



DTINI
202423501064561
Información Pública
Al responder cite este número

Bogotá D.C., Agosto 15 de 2024

Doctora
MARIA MERCEDES MOLINA RENGIFO
CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR
CL 54 13 30
110231
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá - Bogotá DC

REF: Envío Respuesta Al Radicado Número 202452601318412 , Rad. CVP 202415000099501.

Respetada Doctora,

En respuesta a la solicitud de la referencia se informa que el material enviado mediante el enlace https://drive.google.com/drive/folders/1q_tgCy3zL4ldCJhf65bFuCJcYaD_WLMZ?usp=drive_link y perteneciente al contrato de la Caja de Vivienda Popular 416-2021 se encuentra estructurado de la siguiente manera:

Nombre
1. BASECAD
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
3. TOPOGRAFIA FINAL
4. VIAL
5. URBANISTICOS
6. ESTRUCTURAS
7. BASE DE DATOS GEOGRAFICA + BDG
8. ENTIDADES DIFERENTES AL IDU
9. INFORME FINAL
11. PAVIMENTOS
12. PRESUPUESTO
13. REGISTRO FOTOGRAFICO
CERTIFICACIÓN APROB TOPOG.pdf

Te invitamos a hacer uso del formulario de Radicación Web

<https://www.idu.gov.co/page/radicacion-correspondencia>

Por esta opción puedes radicar tus comunicaciones generales y obtener tu número de radicado de manera inmediata.



DTINI
202423501064561
Información Pública
Al responder cite este número

El material aportado tiene un tamaño de: 5.20 GB, contiene 520 carpetas y 3742 archivos.

Una vez revisado el material contenido en las carpetas se determinó que este no se ajusta al estándar de productos digitales establecido en la guía GU-IC-06 - "Entrega de productos en formato digital de proyectos realizados en la infraestructura de los sistemas de movilidad y espacio público", en los siguientes aspectos:

1. Se debe verificar la información presentada, toda vez que se evidencian carpetas vacías al interior de la estructura de carpetas. Se recuerda que en la estructura de carpetas se deben presentar únicamente las carpetas que contienen información y se deberán depurar de esta las carpetas que no contienen información, según lo expuesto en el archivo "D.23.1 EstructuraCarpetas.xlsx". En este sentido, se debe verificar y corregir según corresponda.

RUTA
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.11.Registro Fotografico\11.5 Detalles
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.11.Registro Fotografico\11.6 Redes
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.14.Aprobacion Interventoria
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.14.Formato Inspeccion de Redes\14.1 Contrato
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.14.Formato Inspeccion de Redes\14.2 Anexo Tecnico
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.14.Formato Inspeccion de Redes\14.3 Actas Seguimiento
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.15.Formato De Metadato
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.16.Otros Entregables
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.17.Pruebas de Calidad Productos\17.1 Consultoria
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.17.Pruebas de Calidad Productos\17.2 Inventario
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.18 Contrato Anexo Tecnico
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.19 Conograma
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.20 Actas Seguimiento
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.21.Aprobacion Interventoria
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.5.Certificados de calibracion\5.30tros\5.3.1 Carteras Campo
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.5.Certificados de calibracion\5.30tros\5.3.2 Calculos Carteras Excel
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.1 Crudos Calculo Ajustes\6.1.2 Idar Aereo\6.1.2.1 Datos Crudos
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.1 Crudos Calculo Ajustes\6.1.2 Idar Aereo\6.1.2.2 Calculos Ajustes
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.1 Crudos Calculo Ajustes\6.1.3 Idar Terrestre\6.1.3.1 Datos Crudos
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.1 Crudos Calculo Ajustes\6.1.3 Idar Terrestre\6.1.3.2 Calculos Ajustes
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.3 Detalles Listado Detalles
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.6.Datos Crudos\6.40tros
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.3. TOPOGRAFIA FINAL.8.Calculos ajuste de Nivelacion\8.2 Copia de las Carteras de Campo
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.9. INFORME FINAL\INFORME FINAL.11. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA\GESTION SOCIAL
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.9. INFORME FINAL\INFORME FINAL.14. COMPILADO ESTUDIOS Y DISEÑOS, SECTOR GRAN COLOMBIA\13. HIDRAULICO GRAN COLOMBIA
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.9. INFORME FINAL\INFORME FINAL.14. COMPILADO ESTUDIOS Y DISEÑOS, SECTOR LA CEOLIA\8. 4006977-87-42-43 (Sustitucion)
D:\CVP-416-2021\Planos Record Alto Fucha CTO CVP 416-2021.9. INFORME FINAL\INFORME FINAL.14. COMPILADO ESTUDIOS Y DISEÑOS, SECTOR LAURELES,10. 50000935 - 4008460-8459

