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

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

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-1653-2020 (Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C." GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO IDU-1674-2020 (Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA OBRASCON HUARTE LAIN S.A SUCURSAL COLOMBIA NIT. 900,914,418-2 (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

INTERVENTOR MAB INGENIERIA DE VALOR SA. NIT. 900.139.110-5 (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO 88 MESES (Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 28 (Día) **DE** ENERO (Mes) **DE** 2021 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 128.484.094.540 (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO

No.	NOMBRE DE LA ETAPA	DURACION
1	PRECONSTRUCCIÓN	6 MESES
2	CONSTRUCCIÓN	22 MESES
3	MANTENIMIENTO	60 MESES

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

MODIFICATORIO - OTROS SI

OTRO SI No.	1	**DE FECHA**	27/07/21	**OBJETO**	Modifica el numeral 5.1 ETAPA PRECONSTRUCCIÓN de la Cláusula 5: ALCANCE Y DESARROLLO DEL OBJETO, en lo referente a la duración estimada, prorrogando en un (1) mes, hasta el 27 de agosto de 2021, y adicionar un texto al mismo numeral en lo relacionado con las actividades preliminares de obra que podrán adelantarse en esta etapa
OTRO SI No.	2	**DE FECHA**	19/05/22	**OBJETO**	1. Modificar el Anexo 2 – TABLA DE HITOS DEL APENDICE G – LINEAMIENTOS DE LA PROGRAMACION, PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN, del Contrato de Conformidad con los Hitos previstos en el numeral 14.1. 2. Modifica Cláusula 4. Plazo estimado del Contrato. Primer inciso y tabla. 3. Modifica el numeral 5.2 Etapa de Construcción. Tres primeros párrafos. 4. Modifica el Apéndice A, numeral 2.5 Viabilidad Predial. 5. Incorpora texto al Anexo de Personal, numeral 2.2. Personal Profesional Etapa de Construcción. 6. Modifica numeral 5.1.5 Anticipo. Parágrafo Quinto. 7. Modifica numeral 14.2 Remuneración de las Obras Para redes. 8. Modifica numerales 14.5.2 Forma de remuneración de labores de SST y ambiental de la etapa de construcción, 14.6.2 forma de remuneración de labores de diálogo ciudadano y comunicación estratégica durante la Etapa de Construcción y 14.7.2 forma de remuneración por manejo de tránsito, señalización y desvíos durante la Etapa de Construcción. 9. Modifica el Apéndice de Bioseguridad.

PRÓRROGAS:

PRÓRROGA No.	1	**DE FECHA**	Ver Plazos contrato Modificatorio 2	**PLAZO**	8 meses y 22 días

PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 96 meses y 22 días (Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)

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

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No. N.A. **DE FECHA** N.A. **No. DIAS** N.A.
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. N.A. **DE FECHA** N.A. **No. DIAS** N.A.
ACTA DE REINICIO No. N.A. **DE FECHA** N.A.

TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES **No. DIAS**

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO 19 (Día) **DE** febrero (Mes) **DE** 2029 (Año)

ADICIONES:

ADICIÓN No. N.A. **DE FECHA** N.A. **VALOR** N.A.
ADICIÓN No. N.A. **DE FECHA** N.A. **VALOR** N.A.

VALOR TOTAL DE ADICIONES **VALOR** N.A.

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 128.484.094.540

3. ETAPA QUE TERMINA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA 28 (Día) **DE** ENERO (Mes) **DE** 2021 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA 27 (Día) **DE** JULIO (Mes) **DE** 2021 (Año)
PLAZO INICIAL DE LA ETAPA SEIS (6) MESES (Indique en este espacio el número de meses y/o días iniciales de la etapa)
VALOR INICIAL DE LA ETAPA No aplica (Indique en este espacio el valor inicial de esta Etapa en números)
FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LA ETAPA 19 (Día) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2022 (Año)
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA QUINCE (15) MESES Y VEINTIDOS (22) DÍAS (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)
VALOR FINAL DE LA ETAPA No aplica (Indique en este espacio el valor final de esta Etapa en números)
SUPERVISOR MELIZA MARULANDA (Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de Interventoría de esta etapa)
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU DORIS CATALINA OSPINA (Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

Nota: Los valores discriminados de la Etapa de Preconstrucción no aplican en concordancia con la Nota 3 de la Cláusula 11, VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y VALOR EFECTIVO y su numeral 11.1 del Contrato de Obra 1653 de 2020, se tiene: "*El VALOR PARA REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (INCLUYE A.I.U) incluye el COSTO ESTIMADO DE PRECONSTRUCCIÓN*."

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	
5.1.1 Puesta a disposición del Tramo correspondiente al proyecto	Comunicación	MAB-2-1674-0702-21	20215261193472	21/07/21	IDU	20213461096471	18/06/21	Cumplido - Comunicación STEST 20213461096471 del 18/06/21
5.1.2 Movilización de Equipo	Comunicación	N.A.	N.A.	N.A.	-	-	-	Cumplido - Comunicado OHL-ACC-000599- de fecha 23 de julio de 2021
5.1.3 Presentación de Estudios y Diseños	Comunicación	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual con las comunicaciones abajo detallada.
5.1.3.1 Topografía	Comunicación	MAB-2-1674-0769-21	20215261290232	4/08/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000605 del 26 de julio 2021
5.1.3.2 Geometría	Comunicación	MAB-2-1674-0744-21	20215261272042	30/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000542del 8 de julio de 2021.

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

5.1.3.3 Urbanismo, Espacio Público y Arquitectura	Comunicación	MAB-2-1674-0635-21	20215261125522	9/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000481 del 24 de junio de 2021.
5.1.3.4 Geotecnia	Comunicación	MAB-2-1674-0698-21	20215261192972	22/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000572 del 15 de julio de 2021.
5.1.3.5 Pavimentos	Comunicación	MAB-2-1674-0716-21	20215261215552	26/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000568 del 15 de julio de 2021.
5.1.3.6 Estructuras	Comunicación	MAB-2-1674-0748-21	20215261260692	30/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-000602 del 23 de julio de 2021.
5.1.3.7 Redes Hidrosanitarias	Planos e Informe	MAB-2-1674-1420-21	20215262064262	17/12/21	IDU	20223460301301	21/02/22	Se cuenta con NO OBJECIÓN CONDICIONADA, otorgada por la EAAB-ESP mediante la comunicación No. 20223460301301 del 9 de febrero de 2022, con radicado IDU No. 20223460301301. Pendiente obtención de numero de proyecto.
5.1.3.8 Redes Secas	Planos e Informe	MAB-2-1674-0653-21	20215261163582	16/07/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-00526 del 6 de julio de 2021.
5.1.3.9 Tránsito y Transporte	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Se cuenta con PMT para el inicio de la Etapa de Construcción, así: 'PMT de Bajo Impacto aprobado. por la SDM. COI 31 del 5 de agosto de 2021. * PMT para tala y/o poda de árboles nocturno está aprobado por parte de la SDM, COI 34 del 26-08-2021. * PMT para tala y/o poda de árboles diurno está aprobado por parte de la SDM, COI 46 del 18-11-2021. Otros: *PMT de Alto impacto: No ha sido aprobado por la Interventoría pues el Contratista se encuentra atendiendo observaciones y ajustes solicitados por la SDM.

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

5.1.3.10 Presupuesto, Especificaciones Técnicas y Cronograma	Informe	MAB-2-1674-0547-22	20225260872672	12/05/22	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido. Se cuenta con PDT y Cronograma aprobados por la Interventoría mediante la comunicación MAB-2-1674-0560-22 y No objetado por la Entidad con oficio IDU No. STEST 20223460947341 del 12 de mayo de 2022. - Presupuesto Oficial de Obra: Entregado por el Contratista y aprobado por la Interventoría. Depende del cierre de las actas de competencias y la aprobación final a los NPs. - APUS Contractuales: Remitidos al IDU con comunicación MAB-2-1674-0160-21 del 18 de marzo de 2021. - APUs No Previstos: En atención de observaciones por parte del Contratista.
5.1.4 Obligaciones contenidas en los Apéndices	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	ICANH	Plan de Manejo Arqueológico Resolución No. 1095	23/08/21	El Cumplimiento de las obligaciones contenidas en los Apéndices A (Especificaciones Particulares de Construción), C (Especificaciones Particulares de Obra para Redes), E (Especificaciones para el componente Ambiental y SST), Apéndice F (Especificaciones para el Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos), Apéndice G (Cronograma de Obras) y Apéndice H (Especificaciones para el componente Dialogo Ciudadano y Comunicación Estratégica); se harán exigibles en la Etapa de Construcción.
5.1.5 Anticipo	Comunicación	MAB-2-1674-0180-22	20225260233712	9/02/22	N.A.	N.A.	N.A.	El Contratista mediante la comunicación OHL-ACC-001232 del 03 de febrero de 2022, solicitó cronograma de radicación de la cuenta del anticipo. La Interventoría mediante la comunicación MAB-2-1674-0180-22 del 08 de febrero de 2022, dio traslado al IDU para el trámite correspondiente.
5.1.6. Acta de armonización entre tramos adyacentes	Acta de Armonización Grupos 2 y 3	MAB-2-1674-0773-21	20215261303382	6/08/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido. Acta de armonización suscrita el 08 de julio de 2021.
	Acta de Armonización Grupos 3 y 4	MAB-2-1674-0773-21	20215261303382	7/08/21	N.A.	N.A.	N.A.	Cumplido. Acta de armonización suscrita el 07 de julio 2021.
5.1.7 Elaboración, entrega a la Interventoría y aprobación del Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos.	Comunicación	-	-	-	N.A.	N.A.	N.A.	El Contratista tiene aprobado el PMT de bajo impacto para el inicio de la Etapa de Construcción acorde con lo señalado en el numeral 5.1.3.9 y está atendiendo observaciones de la SDM al PMT de alto impacto.

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

5.1.8 Elaboración, presentación y aprobación por parte de la Interventoría del Diagnóstico de las Obras de Adecuación de Desvíos	Comunicación	MAB-2-1674-542-22	20225260866692	11/05/22	N.A.	N.A.	N.A.	Entregado por el Contratista con la comunicación OHL-ACC-001455 del 06 de mayo de 2022 y aprobado por la Interventoría con la comunicación MAB-2-1674-0542-22 de radicado IDU No. 20225260866692 del 11 de mayo de 2022. Pendiente no objeción del IDU. Se precisa que el Contratista iniciará la obra con el PMT de bajo impacto, aprobado por la SDM, ya que las intervenciones en las rutas de desvío están asociadas al PMT de alto impacto, el cual se encuentra en trámite.
5.1.9 Presentación y aval de la Interventoría del Cronograma de Obras y de la Programación de los Hitos	Comunicación	MAB-2-1674-0547-22	20225260872672	12/05/22	-	-	-	Entregado por el Contratista mediante la comunicación OHL-ACC-01466 del 11 de mayo de 2022. Aprobado por la Interventoría con la comunicación MAB-2-1674-0547-22 del 12 de mayo 2022 y no objetado por la Entidad con oficio IDU No. STEST 20223460947341 del 12 de mayo de 2022.
5.1.10 Presentación del Programa de Gerencia de Proyectos	Comunicación	MAB-2-1674-0658-21	20215261160132	15/07/21	-	-	-	Cumplido. El programa fue presentado por el Contratista a través del comunicado OHL-ACC-000528 del 06 de julio 2021, en cumplimiento de sus obligaciones del factor de calidad ofertado.
5.1.11 Presentación de Modelo a través de metodología BIM	Comunicado	MAB-2-1674-0729-21	20215261229252	27/07/21	-	-	-	Cumplido - Diseños presentados al interventor dentro del plazo contractual mediante comunicación OHL-ACC-00693 del 18 de agosto de 2021.

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
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

4. ETAPA QUE INICIA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA 20 (Día) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2022 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA 19 (Día) **DE** FEBRERO (Mes) **DE** 2024 (Año)

PLAZO DE LA ETAPA 21 MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

VALOR DE LA ETAPA $ 117.565.155.932 (Indique en este espacio el valor de La Etapa en números)

SUPERVISOR MELIZA MARULANDA (Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de Interventoría de esta etapa)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU DORIS CATALINA OSPINA (Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

Nota: Para el **VALOR DE LA ETAPA** de Construcción se excluyen los valores de: i) REMUNERACIÓN AMBIENTAL PARA ETAPA DE MANTENIMIENTO, ii) REMUNERACIÓN DE DIÁLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA PARA ETAPA DE MANTENIMIENTO, iii) REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS PARA ETAPA DE MANTENIMIENTO, iv) el VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO y v) REMUNERACIÓN AMBIENTAL, MANEJO DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS, Y DIÁLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA PARA LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN.

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	100	Jorge Enrique Cardona Garay	79.626.589	A25041998-79626589
COORDINADOR DE OBRA	100	Juan David Téllez	1.032.430.739	25202-250155
RESIDENTE DE OBRA	100	Edgar Donado Arias	9.099.292	AO8642006- 9099292
RESIDENTE DE ESTRUCTURAS	100	** En Proceso de contratación		
RESIDENTE ESTRUC. ESTACIONES	100	Cristian Bernardo Gil Alvarado	1.049.629.878	15202-281002
RESIDENTE GEOTECNIA	100	Julieta Echeverry Vergara	1.037.589.620	5223238399
RESIDENTE PAVIMENTOS	100	Guillermo Alberto Lesmes Zuluaga	1.032.357.882	25202-189074
RESIDENTE ESP. PÚBLICO	100	Miller Ernesto Piñeros Moreno	1.032.361.162	A22202014-1032361162
ARQUITECTO RESIDENTE (ACABADOS)	100	Lida Milena Pava Villareal	39.576.098	A25052003-39576098

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

PROF COSTOS Y PRESUPUESTOS	100	Luis Gabriel Castro Hurtado	1.111.747.028	76202-180908
RESIDENTE REDES HÚMEDAS	100	Andrés Felipe Bonilla Pacheco	1.015.420.512	25202-301514
RESIDENTE REDES SECAS	100	Eduardo Villamizar Jimes	13.469.646	25202-185976
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	15	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	15	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	30	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	15	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN URBANISMO	30	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	15	** En Proceso de contratación		
ESPECIALISTA EN REDES SECAS	15	Oscar Andrés Sánchez Ángel	80.095.274	CN205-70028
INGENIERO TOPOGRÁFICO	25	Jork Alexander Motavita Ortiz	80.085.908	25335-160133
COORDINADOR BIM	25	** En Proceso de contratación		
ARQUEOLOGO I	100	Erwin Ivan Espitia Prieto	79.993.827	371
ARQUEOLOGO II	100	Tomas Santiago Suarez Correa	80.040.782	
INGENIERO AUXILIAR	100	** En Proceso de contratación		
RESIDENTE AMBIENTAL	100	Jesús David Umbarila Triviño	79.810.797	AA15470179810797
RESIDENTE SST	100	Noelia Nader Correa	39.675.897	7902
RESIDENTE MAQUINARIA	50	Juan Carlos Pupiales Botina	93.395.605	CN230-50459
RESIDENTE FORESTAL	70	José Ricaurte Cervera Gómez	79.657.991	03000-19562
BIOLOGO	25	Orlando Andrés Fuentes Zambrano	13.745.317	13745317
INSPECTOR SSTMA I	100	Juan Pablo Granados González	7.713.787	3149
INSPECTOR SSTMA II	100	José Yovani Hernández Hernández	80.764.811	10582
PROFESIONAL SOCIAL	100	Cindy Yulieth Martin Castillo	53.117.700	216255311-I
RESIDENTE SOCIAL	100	Evelyn Carolina Duran Delgado	1.090.450.287	2722910254
ASISTENTE SOCIAL	100	Angy Roxana Contreras Robayo	1.072.194.351	311471023-I
PROFESIONAL COMUNICACIÓN SOCIAL	50	Andrés Felipe Cardona Rodríguez	1.110.486.115	N/A
PROFESIONAL EN ECONOMÍA	50	Jaime Enrique Ávila Álvarez	79.690.066	27734
PROFESIONAL EN PEDAGOGÍA	50	Cristhian Camilo Torres Castro	1.023.898.344	N/A
TÉCNICO ACTAS DE VECINDAD	50	Oscar Julián Méndez Mendoza	1.110.497.377	A161232015- 1110497377
TÉCNICO ACTAS DE VECINDAD	50	Yerlin Paola Gelvis Camacho	1.098.738.487	68202-317851
TÉCNICO ACTAS DE VECINDAD	50	Dora Lucia Urrego	39.629.701	A25022005-39629701
SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	50	Alexander Enrique Beltrán Barrios	85.470.914	185709105-I
SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	50	Carolina Cortes Montenegro	1.018.470.390	327841013-I
SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	50	Kelly Johanna Devia	53.028.136	226495324-I
ESPECIALISTA EN TRÁNSITO	100	José Misael Angarita Duran	4.207.582	15239102680 BYC
INGENIERO MODELADOR	30	Jhermain Alexander Acuña Espinosa	79.841.456	25202-091928
RESIDENTE EN TRÁNSITO	100	Carlos Adarme Báez	1.049.613.660	C PITVC 01115-10777
PROFESIONAL PMP	100	Paula Andrea Díaz Díaz	1.019.095.530	25202-386759

Nota: Según el Modificatorio No. 2 al Contrato de Obra 1653 de 2020, en referencia a la Cláusula Quinta, el ingreso del personal para la Etapa de Construcción será proporcional y acorde a las actividades de obra que se encuentren programadas y en ejecución de acuerdo con la respectiva Fase. Por consiguiente, la Interventoría realizará la verificación y cumplimiento de OHL S.A- SUCURSAL COLOMBIA en cuanto a la disponibilidad del personal y sus dedicaciones.

PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
Director	100	Ricardo Alexander Ibarra Páez	79.687.770	25202-78491 CND
Coordinador	100	Juan Pablo Diaz Fajardo	1,020,732,043	25202-305093 CND
Especialista en Pavimentos	20	Teófilo Carlos Yidi Villareal	79,795,367	25202-089808 CND
Residente de Obra de Interventoría General	100	Juan Fernando Sosa Largo	79,667,322	25202-1084871 CND
Residente de Obra de Interventoría Geotecnia	100	Juan Guillermo Camargo Bohórquez	1,049,602,537	01114-10724
Residente de Obra de Interventoría Pavimentos	100	Heyder Lesmes Vera	1,048,846,718	25202-251560 CND
Residente de Obra de Interventoría Estructuras	100	Esneider Gregorio Turizo Quesada	19,871,416	25202-098352 CND
Residente de Obra de Interventoría Espacio Público	100	Willinton Napoleón Muñoz Bolaños	79,813,234	25202-252484 CND
Residente de Obra de Interventoría Redes	100	Carlos Andrés Mancipe Cortes	79,839,237	25202-260558 cnd
Residente de Obra de Interventoría Tránsito	100	Jorge Rivera Ulloa	79,807,547	25202-093730 CND
Ingeniero de Apoyo	50	Saray Julieth Giraldo Bohórquez	1,023,954,807	25202-407216 CND
Especialista en Tránsito o Transporte	40	Magda Fabiola Rojas Ramirez	52,517,597	25202123785 CND
Especialista en Urbanismo y Espacio Público	25	Mónica Cortez Buitrago	52,200,165	A25232003-52200165
Especialista en Diseño Geométrico	15	Camilo Alberto Alfaro Arias	80,082,764	25202-70226 CND
Especialista en Estructuras	15	José Fernando Laverde Sánchez	79,398,462	25202-35579 CND
Patólogo estructural	15	Alfredo Mateus Murillo	79,148,935	2520226456 CND
Especialista en Geotecnia	15	Edison Femey Garzón Montaño	80,232,139	25202-123710 CND
Especialista Redes Hidrosanitarias	15	Juan Carlos Martínez Cely	7,223,489	25202-53878 CND
Especialista en Redes Secas	15	Didier Vallejo Quiceno	7,563,431	RS205-26199

ACTA No 28 **DE TERMINACION ETAPA DE** PRECONSTRUCCIÓN **E INICIACION ETAPA DE** CONSTRUCCIÓN

Profesional en Costos Presupuestos y Programación	25	William Eduardo Vargas Nieto	7,179,623	15202-143744 BYC
Residente Ambiental	100	Cindy Pabla Henríquez	1,082,882,318	08260-245201 ATL
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	100	Cindy Marcela Castro Camelo	1,013,579,896	25238-233487 CND
Residente Maquinaría y Equipos	30	Juan Carlos De los Reyes Carbonell	91,216,840	SN230-2073
Residente Forestal	30	Adriana Marcela Fandiño Monsalve	52,858,842	21733
Biólogo	20	Cesar Miguel Esquivel Berrio	1,064,982,247	1064982247
Arqueólogo	25	Lorena María Cruz Coral	1,016,017,694	315
Profesional Social	100	Morely Quintero Zamora	52,365,773	163135213-I
Residente Social	100	Diana Marcela Rojas Rivera	52,899,561	115335223-R
Profesional Técnico para Actas de Vecindad	2,3	Cesar Mauricio Rodríguez Anzola	1,030,623,822	25202-340112 CND
Coordinador BIM	25	Alejandro Sepúlveda Copete	79,953,195	25202-240928 CND
Ingeniero Topográfico	25	Yuliana Narváez García	52,215,171	25335-147735 CND
Especialista Legal	15	Cielo Viviana Castro Camelo	52,008,143	T158333
Especialista Financiero	15	Eduardo Corredor Gómez	79,721,195	36974
Profesional Contable	15	Luis Enrique Salgado	1,143,127,173	224703-T
Topógrafo Inspector	30	Héctor Hernando Ramírez Rivera	79,598,208	01-14532

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 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 de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría, en Bogotá, D.C., a los

VEINTE (Día en letras) (20) (Día en números) días del mes de MAYO (Mes en que se firma el acta) de 2022 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) RAUL ESTEBAN HERNANDEZ
Representante Legal del Contratista
OBRASCON HUARTE LAIN S A SUCURSAL COLOMBIA

(Firma)
(Nombre) ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor (s)
MAB INGENIERIA DE VALOR S.A.

ETAPA QUE TERMINA

(Firma)
(Nombre) DORIS CATALINA OSPINA VELANDIA
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) DENICE BIBIANA ACERO VARGAS
Subdirectora Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte
Instituto de Desarrollo Urbano

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

ETAPA QUE INICIA

(Firma)
(Nombre) DORIS CATALINA OSPINA VELANDIA
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) DENICE BIBIANA ACERO VARGAS
Subdirectora Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte
Instituto de Desarrollo Urbano

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