

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA				idm				
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos		VERSIÓN 3.0					
ACTA No. <u>27</u>	DE TERMINACION ETAPA DE <u>ESTUDIOS Y DISEÑOS</u>		E INICIACION ETAPA DE <u>CONSTRUCCIONES</u>					
ETAPA QUE TERMINA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE <u>PROYECTOS</u>				
ETAPA QUE INICIA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE <u>CONSTRUCCIONES</u>				
1. DATOS GENERALES								
CONTRATO No.		IDU-1848-2021 (Número de Contrato)						
OBJETO DEL CONTRATO								
ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES GRUPO 4, DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN TRONCALES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO		IDU-1853-2021 (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)						
CONTRATISTA		CONSORCIO TRONCAL 4 (Indique en este espacio el número del contrato Asociado)						
INTERVENTOR		CONSORCIO RUTA JAL (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)						
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO		DIECISIETE (17) MESES (Escriba el nombre o razón social del interventor)						
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		27 DE ENERO DE 2022 (Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)						
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 25.725.234.309,00 (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)						
ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO								
No.	NOMBRE DE LA ETAPA		DURACIÓN					
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	RAI	1 MES					
		ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN EYD	4 MESES					
		TRÁMITES Y APROBACIONES	12 MESES Y 20 DIAS					
2	CONSTRUCCIÓN CAD, NARIÑO, UNIVERSIDAD NACIONAL, RICAURTE, PUENTE LARGO	OBRA	7 MESES					
		RECIBO	1 MES					
	CONSTRUCCIÓN SOCORRO, OLAYA Y CAMPIÑA	OBRA	9 MESES					
		RECIBO	1 MES					
ETAPA / FASE			DESDE		HASTA			
ESTUDIOS Y DISEÑOS (16 MESES)			27	1	2022	27	7	2023
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) ESTACIONES CAD Y NARIÑO			13	2	2023	12	10	2023
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) UNIVERSIDAD NACIONAL			1	8	2023	31	3	2024
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) RICAURTE			16	8	2023	10	3	2024
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) ESTACION SOCORRO Y OLAYA			17	9	2023	16	5	2024
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) PUENTE LARGO			17	11	2023	16	7	2024
CONSTRUCCIÓN (10 MESES) LA CAMPIÑA			17	9	2023	16	7	2024
2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES								
MODIFICATORIO - OTROS SI								
OTRO SI No.	1	DE FECHA	8/07/2022	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 9 (FORMA DE PAGO)			
OTRO SI No.	2	DE FECHA	30/09/2022	OBJETO	PRÓRROGA DE TRES MESES FASE DE APROBACIONES DE TERCEROS			
OTRO SI No.	3	DE FECHA	27/01/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (PRÓRROGA DE DOS MESES CON TRASLAPLO DE ETAPA DE OBRA CON DOS ESTACIONES CAD Y NARIÑO)			
OTRO SI No.	4	DE FECHA	17/03/2023	OBJETO	SE ACLARA CLAUSULA 13 ANTICIPO			
OTRO SI No.	5	DE FECHA	27/03/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (PRÓRROGA DE DOS MESES EYD)			
OTRO SI No.	7	DE FECHA	7/08/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (TRASLAPLO DE ETAPA DE OBRA CON DOS ESTACIONES)			
OTRO SI No.	8	DE FECHA	25/08/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (PRÓRROGA DE 20 DIAS EYD CON TRASLAPLO DE ETAPA DE OBRA CON CUATRO ESTACIONES)			
PRÓRROGAS:								
PRÓRROGA No.	1	DE FECHA	30/09/2022	PLAZO	3 MESES			
PRÓRROGA No.	2	DE FECHA	27/01/2023	PLAZO	2 MESES			
PRÓRROGA No.	3	DE FECHA	27/03/2023	PLAZO	2 MESES			
PRÓRROGA No.	4	DE FECHA	27/05/2023	PLAZO	2 MESES			
PRÓRROGA No.	5	DE FECHA	27/05/2023	PLAZO	1 MES			
PRÓRROGA No.	6	DE FECHA	25/08/2023	PLAZO	20 DIAS			
				PLAZO	10 MESES Y 20 DIAS			
PLAZO ACTUAL DE EYD Y CONSTRUCCIONES PARA ESTACIONES SOCORRO, OLAYA, PTE. LARGO				VEINTICINCO (25) MESES Y VEINTE (20) DIAS				
PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO				VEINTISIETE (27) MESES Y VEINTE (20) DIAS				
SUSPENSIONES:								
ACTA DE SUSPENSIÓN No. <u>2</u>		DE FECHA	23/08/2022	No. DIAS	20			
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>3</u>		DE FECHA	12/09/2022	No. DIAS	8			
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>4</u>		DE FECHA	20/09/2022	No. DIAS	8			
ACTA DE REINICIO No. <u>5</u>		DE FECHA	28/09/2022	No. DIAS				
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>9</u>		DE FECHA	29/12/2022	No. DIAS	13			
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>10</u>		DE FECHA	11/01/2022	No. DIAS	5			