2. Se debe verificar la información suministrada, toda vez que no se presentan los formatos "Productos_BDG_V01.1_20220506.xlsx" y "EstructuraCarpetas_V1_20220222.xlsx" debidamente diligenciados, en los cuales se debe evidenciar, por un lado, la estructura de carpetas presentada y, por otro lado, la información suministrada en la base de datos, teniendo en cuenta las diferentes tablas asociadas a los elementos.



DTINI
202423501064561
Información Pública
Al responder cite este número

Nombre_Campo	Proyecto Diseño/Estudio	Proyecto Contratación	Proyecto Construcción	Proyecto Mantenimiento	Contrato Cita de la Visada Pública/ CVP Ejecución	Contrato	Intervención	Observaciones
PLC_Cableado	X	X	X	X	X			
Mantenimiento								
Topografía	X	X	X	X	X			
Trasporte	X	X	X	X	X			
Fachada/Financiamiento	X	X	X	X	X			
Asistencia	X	X	X	X	X			
Logística/Operación	X	X	X	X	X			
Asesoría	X	X	X	X	X			
Proyecto/Logística	X	X	X	X	X			

Nombre_Campo	Proyecto Diseño/Estudio	Proyecto Contratación	Proyecto Construcción	Proyecto Mantenimiento	Contrato Cita de la Visada Pública/ CVP Ejecución	Contrato	Intervención	Observaciones
PLC_Personal	X	X	X	X	N/A			
Mantenimiento	X	X	X	X	N/A			
Fachada/Financiamiento	X	X	X	X	N/A			
Mantenimiento/Financiamiento	X	X	X	X	N/A			
Fachada/Financiamiento	X	X	X	X	N/A			
Topografía	X	X	X	X	N/A			
Calificación/Financiamiento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
MT/OT	X	X	X	X	N/A			
Mantenimiento/Financiamiento	X	X	X	X	N/A			

- Se debe verificar la información suministrada en la Base de Datos Geográfica, toda vez que no presentan tablas asociadas a los elementos.
1. Se debe verificar la información suministrada en el archivo "BASE-1-CVP-416-2021.dwg", toda vez que no presentan la información de acuerdo con los lineamientos establecidos en la hoja LAYERCAD del archivo "Productos_CAD_V01_20220325.xlsx". En este sentido, se recuerda que, según el tipo de elemento, se deberá representar conforme a lo establecido en el archivo mencionado, sin embargo, en la información entregada se evidencia que los elementos presentan diferentes tipos de representación. A continuación, se muestra un ejemplo de lo mencionado, no obstante, se debe verificar totalmente la información presentada y garantizar que el archivo Base cumpla con el estándar de la información.

Layer	Name	Count
Alameda_C	Polyline	1
ANDEN_C	Line	5
ANDEN_C	3D Polyline	2
ANDEN_C	Polyline	61
ARBOL_E	Point	50
BarandaPeatonal_C	Polyline	90
BarandaPeatonal_C	Line	43
Calzada_C	Line	9
Calzada_C	Polyline	42

- Se debe verificar la información entregada, toda vez que no presentan el archivo CAD ni la salida gráfica en formato .PDF del plano de localización del proyecto.

Te invitamos a hacer uso del formulario de Radicación Web

<https://www.idu.gov.co/page/radicacion-correspondencia>

Por esta opción puedes radicar tus comunicaciones generales y obtener tu número de radicado de manera inmediata.



