FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO FO-EO-17	**PROCESO** Construcción de Proyectos	**VERSIÓN** 3.0

ACTA No 3 **DE TERMINACIÓN ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACIÓN ETAPA DE** EJECUCIÓN

ETAPA QUE TERMINA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TÉCNICA DE** CONSTRUCCIONES

ETAPA QUE INICIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TÉCNICA DE** CONSTRUCCIONES

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No IDU 1199-2020 (Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE RECUPERACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA DE LOS CERROS ENTRE CALLE 23 SUR Y TRANSVERSAL 17 B ESTE, ACCESO AL BARRIO AMAPOLAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SUR, EN BOGOTÁ, D.C

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO IDU 1350-2020 (Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA OTONIEL SARMIENTO MELO (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra

INTERVENTOR CONSORCIO TALUDES IC (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO 13 MESES (Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 13 (Día) **DE** NOVIEMBRE (Mes) **DE** 2020 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 9.614.333.552,00 (Indique en este espacio el valor Inicial del contrato en números)

ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO

No.	NOMBRE DE LA ETAPA	DURACIÓN
1	PRECONSTRUCCIÓN	CINCO (5) MESES
2	EJECUCIÓN	SIETE (7) MESES
3	RECIBO	UN (1) MES

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

MODIFICATORIO - OTROS SI

OTRO SI No. N/A **DE FECHA** N/A **OBJETO** N/A

OTRO SI No. N/A **DE FECHA** N/A **OBJETO** N/A

PRÓRROGAS:

PRÓRROGA No. N/A **DE FECHA** N/A **PLAZO** N/A

PRÓRROGA No. N/A **DE FECHA** N/A **PLAZO** N/A

PLAZO N/A

PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO TRECE (13) MESES (Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No. N/A **DE FECHA** N/A **No. DIAS** N/A

ACTA DE REINICIO N/A **DE FECHA** N/A

TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES **No. DIAS**

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO 12 (Día) **DE** DICIEMBRE (Mes) **DE** 2021 (Año)

ADICIONES:

ADICIÓN No. N/A **DE FECHA** N/A **VALOR** $ -

VALOR TOTAL DE ADICIONES **VALOR** $ -

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 9.614.333.552,00

3. ETAPA QUE TERMINA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA 13 (Día) **DE** NOVIEMBRE (Mes) **DE** 2020 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA 12 (Día) **DE** ABRIL (Mes) **DE** 2021 (Año)

PLAZO INICIAL DE LA ETAPA 5 MESES (Indique en este espacio el número de meses y/o días inicial de la etapa)

VALOR INICIAL DE LA ETAPA $ 345.588.547,00 (Indique en este espacio el valor inicial de esta Etapa en números)

FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LA ETAPA 12 (Día) **DE** ABRIL (Mes) **DE** 2021 (Año)

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA 5 MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

VALOR FINAL DE LA ETAPA $ 345.588.547,00 (Indique en este espacio el valor final de esta Etapa en números)

SUPERVISOR IDU CONTRATO DE INTERVENTORÍA JAIME AUGUSTO BERMUDEZ DIAZ (Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de Interventoría de esta etapa)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU MICHAEL MARTINEZ FLOREZ (Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idu
CÓDIGO FO-EO-17	**PROCESO** Construcción de Proyectos	**VERSIÓN** 3.0	

ACTA No 3 **DE TERMINACIÓN ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACIÓN ETAPA DE** EJECUCIÓN

PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CLASE DE DOCUMENTO	Aprobación de Interventoría			Aprobación o Aval por parte de terceros			Cumplimiento del producto
		Consecutivo Interventoría	Radicado IDU	Fecha	Cons-Empresa /Entidad	Radicado IDU	Fecha	
Contar con aprobación de las Hojas de vida de los profesionales que harán parte de la fase de ejecución de obras aprobadas por la interventoría.	Comunicación	IDU-1350-180	20215260531912	29-03-2021	IDU	20213360568331 20213360506911	10/04/2021 26/03/2021	TOTAL
Contar con aprobación de las Hojas de vida de los profesionales que harán parte de la fase de ejecución de obras de la interventoría.	Comunicación	N.A	N.A	N.A	IDU	20213360575121 20213360460961	12/04/2021 18/03/2021	TOTAL
Contar con la programación del PAC aprobado por la Interventoría.	Comunicación	IDU-1350-191	20215260558362	05-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Contar con el o los PMT´s, según la necesidad, aprobado por la Secretaria Distrital de Movilidad.	Informe - Planos	N.A	N.A	N.A	SDM	COI 11	07/01/2021	TOTAL
Contar con el MAO aprobado por la interventoría.	Comunicación	IDU-1350-187	20215260546202	30-03-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Contar con el Plan Detallado de inversión del anticipo.	Comunicación	IDU-1350-038	20205261134012	11-12-2020	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Topografía	Informe - Planos	IDU-1350-206	20215260602462	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Diseño Geométrico	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-214	20215260608572	13-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Señalización	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-205	20215260603182	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Geología y Geotecnia	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-208	20215260606432	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Estructuras Muro 1	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-209	20215260607702	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Estructuras Muro 3	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-210	20215260607072	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Hidráulica	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-207	20215260606942	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Pavimentos	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-203	20215260603262	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Espacio Publico y Urbanismo	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-204	20215260602622	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra - Estudio de Riesgos	Comunicación - Informes - Planos	IDU-1350-213	20215260607732	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Programa detallado de obra o cronograma aprobado por la Interventoría, cumpliendo con lo estipulado en el Apéndice G de programación que hace parte integral del pliego de condiciones.	Comunicación	IDU-1350-212	20215260607652	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Entrega de actas de vecindad suscritas por contratista, Interventoría y comunidad.	Comunicación - Actas	IDU-1350-SOC-028	20215260584642	12-04-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
MAO-MANEJO AMBIENTAL DE LA OBRA debidamente aprobado por la Interventoría y radicado en el IDU	Comunicación - Informe	IDU-1350-187	20215260546202	30-03-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Plan de Gestión Integral de RCD-PGIRCD, debidamente aprobado por la Interventoría y radicado en el IDU	Comunicación - Informe	IDU-1350-187	20215260546202	30-03-2021	N.A	N.A	N.A	TOTAL
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada - VANTI	Comunicaciones	N.A	N.A	N.A	VANTI	20215260599112	09-04-2021	EN TRÁMITE DE FIRMA IDU
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada - Colombia Telecomunicaciones Movistar	Comunicaciones	N.A	N.A	N.A	Colombia Telecomunicaciones - MOVISTAR	20215260599112	09-04-2021	EN TRÁMITE DE FIRMA IDU
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada - ENEL-CODENSA	Comunicaciones	N.A	N.A	N.A	ENEL-CODENSA	20215260606852	12/04/2021	EN TRÁMITE DE FIRMA IDU
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada - ETB	Comunicaciones	N.A	N.A	N.A	ETB	20213360554121	06-04-2021	PARCIAL
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada - EAAB	Comunicaciones	N.A	N.A	N.A	EAAB	20213360317211 (2533001-S-2021-034)	24-02-2021 18-02-2021	PARCIAL

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			
CÓDIGO FO-EO-17	**PROCESO** Construcción de Proyectos	**VERSIÓN** 3.0	

ACTA No 3 **DE TERMINACIÓN ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACIÓN ETAPA DE** EJECUCIÓN

PRODUCTOS SIN EL CUMPLIMIENTO TOTAL QUE NO AFECTEN EL INICIO DE LA SIGUIENTE ETAPA

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CAUSAS POR LA CUALES NO SE FINALIZARON LAS OBLIGACIONES	FECHA ESTIMADA DE CUMPLIMIENTO	IMPUTABILIDAD DEL ATRASO
Presupuesto de obra aprobado por la interventoría.	Al inicio de la etapa de ejecución de obra no se cuenta con el presupuesto asociado al muro 2 y la evaluación del cambio de método constructivo para la ejecución de caisson con maquina piloteadora, razón por la cual no se tienen definidos los NP´s que se podrían integrar al contrato para consolidación del presupuesto. Mediante oficio 20215260615152 la interventoría manifiesta que se esta realizando el balanceo de mayores y menores cantidades de obra con respecto a los diseños apropiados, así como la concertación de precios de actividades no previstas, la evaluación final del presupuesto se presentará el 22 de abril de 2021.	22-04-2021	50% Interventoría 50% Contratista
Acta de definición de competencias de pago para cada ESP debidamente aprobada	En atención al a solicitud realizada por la EAAB mediante oficio 2533001-S-2021-034 del 18-02-2021 en cuanto a la necesidad de realizar la instalación del tramo de tubería en el sector de Amapolas, tal como se tenia prevista en el acta de competencias del 20 de febrero de 2018, teniendo en cuenta que dentro del proceso de rehabilitación de la línea nodo B (Km 9.8) hasta la planta Vitelma (Km22) se tiene prevista mantener el corredor y la tubería existente en el sector, razón por la cual la EAAB solicitó la actualización y revisión del acta de competencia suscrita entre IDU y la EAAB ESP en febrero de 2018. Mediante oficio con radicado 20215260615152 la interventoría manifiesta que el precio no previsto para la actividad de reposición de la Red Matriz Vitelma se presentará el 22 de abril de 2021.	22-04-2021	50% Interventoría 50% Contratista
Estudios y diseños revisados, ajustados a la normatividad vigente, aprobados por la interventoría y apropiados por el contratista de obra Muro 2.	Mediante oficio 20215260615152 la interventoría manifiesta que el concepto frente a la configuración estructural propuesta para los muro 2 y obras complementarias muros 4, 5 y 6 será dado por la interventoría a más tardar el próximo 29 de abril, se aclara que esto no impide el inicio de las obras ni se encuentra en la ruta crítica del proyecto.	29-04-2021	50% Contratista 50% Interventoría

No obstante lo anterior y con el fin de que el contratista y la interventoría puedan continuar realizando las actividades que se encuentran pendientes en la etapa que está por finalizar, se deberá dentro de los plazos establecidos en el cronograma de ejecución, posterior al análisis de la interventoría y la entidad según corresponda, verificar la necesidad de solicitar o no la ampliación o prórroga del plazo de la correspondiente etapa. Lo anterior sin perjuicio de que el IDU adelante las acciones sancionatorias o legales que apliquen"

4. ETAPA QUE INICIA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA 13 (Día) **DE** ABRIL (Mes) **DE** 2021 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA 12 (Día) **DE** NOV (Mes) **DE** 2021 (Año)

PLAZO DE LA ETAPA SIETE (7) MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

VALOR DE LA ETAPA $ 9.268.745.005,00 (Indique en este espacio el valor de La Etapa en números)

SUPERVISOR IDU CONTRATO DE INTERVENTORÍA JAIME AUGUSTO BERMUDEZ DIAZ (Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de Interventoria de esta etapa)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU MICHAEL MARTINEZ FLOREZ (Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
Director de Obra	50%	Otoniel Sarmiento Melo	6.772.504	CPITVC 01190-0046
Coordinador General	100%	Abel Alexander Soler Cárdenas	79.921.969	25202-271510
Ingeniero Residente de Obra	100%	Brenda Catalina Sanchez Castro	1.013.639.276	25202-340618
Especialista Diseño Geométrico	15%	Orlando Arturo Riaño Muñoz	80.163.448	25202-251489
Especialista en Urbanismo y Espacio Público	30%	Badsy Johanna Ospina Sáenz	52.278.531	A25012004-52278531
Especialista en Geotecnia	50%	Edwin Isaías Amaya Mendoza	80.040.053	25202131357-CND
Especialista en Redes Hidrosanitarias	25%	Yamel Arango Pinilla	93.286.678	25202744789 CND
Redes Secas	25%	Juan Carlos Estrada	2.681.134	VL205-26252
Especialista Estructuras	35%	Juan Carlos Prieto Toro	79.882.071	25202-100712
Especialista en Presupuesto y Programación	50%	Nini Yohana Forero Ruíz	35.353.257	25202146598
Ingeniero SIG CAD	25%	Sergio Andrés Martinez	74.085.085	25202-327149CND
Especialista en Pavimentos	30%	José Luis Mercado	9.147.677	13202099151BLV
Residente Ambiental	50%	Jhon Freddy Chaparro Pérez	1.014.209.834	25238348657
Residente SST	100%	Natalia Milena Arango Cantor	1.032.360.164	25260-262768 CND
Residente Forestal	30%	Walter Naranjo Prieto	80.744.834	23849
Biólogo	20%	Diego Alejandro Medina Gaitán	11´276.859	11276859
Residente Social	100%	Andrea Johana Contreras Hortua	52.713.230	175575211-I
Profesional Social de Apoyo	100%	Carlos Julián Sarmiento Manchego	1.026.265.354	152184
Profesional Comunicación Social	50%	Edna Rocio Cárdenas López	1.075.656.604	169051013-
Ing / Arq Actas de Vecindad	30%	Wilmer David Martinez Nieto	1.026.567.830	A2242017-1026567830
Profesional Social Actas Vecindad	30%	Camilo Andrés Peña Cuevas	1.030.557.203	152336
Especialista Transito y Transporte	50%	Julián Andrés Charry Ariza	7.177.352	01105-0779
Ingeniero Modelador	10%	Adriana María Florez	1.049.613.347	01112-10632

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO FO-EO-17	**PROCESO** Construcción de Proyectos	**VERSIÓN** 3.0

ACTA No 3 **DE TERMINACIÓN ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACIÓN ETAPA DE** EJECUCIÓN

PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
Director	40%	Jorge Isaac Velásquez Vargas	79.368.586	25202-60909 CND
Coordinador	40%	Astrid Liliana Marín López	1.109.842.513	25202-218881 CND
Residente	100%	Desiderio Avendaño Monroy	6.763.060	CPITVC 01195-0368
Especialista en Tránsito y Transporte	10%	Martha Lucia Mesías Ocaña	59.835.136	52202-091212 NRÑ
Especialista en Urbanismo y Espacio Público	10%	Luis Harro Foerster	CE 109642	13735 CND
Especialista en Geotecnia	20%	Luis Alfredo Engativá Muñoz	19.274.940	25202-27742 CND
Especialista en Pavimentos	10%	Rosalba Moreno Zuloaga	53.165.853	25202159137 CND
Especialista en Diseño Geométrico	5%	Elmer Javier Bruges	79.643.047	25335127111 CND
Especialista en Redes Hidrosanitarias	15%	Cristina Paola Duarte Vargas	52.996.974	25202-151573 CND
Especialista en Redes eléctricas, gas, teléfono	10%	Daniel José Mejía Morales	19.432.570	CN205-2828
Especialista en Presupuestos y Programación	15%	Elkin Esteban Moreno García	1.026.260.016	25202-267032 CND
Residente Ambiental	40%	Miriam Estella Sánchez Sánchez	52.261.259	2524078990CND
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo	75%	Adriana Margarita Abella	59.830.953	PQI-00793
Residente Forestal	15%	Bibiana Andrea Duarte Rojas	53.014.650	25266-244524 CND
Bióloga	20%	Astrid Milena Caro Roa	53.016.588	53016588
Residente de Maquinaria y Equipos	20%	Omar Eduardo Velasco Toledo	79.792.049	CN230-60651
Residente Social	100%	Eulalia Azucena Fraile Gómez	51.979.290	044885113-R
Profesional SIG-CAD	10%	Jairo Alonso Ávila Zabala	80.167.007	25222-099917 CND
Especialista Legal	15%	Roberto Lozano Fuentes	91.252.790	163609 CSJ
Especialista Financiero	15%	Eduardo Corredor Gómez	79.721.195	36974
Profesional Contable	15%	Marisol Lemus Chauta	51.765.184	53776-T

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones y obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría, en Bogotá, D.C., a los

TRECE (Día en letras) (13) (Día en números) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el acta) de 2021 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) OTONIEL SARMIENTO MELO
Representante Legal del Contratista
OTONIEL SARMIENTO MELO

(Firma)
(Nombre) JORGE MAURICIO CASAS VERA
Representante Legal (S) del Interventor
CONSORCIO TALUDES IC

ETAPA QUE TERMINA

(Firma)
(Nombre) MICHAEL MARTINEZ FLOREZ
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) JAIME AUGUSTO BERMUDEZ DIAZ
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema Vial (E)
Instituto de Desarrollo Urbano

(Nombre) MELIZA MARULANDA
Directora Técnica de Proyectos
Instituto de Desarrollo Urbano

ETAPA QUE INICIA

(Firma)
(Nombre) MICHAEL MARTINEZ FLOREZ
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) JAIME AUGUSTO BERMUDEZ DIAZ
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema Vial (E)
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) MELIZA MARULANDA
Directora Técnica de Construcciones
Instituto de Desarrollo Urbano