 C # 48-55, Bogotá D.C. / www.soliunsas.com

AVISO LEGAL
Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Está prohibida su retención, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, SOLIUN S.A.S, no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

IDRD-2172-2022-172 - Alcance a informe calidad No.3- int.pdf
453K

IDRD Correspondencia <idrdcorrespondencia@idrd.gov.co> 28 de diciembre de 2022, 16:22
Para: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Buen día.

El IDRD le informa que su comunicación se radicó en el Sistema de Gestión Documental de la entidad con:

Número de Radicado: ***20222100390672***

Código Web: `rT2Te)`

Si necesita hacer seguimiento a su requerimiento puede ingresar al siguiente link https://seguimiento.idrd.gov.co/Modulos/formularioWeb/vista/ConsultaW.php

O comunicarse con nuestra línea de Atención al Cliente 6016605400 Ext.265-251-252.

Si su requerimiento es una PQRDS (Petición, Queja, Reclamo, Denuncia, o Sugerencia) recuerde que los términos de respuesta son los establecidos en la Ley 1755 de 2015.

Cordial saludo,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

203

IDRD-2172-2022-172

Bogotá D.C., 28 de diciembre de 2022

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de interventoría No. 2172-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST, PRESUPUESTAL Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **ALCANCE A INFORME CALIDAD No.3- INTERVENTORIA**

Nos permitimos informar que se remite la subsanación de las observaciones al informe de calidad No.3 de la interventoría, según lista de chequeo y verificación enviada por la profesional de calidad del IDRD, lo anterior se subsana de la siguiente manera:

Seguimiento a indicadores de gestión Se debe evidenciar el control a los indicadores de gestión conforme los requisitos contractuales, incluir metodología aplicada (cronograma de estudios y diseños)			X	En el numeral 1.2 se describen los resultados de la medición de los indicadores . Se adjunta un Cronograma de ejecución de obra pero el objeto del contrato son estudios y diseños . Por favor corregir y revisar el párrafo ya que presenta errores de digitación.	Se realiza corrección de digitación del punto 1.2.
Seguimiento de la información documentada Cuadro de seguimiento a la información documentada del proyecto (interna y externa) Reportando de cambios a la versión, fecha de actualización y cambios generados de los documentos contractuales; Planes, programas, formatos, planos, programación, balance, etc. Seguimiento al listado maestro de documentos			X	En el numeral 1.5 se relaciona cuadro de listado de formatos de control y seguimiento sin embargo dicha tabla no contiene la clasificación de la misma (interna y externa) no se reportan cambios a la versión, fecha de actualización y cambios generados de los documentos contractuales; Planes, programas, formatos, planos, programación, balance, etc	Se realiza la actualización del listado de formatos los cuales han sido usado al periodo del presente informe.

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO					
Seguimiento a la revisión proceso de los Entregables Describir el proceso de revisión de los entregables realizados durante la ejecución del presente periodo por componente			x	En el numeral 2.1 se describe el seguimiento a la revisión de los procesos de entregables identificando los productos a recibir por parte del consultor. Se debe describir los productos y entregables de acuerdo a lo ejecutado en el periodo, se solicita presentar un cuadro de seguimiento y verificación donde se evidencie el componente, fecha de envío o radicación del producto o entregable, fecha de respuesta y observaciones entre otros.	Se presenta una tabla de seguimiento de los entregables identificando número de oficio recibido, fecha, concepto, observación y respuesta con su respectivo radicado
Seguimiento a la verificación de los Entregables Describir el proceso de verificación por producto de las entregas parciales de los componentes de los estudios y diseños de acuerdo con los elementos de entrada (Requisitos contractuales, normativos y legales)			x	En el numeral 2.1 se describe la verificación por producto de las entregas según requerimiento. Se debe describir los productos y entregables de acuerdo a lo ejecutado en el periodo, se solicita presentar un cuadro de seguimiento y verificación donde se evidencie el componente, fecha de envío o radicación del producto o entregable, fecha de respuesta y observaciones entre otros.	Se presenta una tabla de verificación de entregables identificando número de oficio recibido, fecha, concepto, observación y respuesta con su respectivo radicado
Evidenciar Resultados de validación Describir los ejercicios de coordinación técnica entre especialidades trabajados en el proceso de la ejecución de los diseños para el proyecto constructivo (análisis de funcionalidad, garantizando un proyecto coherente y construible)			x	En el numeral 2.3 se describen los ejercicios a realizar la validación del producto sin embargo no se evidencia lo propio para el periodo en revisión, se solicita presentar un cuadro de seguimiento y verificación donde se evidencie el componente, fecha de envío o radicación del producto o entregable, fecha de respuesta y observaciones entre otros.	Se presenta tabla de aprobación y validación del periodo
CONTROL DE LA GESTIÓN					
Control de cambios De acuerdo con los resultados esperados, se debe describir la manera en la que se va a documentar las actividades de coordinación técnica del proyecto, el método para la evaluación de los resultados con el fin de comprobar la validación del proyecto. comprobando que satisfacen todos los requisitos de entrada. *Dando alcance al numeral 8.3.4 de la norma ISO 9001- 2015*			x	En el numeral 3.1 se declara que para el periodo en revisión no se generan cambios, sin embargo esta información no concuerda con lo descrito en el seguimiento de las actividades. Por ejemplo los cambios a la primera revisión del anteproyecto, estudios ambientales etc.	No se presenta control de cambios dado a que los entregables del anteproyecto y demás han recibido observaciones documentales sin aprobación

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes.

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

Anexos: Lo referido en (1) PDF
Con copia: No aplica
Elaboro LEJA

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Observaciones a entregable de anteproyecto.

1 mensaje

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 28 de diciembre de 2022, 15:13
Para: parque hacienda <parquehaciendamolinos@gmail.com>, procesourbano@gmail.com
Cc: Alejandro Cardenas Morales <alejandro.cardenas@idrd.gov.co>, diego.arboleda@idrd.gov.co, camilo.torres@idrd.gov.co, ivonn.perez@idrd.gov.co

Buenas tardes,

Por medio de la presente se remite comunicado con las observaciones dadas según revision de anteproyecto.

--

CORDIALMENTE:

SOLIUN

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

Tel: (031) 765 3016. Cel: 301 3942384.
Cra. 70 C # 48-55, Bogotá D.C. / www.soliunsas.com

AVISO LEGAL
Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Está prohibida su retención, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, SOLIUN S.A.S, no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

IDRD-2172-2022-173 Revision de Anteproyecto arquitectonico.pdf
2891K

205

SOLIUN

IDRD-2172-2022-173

Bogotá D.C., 28 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REVISION DE ANTEPROYECTO ARQUITECONICO**

Por medio de la presente se informa que, una vez se revisó el anteproyecto arquitectónico enviado por el Consorcio Parque Los Molinos PC el día 23 de diciembre de 2022, se envía informe realizado por la profesional de la interventoría, para la atención de observaciones y/o recomendaciones.

Quedamos atentos a la entrega del avance de este componente con la atención de las mismas.

RAUL ERNESTO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: (06) Folios
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-VOM

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Observaciones a anteproyecto Hidraulico

1 mensaje

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 28 de diciembre de 2022, 15:19
Para: parque hacienda <parquehaciendamolinos@gmail.com>, procesourbano@gmail.com
Cc: Alejandro Cardenas Morales <alejandro.cardenas@idrd.gov.co>, camiloa.barrera@idrd.gov.co

Buenas tardes,

Por medio de la presente se remite comunicado con informe adjunto realizado por el profesional de la interventoria, para su conocimiento y fines pertinentes.

--

CORDIALMENTE:

SOLIUN

LAURA ELIZABETH JIMÉNEZ
INGENIERA CIVIL / DEP. PROYECTOS

Tel: (031) 765 3016. Cel: 301 3942384.
Cra. 70 C # 48-55, Bogotá D.C. / www.soliunsas.com

AVISO LEGAL
Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Está prohibida su retención, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, SOLIUN S.A.S, no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

IDRD-2172-2022-174 Revision de Anteproyecto hidraulico.pdf
768K

207

IDRD-2172-2022-174

Bogotá D.C., 28 de diciembre de 2022

Señores.
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REVISION DE ANTEPROYECTO HIDRAULICO.**

Por medio de la presente se informa que, una vez se revisó el anteproyecto hidráulico enviado por el Consorcio Parque Los Molinos PC el día 23 de diciembre de 2022, se envía informe realizado por el profesional de la interventoría, para la atención de observaciones y/o recomendaciones.

Quedamos atentos a la entrega del avance de este componente con la atención de las mismas.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: (07) Folios
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-AVG

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

ANTEPROYECTO ELECTRICO

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 29 de diciembre de 2022, 7:33
Para: parque hacienda <parquehaciendamolinos@gmail.com>
Cc: Alejandro Cardenas Morales <alejandro.cardenas@idrd.gov.co>, eder.romero@idrd.gov.co, francisco.chavista@idrd.gov.co

Buenos dias,

Se remite comunicado con las observaciones dadas frente a la revision del anteproyecto eléctrico. Para su conocimiento y atención de las mismas.
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

IDRD-2172-2022-175 Revision de Anteproyecto electrico.pdf
658K

209

IDRD-2172-2022-175

Bogotá D.C., 29 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REVISION DE ANTEPROYECTO ELECTRICO**

Por medio de la presente se informa que, una vez se revisó el anteproyecto eléctrico enviado por el Consorcio Parque Los Molinos PC el día 23 de diciembre de 2022, se envía informe realizado por la profesional de la interventoría, para la atención de observaciones y/o recomendaciones, mencionado de la siguiente manera:

Información recibida:

1. *DOCUMENTOS UAESP FASE I*
    1. *FORMATO -MU-702-I (Plan Parcial)*
    2. *Carta autorización ingeniero diseñador*
    3. *DOCUMENTOS DISEÑADOR*
    4. *CONTRATO*
    5. *RESOLUCIÓN URBANISMO*
    6. *PLANOS ARQUITECTONICOS APROBADOS*
        - *6.1. CAD*
            - *6.1.1. @ 01_PHLM - ANT – LOCALIZACIÓN*
            - *6.1.2. @ 02_PHLM - ANT – PLANTA*
            - *6.1.3. @ 03_PHLM - ANT – SECCIONES*
        - *6.2. PDF*
            - *6.2.1. @ 01_PHLM - ANT – LOCALIZACIÓN*
            - *6.2.2. @ 02_PHLM - ANT – PLANTA*
            - *6.2.3. @ 03_PHLM - ANT - SECCIONES*
    7. *PLANOS LEVANTAMIENTO*
        - *7.1. PLANO LEVANTAMIENTO- LOS MOLINOS*
        - *7.2. PLANO LEVANTAMIENTO- LOS MOLINOS*

8. APROBACIÓN FORMATO MU
8.1. 1-20224000-280701_00002_josealvarado_1670429916
8.2. Oficio UAESP 20224000 280701-Aprobación MU-702-I -Proyecto A

2. *DOCUMENTOS ETB*
2.1. 1. CPLM-PLM-S-0012-2022 ETB
2.2. 2. RADICADO ETB
2.3. 3. ETB respuesta

3. *ESTUDIO FOTOMETRICO PRELIMINAR*
3.1. Fotométrico Parque los Molinos. Evo
3.2. Fotométrico Parque los Molinos

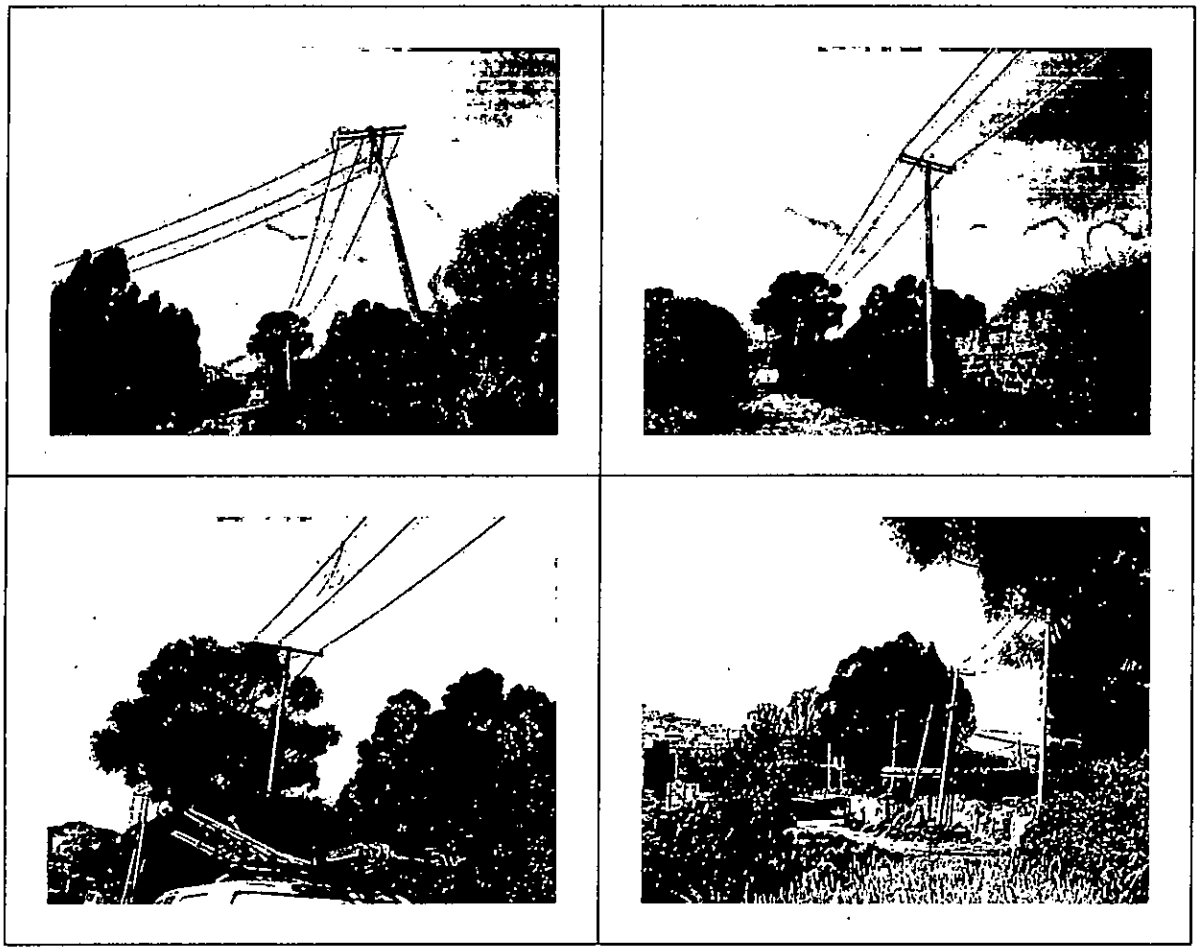
4. *PLANOS ELECTRICOS*
4.1. 3935-ELE-PHLM 1
4.2. 3935-ELE-PHLM 2
4.3. 3935-ELE-PHLM 3
4.4. 3935-ELE-PHLM INTERNO

5. *METODOLOGIA DE DISEÑO*
5.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
5.2. METODOLOGIA PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS

Observación:

CARPETA 1. DOCUMENTOS UAESP FASE I
Archivo. 7. PLANOS.LEVANTAMIENTO

1. *Continua pendiente la actualización del levantamiento de las redes existente, porque el documento presentado no contempla la Red de Media Tensión que se evidencia en sitio, como se adjunta en las siguientes imágenes:*



CARPETA. 2. DOCUMENTOS ETB

Falta presentar la información de las otras empresas:

- *MOVISTAR*
- *VANTI*
- *CLARO*
- *TIGO*
- *UNE*

CARPETA. 3. ESTUDIO FOTOMETRICO PRELIMINAR

Se puede evidenciar que se presenta un cálculo fotométrico, pero no se pùede evidenciar.

- *Ubicación de luminarias.*
- *Tipo de luminarias.*

CARPETA. 4. PLANOS ELECTRICOS

No existe correlación entre el diseño fotométrico y el plano eléctrico presentado.

INFORMACIÓN PENDIENTE DE PRESENTAR

1. *PROPUESTA DE USO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS*
2. *PRESUPUESTO PRELIMINAR*
3. *CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*

Conclusión:

Falta incluir los ajustes del levantamiento de redes existentes, fotometría y posterior a la reunión virtual el día 22 de diciembre, sobre seguridad, está pendiente ajustar la propuesta de CCTV.

Quedamos atentos a la entrega del anteproyecto de este componente con la atención de las mismas.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-YPRC

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Solicitud de acta y/o soportes de la mesa de trabajo del componente de gestión del riesgo

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 29 de diciembre de 2022, 7:57
Para: parque hacienda <parquehaciendamolinos@gmail.com>, procesourbano@gmail.com

Buenos dias,

Por medio de la presente se remite comunicado para su conocimiento y fines pertinentes.

--

CORDIALMENTE:

SOLIUN

DEPARTAMENTO
DE PROYECTOS

Tel: (031) 765 3016. Cel: 301 3942384.
Cra. 70 C # 48-55, Bogotá D.C. / www.soliunsas.com

AVISO LEGAL
Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Está prohibida su retención, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, SOLIUN S.A.S, no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

IDRD-2172-2022-176 Solciitud de acta de reunion riesgos.pdf
112K

212

IDRD-2172-2022-176

Bogotá D.C., 29 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54-A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **SOLICITUD DE ACTA Y/O SOPORTES DE LA MESA DE TRABAJO DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO**

Por medio del presente se solicita el soporte de la mesa de trabajo interna sostenida por parte de la consultoría con los especialistas de diseño en conjunto con el profesional de riesgos con el fin de verificar las medidas de gestión del riesgo de desastres, sean estas estructurales o no (decisiones de diseño), evidenciando así el cumplimiento del requerimiento realizado por interventoría y el IDRD en mesas de seguimiento del pasado 10 de noviembre y 07 de diciembre de 2022.

Esta solicitud se ha remitido de manera reiterada en las observaciones al componente de gestión del riesgo dentro de los apartados asociados en el informe mensual ambiental y el acta de esta mesa deberá incluirse dentro del informe del mes de diciembre de 2022 como requisito para su aprobación.

Lo anterior, garantizando la articulación del componente de gestión del riesgo con respecto al diseño del Parque Hacienda Los Molinos y respondiendo así, a las solicitudes generadas en los comités de seguimiento mensual.

Quedamos pendientes a él envió de esta acta.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-SNES-LXR

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2022-0179

Bogotá D.C., 29 de diciembre de 2022

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022 cuyo objeto es: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REMISION DE INFORME CALIDAD NO. 3 CONSULTOR**

Por medio del presente comunicado, se remite la informe calidad No.3 del consultor, el cual se encuentra aprobado y avalado por la profesional de la interventoría.

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes. Adicional se anexa el aprobado por parte de la interventoría.

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

Anexos:	Lo referido en (27) Folios+ (01) CD
Con copia:	No aplica
Elaboro	LEJA
Reviso:	N/A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
No. 20222100391682 Código Web: Xo57dD
FECHA:30-12-2022 09:36:14 FOLIOS: 28
RADICADOR: LAURA ANDREA GORDILLO BONILLA
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN SAS
ASUNTO: REMISION DE INFORME CALIDAD NO. 3 CONSUL
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 69A - 06 PBX: 660 6400

DEP. PROYECTOS

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2022-0178

Bogotá D.C., 29 de diciembre de 2022

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022 cuyo objeto es: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REMISION DE INFORME TECNICO NO. 3 CONSULTOR**

Por medio del presente comunicado, se remite el informe técnico No.3 del consultor, el cual se encuentra aprobado y avalado por la profesional de la interventoría.

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes. Adicional se anexa el aprobado por parte de la interventoría.

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
No. 20232100000042 Código Web: QyV2I
FECHA:02-01-2023 09:55:06 FOLIOS: 68
RADICADOR: IVAN EDUARDO BOHORQUEZ GODOY
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN INGENIERIA S.A.S
ASUNTO: INFORME TECNICO 3
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 6400

Anexos: Lo referido en (67) Folios
Con copia: No aplica
Elaboro LEJA
Reviso: N/A

SOLIUN

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>

Observaciones a componente de paisajimo.

1 mensaje

Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com> 30 de diciembre de 2022, 7:35
Para: parque hacienda <parquehaciendamolinos@gmail.com>, procesourbano@gmail.com
Cc: Alejandro Cardenas Morales <alejandro.cardenas@idrd.gov.co>, ivonn.perez@idrd.gov.co, diego.arboleda@idrd.gov.co

Buenos dias,

Por medio de la presente se remite comunicado, con las observaciones dadas al componente de paisajismo, para su conocimiento y fines pertinentes.

--

CORDIALMENTE:

SOLIUN

LAURA ELIZABETH JIMÉNEZ
INGENIERA CIVIL / DEP. PROYECTOS

Tel: (031) 765 3016. Cel: 301 3942384.
Cra. 70 C # 48-55, Bogotá D.C. / www.soliunsas.com

AVISO LEGAL
Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Está prohibida su retención, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, SOLIUN S.A.S, no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

IDRD-2172-2022-180 Revision de Anteproyecto PAISAJISMO.pdf
382K

SOLIUN

IDRD-2172-2022-180

Bogotá D.C., 30 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REVISIÓN DE ANTEPROYECTO PAISAJISMO.**

Por medio de la presente se informa que, una vez se revisó el anteproyecto del componente de paisajismo, enviado por el Consorcio Parque Los Molinos PC el día 23 de diciembre de 2022, se envía informe realizado por la profesional de la interventoría, para la atención de observaciones y/o recomendaciones.

Quedamos atentos a la entrega del avance de este componente con la atención de las mismas.

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal
Anexos: (03) Folios
Con copia: N/A
Elaboró: LEJA-AOV

DEP. PROYECTOS

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2022-0181

Bogotá D.C., 30 de diciembre de 2022

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de interventoría No. 2172-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST, PRESUPUESTAL Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REMISION DE INFORME SEMANAL No. 16**

Por medio del presente comunicado, se remite el Informe semanal No.16, correspondiente al periodo del 16 de diciembre al 22 de diciembre de 2022, lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
No. 20222100391782 Código Web: Luav9@
FECHA:30-12-2022 09:44:36 FOLIOS: 7
RADICADOR: LAURA ANDREA GORDILLO BONILLA
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN SAS
ASUNTO: REMISION DE INFORME SEMANAL NO. 16
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Anexos: Lo referido en (06) Folios
Con copia: No aplica
Elaboro LEJA
Reviso: N/A

DEP. PROYECTOS

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2022-0182

Bogotá D.C., 30 de diciembre de 2022

Señores
CONSORCIO PARQUE LOS MOLINOS PC
CALLE 54 A No.15-76 OFICINA 404
La ciudad

Referencia: **Contrato de consultoría No. 2170-2022 cuyo objeto es: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCION DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS, DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REQUERIMIENTO SOCIAL**

Por medio del presente se solicita a ustedes se entregue de **manera inmediata** los siguientes compromisos, los cuales se establecieron en reuniones de seguimiento social, hacen parte del apéndice social y se encuentran en cronograma de las actividades sociales entregado por la profesional social de la consultoría.

Los cuales se enlistan a continuación:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	ESTADO
Remitir soportes de actas de reuniones sociales	Profesional social consultoría	27/12/2022	Incumplido
Remitir documento de diagnóstico social	Profesional social consultoría	27/12/2022	Incumplido
Remitir documento esquema mercado social	Profesional social Consultoría	28/12/2022	Incumplido
Remitir informe mensual	Profesional social consultoría	30/12/2022	Incumplido

Con lo anterior, se solicita entregar los requerimientos mencionados, de manera inmediata, teniendo en cuenta que es reiterativo la no entrega de los productos en fechas acordadas por las profesionales sociales de la entidad, interventoría y consultoría.

Así las cosas, se solicita se entregue a mas tardar el día 02 de enero de 2023.
Cordialmente,

Entregado
2-01-2023

RAUL ORLANDO OLGADO
Representante Legal

Anexos: No aplica
Con copia: IDRD
Elaboro MRCJ
Reviso: No aplica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
No. 20232100000092 Código Web: 2E11f
FECHA:02-01-2023 10:09:30 FOLIOS: 1
RADICADOR: IVAN EDUARDO BOHORQUEZ GODOY
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN INGENIERIA S.A.S
ASUNTO: COPIA - REQUERIMIENTO SOCIAL
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 6400

IDRD

DEP. PROYECTOS

SOLIUN

NIT. 900.768.458-0

IDRD-2172-2023-216

Bogotá D.C., 18 de enero de 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
No. 20232100020752 Código Web: g9771m
FECHA:19-01-2023 14:44:42 FOLIOS: 220
RADICADOR: KAROL NATALIA ACOSTA RINCON
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUC
REMITENTE: SOLIUN SAS
ASUNTO: REMISION DE INFORME MENSUAL TECNICO 4
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Arquitecto:
Alejandro Ocampo
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

La ciudad

Referencia: **Contrato de interventoría No. 2172-2022** cuyo objeto es: **"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST, PRESUPUESTAL Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE HACIENDA LOS MOLINOS DE LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE".**

Asunto: **REMISION DE INFORME MENSUAL TECNICO No.4-INTERVENTORIA.**

Por medio de la presente nos permitimos remitir el informe mensual del componente técnico No.4 del contrato de referencia, el cual corresponde del 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2022, para su conocimiento y demás fines pertinentes. El cual se relaciona a continuación:

INFORME	FOLIOS	TOMO
COMPONENTE TECNICO	01- 219 Folios	(01)TOMO
TOTAL	**219 FOLIOS**	**(01) TOMO**

RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal

Anexos: Lo referido en (219) Folios + (01) Tomo
Con copia: No aplica
Elaboro LEJA

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

COMPONENTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

Contrato de Interventoría N. 2172-2022 Parque: Parque Hacienda Los Molinos

Objeto contractual	Realizar la interventoria tecnica, administrativa, contable, financiera, social, ambiental, sst, presupuestal y juridica a los estudios y diseños técnicos de ingeniería y arquitectura para la construcción del Parque Hacienda Los Molinos de la localidad Rafael Uribe Uribe				
Supervisión:	Alejandro Ocampo	N° Radicado:	20222100020752	N° Revisión	01
Apoyo a la Supervisión:	Alejandro Cárdenas	Revisa:	Alejandro Cárdenas		
Periodo del Informe:	01/12/2022 al 31/12/2022	Fecha Revisión:	jueves, 02 de febrero de 2023		

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA					
Gestión Jurídica					
Descripción contratos interventoría y consultoría				X	Fecha de Inicio: jueves, septiembre 01, 2022 Fecha Final: viernes, marzo 31, 2023 Plazo Actual: 7 meses Consultoría: CONSORCIO PARQUE MOLINOS PC Interventoría: SOLIUN S.A.S En el numeral 1 se describe el estado de los contratos.
Descripción de actividades ejecutadas en el periodo (obra e interventoría) actividades constructivas, aspectos o condiciones a resaltar en el mes del informe				X	Durante este periodo se encuentra en el avance del Hitos 3 de acuerdo al comité de seguimiento No. 19 realizado el 27 de diciembre de 2022 la interventoría informa un avance programado 49% vs un avance ejecutado del 40% reportando un retraso del 9%, esto debido a que en el HITO 3 se realizó reunión con la comunidad el 16 de diciembre de 2022, respecto al diagnóstico social se encuentra observado con un avance de 50%, pendiente entrega de la subsanación por parte del consultor, del anteproyecto se tiene un 78% de avance con el diseño urbanístico, de los componentes paisajístico se tiene 70% de avance, eléctrico 78% de avance, estructural 20% de avance, Hidrosanitario 60% de avance, estudio geotécnico que se encuentra observado con un 60% de avance y topografía se tiene pendiente un 10%, ya se cuenta con un estudio de tránsito, no se ha recibido más avance de trabajo de campo, por lo anterior se tiene un atraso del HITO 3 del 22%.
Programación de obra Línea base, barra de seguimiento, avance en tiempo, seguimiento avance de obra - Diagrama				X	En el numeral 5 se describe el seguimiento a la programación de obra, obteniendo el final del periodo un avance ejecutado del 40% vs avance programado del 49% con un retraso del 9%, la interventoría indica que este retrazo se debe a que los productos como diagnóstico social se encuentra observado con un avance de 50%, pendiente entrega de la subsanación por parte del consultor, del anteproyecto se tiene un 78% de avance con el diseño urbanístico, de los componentes paisajístico se tiene 70% de avance, eléctrico 78% de avance, estructural 20% de avance, Hidrosanitario 60% de avance, estudio geotécnico que se encuentra observado con un 60% de avance y topografía se tiene pendiente un 10%
Seguimiento y control a la matriz de riesgo contractual Presentar evidencia del seguimiento, control y cumplimiento de la matriz de riesgo contractual				X	En el numeral 6 se describe el seguimiento a la matriz de riesgo contractual.
Gestión Técnica (Plan de Calidad)					
Manual de uso y mantenimiento (aplica para informe final) Como cierre de las actividades en obra se debe validar que el manual recopile las condiciones finales de la infraestructura entregada, incluyendo: * las recomendaciones para su mantenimiento de acuerdo al acabado * Periodicidad de los mantenimientos requeridos * Anexar la ficha técnica, nombre del proveedor, referencia de identificación, etc. * Anexar las garantías propias del proveedor	N/A				
Planos record (aplica para informe final) Se debe incluir la entrega de los planos record en donde se incluya: * El perímetro de intervención * Programa arquitectónico final (áreas reales) * Alcance de la intervención de cada red de servicios	N/A				
Seguimiento por componentes trasversales					
Gestión Ambiental Descripción de actividades ejecutadas en el periodo (obra e interventoría) en cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental				X	En el numeral 7.1 se informa que este componente se desarrolla en un informe mensual aparte en cumplimiento del plan de Gestion ambiental.
Gestión de Calidad Descripción de actividades ejecutadas en el periodo (obra e interventoría) en cumplimiento del Plan de Gestión de calidad.				X	En el numeral 7.2 se informa que este componente se desarrolla en un informe mensual aparte en cumplimiento del plan de calidad.
Gestión Salud y Seguridad en el Trabajo Descripción de actividades ejecutadas en el periodo (obra e interventoría) en cumplimiento del Plan de Gestión Salud y Seguridad en el Trabajo				X	En el numeral 7.3 se informa que este componente se desarrolla en un informe mensual aparte en cumplimiento del plan de Gestión Salud y Seguridad en el Trabajo.

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
COMPONENTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

Contrato de Interventoría N. 2172-2022 Parque: Parque Hacienda Los Molinos

Objeto contractual Realizar la interventoria tecnica, administrativa, contable, financiera, social, ambiental, sst, presupuestal y juridica a los estudios y diseños técnicos de ingeniería y arquitectura para la construcción del Parque Hacienda Los Molinos de la localidad Rafael Uribe Uribe

Supervisión: Alejandro Ocampo **N° Radicado:** 20222100020752 **N° Revisión** 01

Apoyo a la Supervisión: Alejandro Cárdenas **Revisa:** Alejandro Cárdenas

Periodo del Informe: 01/12/2022 al 31/12/2022 **Fecha Revisión:** jueves, 02 de febrero de 2023

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
Gestión Social Descripción de actividades ejecutadas en el periodo (obra e interventoria) en cumplimiento del Plan de Gestión Social				X	En el numeral 7.4 se informa que este componente se desarrolla en un informe mensual aparte en cumplimiento del plan de gestión social.
ANEXOS					
Programación					
Cronograma inicial *(firmado interventoría y contratista con fecha de actualización)*				X	
Planes de contingencia aprobados por la interventoría con sus soportes correspondientes *(cuando aplique)*	N/A				
Cronograma actualizado *(firmado interventoría y contratista con fecha de actualización)*				X	
Reprogramaciones aprobadas *(cuando aplique) (firmado interventoría y contratista con fecha de actualización)*	N/A				
Licencias, permisos, trámites ESP					
Licencias y permisos	N/A				
Soportes de trámites empresas de servicios públicos, permisos o licencia	N/A				
Seguimiento a fechas de vencimiento de licencias	N/A				
Registro fotográfico					
Avance de obras y proceso constructivo	N/A				
Administrativo					
Informes semanales de Interventoría				X	En el Anexo 1 se adjuntan los informes semanales correspondientes al periodo.
Actas suscritas en el periodo				X	En el Anexo 2 se adjuntan las actas de seguimiento a comites que se realizan semanalmente correspondientes al periodo.
Bitácora de Obra	N/A				
Relación correspondencia y comunicaciones enviadas				X	En el Anexo 3 se adjunta la relacion de la correspondencia enviada correspondiente al periodo.
Copia correspondencia y comunicaciones enviadas				X	En el Anexo 3 se adjunta copia de la relacion de la correspondencia enviada correspondiente al periodo.
Relación correspondencia y comunicaciones recibidas				X	En el Anexo 3 se adjunta la relacion de la correspondencia enviada correspondiente al periodo.
Copia correspondencia y comunicaciones recibidas				X	En el Anexo 3 se adjunta copia de la relacion de la correspondencia enviada correspondiente al periodo.
Copia Actas de comité de obra	N/A				
Otros: Cuales?					

ANEXOS (Copias y Originales)	

OBSERVACIONES GENERALES

El informe presentado, **CUMPLE** con los parámetros descritos en los documentos del pliego de condiciones.
SE APRUEBA EL INFORME MENSUAL COMPONENTE TECNICO No. 4

VoBo. Profesional Apoyo a la Supervisión STC - IDRD