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA								idu
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos					VERSIÓN 3.0		
ACTA No. <u>27</u>	DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIONES	
ETAPA QUE TERMINA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE DESARROLLO URBANO			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS		
ETAPA QUE INICIA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES		
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>11</u> DE FECHA <u>16/01/2023</u> No. DIAS <u>8</u> ACTA DE REINICIO No. <u>12</u> DE FECHA <u>24/01/2023</u>								
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES No. DIAS <u>62</u>								
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	<u>16</u>	DE	<u>AGOSTO</u>	DE	<u>2024</u>			
FECHA DE TERMINACIÓN ESTACION SOCORRO, OLAYA Y CAMPIÑA	<u>16</u>	DE	<u>JUNIO</u>	DE	<u>2024</u>			
FECHA DE TERMINACIÓN ESTACIONES PTE. LARGO	<u>16</u>	DE	<u>AGOSTO</u>	DE	<u>2024</u>			
ADICIONES:								
	ADICIÓN No.	<u>N.A</u>	DE FECHA	<u>N.A</u>	VALOR	<u>N.A</u>		
	ADICIÓN No.	<u>N.A</u>	DE FECHA	<u>N.A</u>	VALOR	<u>N.A</u>		
VALOR TOTAL DE ADICIONES					VALOR \$	<u>-</u>		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO					<u>\$ 25.725.234.309,00</u>			
3. ETAPA QUE TERMINA								
FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA	<u>27</u>	DE	<u>ENERO</u>	DE	<u>2022</u>			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA	<u>26</u>	DE	<u>AGOSTO</u>	DE	<u>2022</u>			
PLAZO INICIAL DE LA ETAPA	<u>SIETE (7) MESES</u>							
VALOR INICIAL DE LA ETAPA (TODAS LAS ESTACIONES)	<u>\$ 1.220.151.243,00</u>							
FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LA ETAPA PUENTE LARGO, SOCORRO, OLAYA Y CAMPIÑA	<u>16</u>	DE	<u>SEPTIEMBRE</u>	DE	<u>2023</u>			
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA	<u>DIECISIETE (17) MESES Y 20 DIAS</u>							
VALOR FINAL DE LA ETAPA	<u>\$ 1.220.151.243,00</u>							
SUPERVISOR	<u>JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL</u>							
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU	<u>DORIS JEANET RODRIGUEZ LOPEZ</u>							
PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA - ESTACIÓN PUENTE LARGO								
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	
TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (Incluye metodología).	694-093-TM-IDU	20225260740852	25/04/2022	IDU	20222361417281	18/08/2022	TOTAL
	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles nube de puntos).	694-291-TM-IDU	20225261534572	30/08/2022	IDU	20232360321741	7/03/2023	TOTAL
	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta-perfil-secciones, MDT, inspección redes).	694-291-TM-IDU	20225261534572	30/08/2022	IDU	20232360321741	7/03/2023	TOTAL
TRANSITO Y TRANSPORTE	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-215-TM-IDU	20225261324682	22/07/2022	IDU	20222361790161	16/11/2022	TOTAL
	ESTUDIO DE TRANSITO	694-253-TM-IDU	20225261452352	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL
	DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	694-253-TM-IDU	20225261452352	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL
	DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	694-253-TM-IDU	20225261452352	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ESPECIFICO (PMTE)	694-324-TM-IDU	20225261659702	19/09/2022	SDM	COI 15 202361201275922	22/03/2023	TOTAL
DISEÑO GEOMETRICO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-092-TM-IDU	20225260735722	22/04/2022	IDU	20222360948611	12/05/2022	TOTAL
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-268-TM-IDU	20225261475492	19/08/2022	IDU	20222361721691	28/09/2022	TOTAL
ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-090-TM-IDU	20225260736012	22/04/2022	IDU	202223612405521	1/07/2022	TOTAL
	Esquema básico de diseño.	694-382-TM-IDU	20225262154652	21/10/2022	IDU	20222361989391	30/12/2022	TOTAL
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-492-TM-IDU	20225262222772	23/12/2022	IDU	202323601157141	6/07/2023	TOTAL
DISEÑO REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-091-TM-IDU	20225261167282	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL
	REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	694-305-TM-IDU	20225261598542	7/09/2022	EAAB IDU	202323601475811 202323601475811	25/08/2023 25/08/2023	PARCIAL TOTAL
DISEÑOS DE REDES CONDENSEA Y ETB	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-096-TM-IDU	20225261166562	28/04/2022	IDU	20222361374111	5/08/2022	TOTAL
	CODENSA	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	CODENSA	1500170299	9/03/2023	TOTAL
	ETB	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	ETB	GRD-EOI 899-2020	21/08/2020	TOTAL
	TIGO-UNE	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	TIGO-UNE	ACTA DE REUNION	7/06/2018	TOTAL
	UASP	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	UASP	201940000711061	27/03/2019	TOTAL
	VANTI	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	VANTI	10150970-108-2019	12/02/2019	TOTAL
GEOTECNIA	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-101-TM-IDU	20225260807622	3/05/2022	IDU	20222361676151	18/10/2022	TOTAL
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-456-TM-IDU	20225262126252	6/12/2022	IDU	20232360154881	3/02/2023	TOTAL

FORMATO										
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA										
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos							VERSIÓN 3.0	idu	
ACTA No <u>27</u>		DE TERMINACION ETAPA DE			ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE			CONSTRUCCIONES
ETAPA QUE TERMINA										
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS			
ETAPA QUE INICIA										
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-121-TM-IDU	20225261528062	16/05/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL		
	Informe de validación a los complementación a estudios y diseños existentes.	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL		
	Informe de ajuste y complementación a estudios y diseños existentes.	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL		
	Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la guía FO-DP-11 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, debe contener como mínimo: Memorias de Cálculo, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra, especificaciones de construcción y memorias de Cálculo de estimación de cantidades de obra y personal	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL		
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-100-TM-IDU	20225260797362	2/05/2022	IDU	20222361905821	12/12/2022	TOTAL		
	Manejo Ambiental de la Obra-MAO	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL		
	Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL		
PAVIMENTOS	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-109-TM-IDU	20225260847772	9/05/2022	IDU	20222361459331	31/08/2022	TOTAL		
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-263-TM-IDU	20225261459272	17/08/2022	IDU	20232360082521	24/01/2023	TOTAL		
ESTUDIOS SOCIALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-125-TM-IDU	20225260926652	5/19/2022	IDU	20222361254491	6/07/2022	TOTAL		
	Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones	694-052-TM-IDU	60485172 202252604	6/1/2022	IDU	20222361704741	25/10/2022	TOTAL		
	Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	694-054-TM-IDU	20225260628582	6/1/2022	IDU	20222361330471	26/07/2022	TOTAL		
	Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social	694-088-TM-IDU	20225260720092	4/20/2022	IDU	20222360914401	5/10/2022	TOTAL		
	Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta	694-355-TM-IDU	20225261968572	10/4/2022	IDU	20222361989361	12/29/2022	TOTAL		
	Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales	694-219-TM-IDU	20225261384372	8/1/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL		
	Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	694-235-TM-IDU	20225261450982	8/12/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL		
	Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica (Etapa de construcción)	694-270-TM-IDU	20225261563222	8/19/2022	IDU	20233460238651	22/02/2023	TOTAL		
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	694-466-TM-IDU	20225262132792	12/12/2022	IDU	202352601589302	8/09/2023	TOTAL		
	Cronograma de Obra	694-488-TM-IDU	20225262240522	12/27/2022	IDU	20235260426372	16/03/2023	TOTAL		
	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL		
	Apéndice B - Especificaciones Generales	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL		
	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL		

PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA - ESTACIÓN SOCORRO								
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	
TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (Incluye metodología).	694-093-TM-IDU	20225260740852	25/04/2022	IDU	20222361417281	18/08/2022	TOTAL
	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles nube de puntos).	694-293-TM-IDU	20225261535122	30/08/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL
	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta-perfil-secciones, MDT, inspección redes).	694-293-TM-IDU	20225261535122	30/08/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL
TRANSITO Y TRANSPORTE	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-215-TM-IDU	20225261324682	22/07/2022	IDU	20222361790161	16/11/2022	TOTAL
	ESTUDIO DE TRANSITO	694-302-TM-IDU	20225261590552	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL
	DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	694-302-TM-IDU	20225261590552	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL
	DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	694-302-TM-IDU	20225261590552	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ESPECIFICO (PMTE)	694-344-TM-IDU	20225261716802	28/09/2022	SDM	COI 36	7/09/2023	TOTAL
DISEÑO GEOMETRICO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-092-TM-IDU	20225260735722	22/04/2022	IDU	20222360948611	12/05/2022	TOTAL
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-453-TM-IDU	20225262105022	1/12/2022	IDU	20222361964271	23/12/2022	TOTAL

FORMATO									
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA									
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos						VERSIÓN 3.0	idu	
ACTA No 27		DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIONES	
ETAPA QUE TERMINA									
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO				DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS	
ETAPA QUE INICIA									
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA				DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES	
ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-090-TM-IDU	20225260736012	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	Esquema básico de diseño.	694-361-TM-IDU	20225261849642	7/10/2022	IDU	20222361793111	16/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-492-TM-IDU	20225262222772	23/12/2022	IDU	20232360110321	27/01/2023	TOTAL	
DISEÑO REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-091-TM-IDU	20225261167282	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	694-304-TM-IDU	20225261598182	7/09/2022	EAAB	202323601572761	8/09/2023	PARCIAL	
		IDU				202323601572761	8/09/2023	TOTAL	
DISEÑOS DE REDES CONDENSA Y ETB	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-096-TM-IDU	20225261166562	28/04/2022	IDU	20222361374111	5/08/2022	TOTAL	
	CODENSA	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	CODENSA	N°1500170450	6/06/2022	TOTAL	
	ETB	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	ETB	GRD-EOI 899-2020	21/08/2020	TOTAL	
	TIGO-UNE	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	TIGO-UNE	ACTA REUNION	7/06/2018	TOTAL	
	TIGO	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	UASP	201940000711061	27/03/2019	TOTAL	
	VANTI	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	VANTI	10150970-108-2019	12/02/2019	TOTAL	
GEOTECNIA	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-101-TM-IDU	20225260807622	3/05/2022	IDU	20222361676151	18/10/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-441-TM-IUD	20225262078692	28/11/2022	IDU	20232360154881	3/02/2023	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-121-TM-IDU	20225261528062	16/05/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación a los complementación a estudios y diseños existentes.	694-287-TM-IDU	20225261532802	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
	Informe de ajuste y complementación a estudios y diseños existentes.	694-287-TM-IDU	20225261532802	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
	Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la guía FO-DP-11 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, debe contener como mínimo: Memorias de Cálculo, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra, especificaciones de construcción y memorias de Cálculo de estimación de cantidades de obra y personal	694-287-TM-IDU	20225261532802	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-100-TM-IDU	20225260797362	2/05/2022	IDU	20222361905821	12/12/2022	TOTAL	
	Manejo Ambiental de la Obra-MAO	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL	
	Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL	
PAVIMENTOS	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-109-TM-IDU	20225260847772	9/05/2022	IDU	20222361459331	31/08/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-481-TM-IDU	20225262180902	15/12/2022	IDU	20232360480981	10/04/2023	TOTAL	
ESTUDIOS SOCIALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-125-TM-IDU	20225260926652	5/19/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones	694-052-TM-IDU	60485172 202252604	6/1/2022	IDU	20222361704741	25/10/2022	TOTAL	
	Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	694-054-TM-IDU	20225260628582	6/1/2022	IDU	20222361330471	26/07/2022	TOTAL	
	Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social	694-088-TM-IDU	20225260720092	4/20/2022	IDU	20222360914401	5/10/2022	TOTAL	
	Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta	694-355-TM-IDU	20225261968572	10/4/2022	IDU	20222361989361	12/29/2022	TOTAL	
	Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales	694-219-TM-IDU	20225261384372	8/1/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL	
	Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	694-235-TM-IDU	20225261450982	8/12/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL	
	Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica (Etapa de construcción)	694-270-TM-IDU	20225261563222	8/19/2022	IDU	20233460238651	22/02/2023	TOTAL	
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	694-466-TM-IDU	20225262132792	12/12/2022	IDU	202352601589302	8/09/2023	TOTAL	
	Cronograma de Obra	694-488-TM-IDU	20225262240522	12/27/2022	IDU	20235260426372	16/03/2023	TOTAL	
	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL	
	Apéndice B - Especificaciones Generales	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL	
	Apéndice C- Especificaciones de Redes de servicios públicos.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL	
PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA - ESTACIÓN OLAYA									

		FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA						idu	
CÓDIGO FO-EO-17		PROCESO Construcción de Proyectos			VERSION 3.0				
ACTA No 27		DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIONES	
ETAPA QUE TERMINA									
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS			
ETAPA QUE INICIA									
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES			
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		
TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (Incluye metodología).	694-093-TM-IDU	20225260740852	25/04/2022	IDU	20222361417281	18/08/2022	TOTAL	
	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles - nube de puntos).	694-300-TM-IDU	20225261588502	7/09/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL	
	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta-perfil-secciones, MDT, inspección redes).	694-300-TM-IDU	20225261588502	7/09/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL	
TRANSITO Y TRANSPORTE	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-215-TM-IDU	20225261324682	22/07/2022	IDU	20222361790161	16/11/2022	TOTAL	
	ESTUDIO DE TRANSITO	694-301-TM-IDU	20225261590272	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL	
	DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	694-301-TM-IDU	20225261590272	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL	
	DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	694-301-TM-IDU	20225261590272	12/08/2022	IDU	20222361546761	16/09/2022	TOTAL	
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ESPECIFICO (PMTE)	694-343-TM-IDU	20225261716742	28/09/2022	SDM	En trámite 202361204166052	14/09/2023	PARCIAL	
DISEÑO GEOMETRICO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-092-TM-IDU	20225260735722	22/04/2022	IDU	20222360948611	12/05/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	693-453-TM-IDU	20225262105022	1/12/2022	IDU	20222361964271	23/12/2022	TOTAL	
ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-090-TM-IDU	20225260736012	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	Esquema básico de diseño.	694-395-TM-IDU	20225261946062	1/11/2022	IDU	20222361793111	16/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-492-TM-IDU	20225262222772	23/12/2022	IDU	20232360110321	27/01/2023	TOTAL	
DISEÑO REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-091-TM-IDU	20225261167282	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	694-306-TM-IDU	20225261597902	7/09/2022	EAAB IDU	202323601475811 202323601475811	25/08/2023 25/08/2023	PARCIAL TOTAL	
DISEÑOS DE REDES CONDENSA Y ETB	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-096-TM-IDU	20225261166562	28/04/2022	IDU	20222361374111	5/08/2022	TOTAL	
	CODENSA	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	CODENSA	N°1500170451	9/03/2023	TOTAL	
	ETB	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	ETB	GRD-EOI 899-2020	21/08/2020	TOTAL	
	TIGO-UNE	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	TIGO-UNE	ACTA REUNION	7/06/2018	TOTAL	
	TIGO	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	UASP	201940000711061	27/03/2019	TOTAL	
	VANTI	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	VANTI	10150970-108-2019	12/02/2019	TOTAL	
GEOTECNIA	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-101-TM-IDU	20225260807622	3/05/2022	IDU	20222361676151	18/10/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-456-TM-IDU	20225262126252	6/12/2022	IDU	20232360154881	3/02/2023	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-121-TM-IDU	20225261528062	16/05/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación a los complementación a estudios y diseños existentes.	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL	
	Informe de ajuste y complementación a estudios y diseños existentes.	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL	
	Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la guía FO-DP-11 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, debe contener como mínimo: Memorias de Cálculo, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra, especificaciones de construcción y memorias de Cálculo de estimación de cantidades de obra y personal	694-473-TM-IDU	20225262156142	12/12/2022	IDU	20232360485641	11/04/2023	TOTAL	
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-100-TM-IDU	20225260797362	2/05/2022	IDU	20222361905821	12/12/2022	TOTAL	
	Manejo Ambiental de la Obra-MAO	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	23/03/2023	TOTAL	
	Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	23/03/2023	TOTAL	
PAVIMENTOS	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-109-TM-IDU	20225260847772	9/05/2022	IDU	20222361459331	31/08/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-481-TM-IDU	20225262180902	15/12/2022	IDU	20232360082521	24/01/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-125-TM-IDU	20225260926652	5/19/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones	694-052-TM-IDU	60485172 202252604	6/1/2022	IDU	20222361704741	25/10/2022	TOTAL	
	Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	694-054-TM-IDU	20225260628582	6/1/2022	IDU	20222361330471	26/07/2022	TOTAL	

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA									
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos						VERSIÓN 3.0	idu	
ACTA No <u>27</u>		DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIONES	
ETAPA QUE TERMINA		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS			
ETAPA QUE INICIA		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES			
SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL	
ESTUDIOS SOCIALES		Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social	694-088-TM-IDU	20225260720092	4/20/2022	IDU	20222360914401	5/10/2022	TOTAL
		Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta	694-355-TM-IDU	20225261968572	10/4/2022	IDU	20222361989361	12/29/2022	TOTAL
		Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales	694-219-TM-IDU	20225261384372	8/1/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	694-235-TM-IDU	20225261450982	8/12/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
		Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica (Etapa de construcción)	694-270-TM-IDU	20225261563222	8/19/2022	IDU	20233460238651	22/02/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	694-466-TM-IDU	20225262132792	12/12/2022	IDU	202352601589302	8/09/2023	TOTAL
		Cronograma de Obra	694-502-TM-IDU	20225262240522	27/12/2022	IDU	20235260426372	16/03/2023	TOTAL
		Apéndice A - Especificaciones Particulares.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	202352601265022	2/08/2023	TOTAL
		Apéndice B - Especificaciones Generales	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
		Apéndice C- Especificaciones de Redes de servicios públicos.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA - ESTACIÓN CAMPIÑA									
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		
TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (Incluye metodología).	694-093-TM-IDU	20225260740852	25/04/2022	IDU	20222361417281	18/08/2022	TOTAL	
	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles nube de puntos).	694-292-TM-IDU	20225261534672	30/08/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL	
	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta-perfil-secciones, MDT, inspección redes).	694-292-TM-IDU	20225261534672	30/08/2022	IDU	20232360321741	07/03/2023	TOTAL	
TRANSITO Y TRANSPORTE	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-215-TM-IDU	20225261324682	22/07/2022	IDU	20222361790161	16/11/2022	TOTAL	
	ESTUDIO DE TRANSITO	694-924-TM-IDU	202352601089912	7/07/2023	IDU	202352601186212	21/07/2023	TOTAL	
	DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	694-924-TM-IDU	202352601089912	7/07/2023	SDM	202361203369362	2/08/2023	TOTAL	
	DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	694-924-TM-IDU	202352601089912	7/07/2023	SDM	202361203369362	2/08/2023	TOTAL	
DISEÑO GEOMETRICO	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ESPECIFICO (PMTE)	694-924-TM-IDU	202352601089912	7/07/2023	SDM	En trámite 202361204166302	14/09/2023	PARCIAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-092-TM-IDU	20225260735722	22/04/2022	IDU	20222360948611	12/05/2022	TOTAL	
ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-873-TM-IDU	20235260945482	15/06/2023	IDU	202322501378581	10/08/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-090-TM-IDU	20225260736012	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	Esquema básico de diseño.	694-382-TM-IDU	20225262154652	21/10/2022	IDU	20222361793111	16/11/2022	TOTAL	
DISEÑO REDES ACUEDUCTO ALCANTARILLADO	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-492-TM-IDU	20235260195792	23/12/2022	IDU	20232360110321	27/01/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-091-TM-IDU	20225261167282	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
DISEÑOS DE REDES CONDENA Y ETB	REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	694-307-TM-IDU	20225261597872	7/09/2022	EAAB	202323601475811	25/08/2023	PARCIAL	
					IDU	202323601475811	25/08/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-096-TM-IDU	20225261166562	28/04/2022	IDU	20222361374111	5/08/2022	TOTAL	
	CODENSA	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	CODENSA	N°1500285939	10/03/2023	TOTAL	
	ETB	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	ETB	GRD-EOI 899-2020	21/08/2020	TOTAL	
	TIGO-UNE	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	TIGO-UNE	ACTA REUNION	7/06/2018	TOTAL	
GEOTECNIA	TIGO	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	UASP	201940000711061	27/03/2019	TOTAL	
	VANTI	694-421-TM-IDU	20225262024042	15/11/2022	VANTI	10150970-108-2019	12/02/2019	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-101-TM-IDU	20225260807622	3/05/2022	IDU	20222361676151	18/10/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-463-TM-IDU	20225262166692	5/12/2022	IDU	20232360370131	16/03/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-121-TM-IDU	20225261528062	16/05/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación a los complementación a estudios y diseños existentes.	694-977-TM-IDU	202352601157232	17/07/2023	IDU	202323601275081	25/07/2023	TOTAL	

FORMATO									
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA									
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos						VERSIÓN 3.0	idu	
ACTA No <u>27</u>		DE TERMINACION ETAPA DE			ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIONES
ETAPA QUE TERMINA		DE DESARROLLO URBANO			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS		
ETAPA QUE INICIA		DE INFRAESTRUCTURA			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES		
SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES		
SUBDIRECCIÓN GENERAL		SUBDIRECCIÓN GENERAL			DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES		
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		Informe de ajuste y complementación a estudios y diseños existentes.	694-977-TM-IDU	202352601157232	17/07/2023	IDU	202323601275081	25/07/2023	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la guía FO-DP-11 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, debe contener como mínimo: Memorias de Cálculo, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra, especificaciones de construcción y memorias de Cálculo de estimación de cantidades de obra y personal	694-977-TM-IDU	202352601157232	17/07/2023	IDU	202323601275081	25/07/2023	TOTAL
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL		RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-100-TM-IDU	20225260797362	2/05/2022	IDU	20222361905821	12/12/2022	TOTAL
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL		Manejo Ambiental de la Obra-MAO	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	23/03/2023	TOTAL
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST-FORESTAL		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	23/03/2023	TOTAL
PAVIMENTOS		RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-109-TM-IDU	20225260847772	9/05/2022	IDU	20222361459331	31/08/2022	TOTAL
PAVIMENTOS		Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-262-TM-IDU	20225261457652	17/08/2022	IDU	20232360082521	24/01/2023	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-125-TM-IDU	20225260926652	5/19/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones	694-052-TM-IDU	60485172 202252604	6/1/2022	IDU	20222361704741	25/10/2022	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	694-054-TM-IDU	20225260628582	6/1/2022	IDU	20222361330471	26/07/2022	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social	694-088-TM-IDU	20225260720092	4/20/2022	IDU	20222360914401	5/10/2022	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta	694-355-TM-IDU	20225261968572	10/4/2022	IDU	20222361989361	12/29/2022	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales	694-219-TM-IDU	20225261384372	8/1/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	694-235-TM-IDU	20225261450982	8/12/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES		Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica (Etapa de construcción)	694-270-TM-IDU	20225261563222	8/19/2022	IDU	20233460238651	22/02/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	694-466-TM-IDU	20225262132792	12/12/2022	IDU	202352601267182	2/08/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Cronograma de Obra	694-502-TM-IDU	20225262240522	27/12/2022	IDU	20235260426372	16/03/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Apéndice A - Especificaciones Particulares.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	202352601265022	2/08/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Apéndice B - Especificaciones Generales	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN		Apéndice C- Especificaciones de Redes de servicios públicos.	694-455-TM-IDU	20225262126132	12/1/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
1. Será tramitado por la Dirección Técnica de Proyectos el modificatorio de adición por un valor de SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS - \$7.686.783.625. Así mismo, la Dirección Técnica de Proyectos tendrá a cargo la inclusión de ítems no previstos que hayan sido identificados, revisados, aprobados y no objetados durante la etapa de Estudios y Diseños y que a la fecha no han sido incorporados en el presupuesto. Adicionalmente, se incorporará la ampliación del plazo de construcción de las estaciones SOCORRO y OLAYA en dos (2) meses. La modificación contractual en mención se tramitará dentro de los 25 días hábiles siguientes a la firma de la presente acta. 2. Teniendo en cuenta la definición pendiente del rubro de ajustes y la imputabilidad del contratista de obra, de acuerdo con el cálculo de la Interventoría en mesa de trabajo del 16/09/2023 corresponden a 19 días. La Dirección Técnica de Proyectos llevará a cabo la revisión y pertinencia de solicitar a TRANSMILENIO S.A. recursos adicionales a los que haya lugar y su posterior incorporación al presupuesto presentado por el contratista para el cierre del valor total de la obra y que fuesen presentados en la etapa de estudios y diseños. 3. La Dirección Técnica de Proyectos manifiesta su compromiso de colaboración interadministrativa a través de la Oficina de Coordinación Interinstitucional del IDU con el objetivo de obtener VoBo de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá al componente de Redes Húmedas de la estación PUENTE LARGO para iniciar la construcción. 4. La Dirección Técnica de Proyectos analizará y emitirá el respectivo concepto respecto de la solicitud de adición al contrato de interventoría IDU-1853-2023, en consecuencia a la adición del contrato de obra IDU-1848-202, según oficio 202352601641162. 5. Los ajustes se causarán de conformidad con lo establecido en la cláusula décima del contrato de obra IDU-1848-2021 y su valor será el resultante del ejercicio final de la obra. 6. Adjunto a la presente acta, consta el balance de presupuesto de cada una de las ocho (8) estaciones del alcance contractual de la etapa de estudios y diseños, aprobado por la interventoría con el radicado consignado en la presente acta. 7. El contratista CONSORCIO TRONCAL 4, se acoge a la Resolución 406 de 2022, para cumplir los requisitos de cambio de etapa, en lo que refiere al APROBACIÓN de las entidades Distritales y ESPs que no se tengan a la fecha AVAL o APROBACIÓN, asumiendo la responsabilidad y riesgo de la ejecución de las actividades de ejecución de REDES HIDROSANITARIAS, en la etapa de Construcción de las estaciones PUENTE LARGO, CAMPIÑA, OLAYA y SOCORRO; lo cual es avalado por la interventoría en los radicados 20235260453612 del 27/03/2021 y 202352601536782 del 31/08/2023.									
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				
Actas de competencia ENEL	Se inicio tramite de firmas ENEL.				NINGUNA				

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	VERSIÓN 3.0	
ACTA No <u>27</u>	DE TERMINACION ETAPA DE	ESTUDIOS Y DISEÑOS	E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIONES
ETAPA QUE TERMINA			
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE DESARROLLO URBANO	DIRECCIÓN TÉCNICA DE	PROYECTOS
ETAPA QUE INICIA			
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA	DIRECCIÓN TÉCNICA DE	CONSTRUCCIONES
Actas de competencia ENEL (Alumbrado Publico)	Se inicio tramite de firmas ENEL.		NINGUNA
Actas de competencia ETB	Se inicio tramite ante el operador ETB		NINGUNA
Actas de competencia VANTI	Se inicio tramite ante VANTI		NINGUNA
Actas de competencia EAAB	Se necesita la no objeción ante la ESP, para dar tramite.		NINGUNA
PRESUPUESTO - AJUSTE	Cierre de controversia por valor final de bolsa de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA.		NINGUNA
El contratista y la interventoría deberán continuar cumpliendo con las obligaciones contractuales pendientes de la etapa de estudios y diseños de las estaciones alcance del contrato.			

4. ETAPA QUE INICIA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA ESTACIONES SOCORRO, OLAYA Y CAMPIÑA	17	DE	SEPTIEMBRE	DE	2023
	(Día)		(Mes)		(Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ETAPA ESTACIÓN OLAYA Y SOCORRO	16	DE	MAYO	DE	2024
	(Día)		(Mes)		(Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ETAPA ESTACIÓN LA CAMPIÑA	16	DE	JULIO	DE	2024
	(Día)		(Mes)		(Año)
FECHA DE INICIO DE LA ETAPA ESTACIÓN PUENTE LARGO	17	DE	NOVIEMBRE	DE	2023
	(Día)		(Mes)		(Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ETAPA ESTACIÓN PUENTE LARGO	16	DE	JULIO	DE	2024
	(Día)		(Mes)		(Año)
PLAZO DE LA ETAPA ESTACION PUENTE LARGO, SOCORRO Y OLA	OCHO (8) MESES				
PLAZO DE LA ETAPA LA CAMPIÑA	DIEZ (10) MESES				
VALOR DE LA ETAPA (TODAS LAS ESTACIONES)	\$ 24.505.083.066,00				
SUPERVISOR	MELIZA MARULANDA				
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU	DIEGO ALEJANDRO BENAVIDES QUINTERO				

(Indique en este espacio el número de día o de meses para ejecutar el contrato)

(Indique en este espacio el valor de la Etapa en números)

(Indique el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU designado para esta etapa)

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA				
CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	(0.5) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS	88229538	25202-098316
RESIDENTE DE OBRA 01	(1.0) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	CAROLINA ROCHA DIAZ	52350619	25202-097828
RESIDENTE DE OBRA 02	(1.0) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	JENY ANGELICA SIERRA MAYORGA	52027642	25700-47804
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	(0.2) EJECUCIÓN	RICARDO FLORIAN PÉREZ	1013558122	25202-267134 CND
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	(0.25) EJECUCIÓN	ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZÓN	79577759	2570063322 CND
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	(0.25) EJECUCIÓN	OSCAR RAMIREZ PARRA	79610058	25202-75147 CND
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	(0.25) EJECUCIÓN	RICARDO ALBERTO MENDOZA BOADA	74371480	2520281699 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	(0.25) EJECUCIÓN	DANIEL OTALORA BARRIOS	79967600	25202-129447
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	(0.25) EJECUCIÓN	JOHN GERARDO BAUTISTA HERNANDEZ	1020718924	26202186562 CND
ESPECIALISTA EN REDES ELECTRICAS, GAS, TELEFONO Y FIBRA OPTICA	(0.40) EJECUCIÓN (0.2) RECIBO	WILLIAM RENÉ ESTEPA ROMERO	13746087	CN205-76344
PROFESIONAL EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	(0.25) EJECUCIÓN (0.2) RECIBO	WILLIAM DUARTE GÓMEZ	79792009	25202 173399 CND
PROFESIONAL SIG-CAD	(0.20) EJECUCIÓN	JORGE ELIECER RODRIGUEZ MARTINEZ	80793394	25335 157927 CND
RESIDENTE AMBIENTAL	(0.60) EJECUCIÓN	JENNIFER ASTRID CAPERA SANCHEZ	1136880609	25260 293236 CND
RESIDENTE FORESTAL	(0.50) EJECUCIÓN	JOSE NELSON BARRERA PIÑEROS	79657991	03000-19562
BIÓLOGO-ECÓLOGO	(0.30) EJECUCIÓN	MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA LÓPEZ	80133868	80133868
RESIDENTE SST	(1.00) EJECUCIÓN	MIGUEL ANGEL BRICEÑO VELOSA	80029706	6935
INSPECTOR SST - AMBIENTAL	(1.00) EJECUCIÓN	JORGE EDUARDO RODRIGUEZ MARTINEZ	1032362166	25941 066064 CND
INSPECTOR SST - AMBIENTAL DE APOYO	(1.00) EJECUCIÓN	KEVIN STEVEN LOPEZ PEÑA	1031168899	RES-11351
RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPOS	(0.30) EJECUCIÓN	EDWIN ANDRES SUAREZ ZAMORA	1024485040	CN230 99521
RESIDENTE SOCIAL	(1.00) EJECUCIÓN	BELKY DANIELA ALEJANDRA TÉLLEZ IBÁÑEZ	1049650672	206748
PROFESIONAL SOCIAL PARA ACTAS DE VECINDAD	(0.40) EJECUCIÓN	ANYI KATHERINE NEIRA CASTAÑEDA	1023951512	1023951512
ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	(1.00) EJECUCIÓN	CESAR LEONARDO SALCEDO SUAREZ	1049618372	01112-10608
RESIDENTE TRANSITO Y TRANSPORTE	(1.00) EJECUCIÓN	RAFAEL HUMBERTO RAMOS SIERRA	7167880	01100-0541
INGENIERO MODELADOR	(0.20) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	FELIX EDUARDO ARIAS SAENZ	79958562	25202-121608
AUXILIAR DE INGENIERIA	(1.00) EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	DANIEL ANTONIO AVILA NAVARRO	1020795956	091037-0655114 CND
TOPOGRAFO INSPECTOR 1	(1.00) EJECUCIÓN	MIGUEL ANTONIO CASTRO REINA	79637938	01-12653
TOPOGRAFO INSPECTOR 2	(1.00) EJECUCIÓN	OSCAR DAVID AGUIRRE HENAO	80879195	01-14787
TOPOGRAFO INSPECTOR 3	(1.00) EJECUCIÓN	CARLOS ALFREDO GARZON CASTRO	1003660941	01-20108
INSPECTOR	(1.00) EJECUCIÓN	ROBERT ANDRES TORRES ROJAS	1024501619	25443-048188
AUXILIAR TECNICO - CONDUCTOR	(0.50) EN EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	HUGO ANTONIO RUIZ RODRIGUEZ	15571669	NO APLICA
AUXILIAR PERSONAL - SECRETARIA	(1.00) EN EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	LUZ STELLA RUIZ RODRIGUEZ	51614571	NO APLICA
PERSONAL INTERVENTORIA				
CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	0.50 (Ejecución) 0.50 (Recibo)	MARIA DEL PILAR CHARRY	52807829	25202123646 CND
RESIDENTE DE OBRA 2	1.00(Ejecución) 1.00(Recibo)	WALTER RAMIREZ	1032384549	25202-422191 CND
RESIDENTE DE OBRA 2	1.00(Ejecución) 1.00(Recibo)	MICHELL MORA	1014254256	A22152017-1014254256
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	0.20 (Ejecución)	MANUEL GOMEZ	79914561	25202093770 CND
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	0.15 (Ejecución)	JUAN ANDRES CORDOBA	79899961	25202-100534 CND
ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	0.25 (Ejecución) 0.25 (Recibo)	HECTOR YESID SANCHEZ MONTERO	80755119	25202-215845 CND

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA					idu
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos			VERSIÓN 3.0	
ACTA No <u>27</u>	DE TERMINACIÓN ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS	E INICIACION ETAPA DE	CONSTRUCCIONES
ETAPA QUE TERMINA					
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	
ETAPA QUE INICIA					
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES	
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	0,20 (Ejecución)	DIANA ALZATE	30239992	A171322007-30239992	
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	0,20 (Ejecución)	EDGAR OSORIO	79971672	25202-099237 CND	
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	0,20 (Ejecución)	JUAN CARLOS LEGUISAMON	7182320	01106-0868	
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARI	0,20(Ejecución)	DIEGO GOMEZ	1104701352	25202-262737 CND	
INGENIERO REDES ELÉCTRICAS, GAS, TELÉFONO, FIBRA ÓPTICA	0,20 (Ejecución)	EMILIO DUQUE CABRERA	79945245	CN 205-47021	
INGENIERO Y/O ARQUITECTO (COSTOS PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN)	0,25 (Ejecución) 0,25 (Recibo)	ROYNER ENRIQUE VIVAS	2888738	25202-297407 CND	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	0,60 (Ejecución) 0,60 (Recibo)	JAYSSON GARAY	1090438232	54238-430321 NTS	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1,00 (Ejecución) 1,00 (Recibo)	MARITZA BARRETO	1019124144	N.A	
ESPECIALISTA FORESTAL	0,40 (Ejecución) 0,40(Recibo)	KATERINE ARIAS	1110558777	70266-393453 TLM	
BIÓLOGO	0,30 (Ejecución) 0,30(Recibo)	CARLOS ANDRES SANCHEZ	16114874	16114874	
RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPOS	0,30 (Ejecución) 0,30(Recibo)	JOSE VICENTE VEGA MANCHADO	10774116	CN 230-78906	
RESIDENTE SOCIAL	1,00 (Ejecución) 1,00(Recibo)	WENDY DELGADO SANABRIA	1024510248	1024510248	
AUXILIAR DE INGENIERÍA	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	NICOLÍ MORA	1233694403	A39262021-1233694403	
INSPECTOR	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	SERGIO CAMILO PADILLA	1022362854	091037-0589227 CND	
AUXILIAR TÉCNICO – CONDUCTOR O MOTORISTA	50% (EJECUCIÓN) 50% (RECIBO)	DANIEL ENRIQUE SILVA SANCHEZ	1096226963	N.A	
INSPECTOR 2	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	ELIZABETH GIRON	1022362854	091037-0518783 CND	
TOPÓGRAFO INSPECTOR	0,50% (EJECUCIÓN) 0,30% (RECIBO)	HUMBERTO CRUZ	1024481890	25335-332888 CND	
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1	0,50% (EJECUCIÓN) 0,30% (RECIBO)	NELSON AVILA JIMENEZ	1020819876	N.A	
SECRETARIA	1,00% (EJECUCIÓN) 1,00% (RECIBO)	ISABEL	566109	N.A	

Para el cambio de etapa a Construcción de obra, es necesario adjuntar el formato de lista de chequeo LISTA DE CHEQUEO VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA INICIO DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE OBRA DE LAS ESTACIONES PUENTE LARGO Y SOCORRO vigente la cual hará parte integral de esta acta.

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

DDIECISEIS 16 días del mes de SEPTIEMBRE de 2023

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

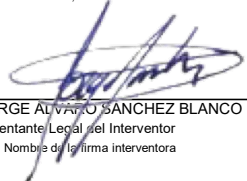
(Firma)



(Nombre)

HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
Representante Legal del Contratista
Nombre de la firma contratista

(Firma)



(Nombre)

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal del Interventor
Nombre de la firma interventora

ETAPA QUE TERMINA ESTACIONES PUENTE LARGO, SOCORRO , OLAYA Y CAMPIÑA

(Firma)



(Nombre)

DORIS JEANET RODRIGUEZ LOPEZ
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU - STED
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)



(Nombre)

KAROL ROCA PACHECO
Subdirectora técnica de seguimiento a Estudios y Diseños
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)



(Nombre)

JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL
DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
Instituto de Desarrollo Urbano

ETAPA QUE TERMINA ESTACIONES PUENTE LARGO, SOCORRO , OLAYA Y CAMPIÑA

(Firma)



(Nombre)

DIEGO ALEJANDRO BENAVIDES QUINTERO
APOYO TECNICO A SUPERVISIÓN IDU - STED
Instituto de Desarrollo Urbano

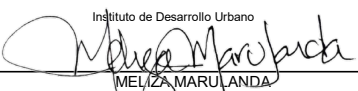
(Firma)



(Nombre)

EDWIN OSWALDO SANTISTEBAN BALAGUERA
SUBDIRECTOR TECNICO DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA DE TRANSPORTE
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)



(Nombre)

MELIZA MARULANDA
DIRECTORA TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
Instituto de Desarrollo Urbano