DTINI
202423501064561
Información Pública
Al responder cite este número

6. Se solicita verificar la nomenclatura y numeración de los diferentes archivos CAD presentados, toda vez que se evidencian archivos con layouts con la misma nomenclatura y numeración. Se recuerda que los rótulos se deberán diligenciar de acuerdo con los lineamientos establecidos en el archivo "ROTULO.xlsm" suministrado en el alistamiento. De igual manera, se deben verificar los consecutivos de todos los archivos CAD, toda vez que en su mayoría fueron numerados con el consecutivo "183".

RECORD	
REFERENCIA: BASE:IDU-1-2017	PLANCHAS No. CTVIPP48 DE 91
ARCHIVO AUTOCAD: CTVIPP48_CECILIA ARCHIVO LAYOUT: CTVIPP48_CECILIA	CONSECUTIVO: 183
FECHA TERMINACION OBRA: SEP. 30 de 2022	
FECHA ELABORACION PLANO: MARZO 2023	

7. Se recuerda que el conteo de elementos del archivo Base, debe coincidir con elementos de la Base de Datos Geográfica, así como, con los reportados en el archivo "FOIC09_REPORTE_FINAL_META_FISICA_V_1.0.xlsx". En este sentido se debe verificar la información presentada.

BASE-1-CVP-416-2021.dwg			FOIC09		BDG	
Layer	Name	Count	Elemento	Cantidad	Elemento	Cantidad
Alameda_C	Polyline	1	Alameda	1	Alameda	1
ANDEN_C	Line	5	Anden	61	Anden	61
ANDEN_C	3D Polyline	2	Baranda Peatonal	133	Baranda Peatonal	133
ANDEN_C	Polyline	61	Calzada	41	Calzada	41
ARBOL_E	Point	50	Cuneta	13	Cuneta	13
BarandaPeatonal_C	Polyline	90	Escalera	92	Escalera	92
BarandaPeatonal_C	Line	43	Muro	188	Muro	188
Calzada_C	Line	9	Rampa	48	Rampa	48
Calzada_C	Polyline	42	Sardinel	67	Sardinel	67
Cuneta_C	Polyline	13	Via Peatonal	12	Via Peatonal	12
Escalera_C	Polyline	92				
Muro_C	Polyline	188				
Rampa_C	Polyline	48				
Sardinel	Line	2				
Sardinel	3D Polyline	12				
Sardinel_C	Polyline	71				
TEXTOS	Text	332				
TEXTOS	MText	27				
Via_Peatonal	Polyline	12				



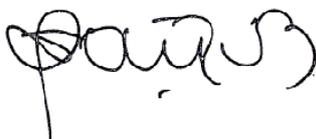
DTINI
202423501064561
Información Pública
Al responder cite este número

En la siguiente entrega el material será sometido nuevamente a revisión por parte de la Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI y no debe considerar las observaciones presentadas anteriormente como las únicas a atender, dado que se debe revisar integralmente todos y cada uno de los productos establecidos en la guía GU-IC-06 y de acuerdo a la información enviada en la etapa de alistamiento del contrato.

De presentarse dudas sobre el contenido de la guía GU-IC-06 por favor solicitar una mesa de trabajo por intermedio del supervisor IDU del contrato, se precisa que las mesas de trabajo son un espacio para la aclaración de dudas o ampliación de la información respecto de los estándares en la presentación de los productos digitales y su objetivo no es la revisión de los productos entregables.

Por otra parte, se aclara que la DTINI emite concepto referente a la Normalización (Estándar) de los planos y archivos de acuerdo a lo establecido en la guía GU-IC-06, para su posterior cargue en el Sistema de Información Geográfica del Instituto de Desarrollo Urbano - SIGIDU; por lo tanto, la respectiva validación y aprobación de cumplimiento de la meta física y obligaciones contractuales corresponden a la interventoría y supervisión del contrato.

Cordialmente,



SULLY MAGALIS ROJAS BAYONA

Directora Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación

Firma mecánica generada el 15-08-2024 05:04:29 PM autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021

Revisó: Giovanni Céspedes Acosta - DTINI

Elaboró: DIEGO ARTURO TORRES JIMENEZ-Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación