ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S" CON NIT No. 900.128.706-7

un seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, en concordancia con el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011. Para tal fin deberán cumplir con las facultades y deberes establecidos en la referida ley y las demás normas concordantes vigentes. El Alcalde Local, podrá designar mediante comunicación escrita un servidor Público que se denominara "apoyo a la supervisión" y que tendrá como función apoyar a éste en la supervisión de la ejecución de las obligaciones contractuales que se deriven del contrato. En todo caso el Alcalde Local, podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando su decisión por escrito al CONTRATISTA y al anterior supervisor. En ningún caso el supervisor del contrato podrá delegar la supervisión en un tercero. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.-** INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES EL CONTRATISTA, declara bajo juramento no hallarse incurso en ninguna inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con la Entidad de conformidad con la normatividad vigente. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- SOLUCION DE CONFLICTOS:** En los casos en que el presente contrato no establezca otro plazo, cuando surja una controversia con ocasión del mismo, las Partes tratarán de llegar a un acuerdo al respecto dentro de los treinta (30) días siguientes a la notificación de una Parte a la otra del motivo de la controversia, plazo que se podrá prorrogar de común acuerdo por las Partes. La etapa de arreglo directo será inicialmente promovida y adelantada por los representantes legales de cada una de las Partes, quienes intentarán, de manera rápida y oportuna, llegar a un acuerdo que resuelva la controversia. En caso de no ser esto posible, dentro de los diez (10) días siguientes los representantes legales de cada una de las Partes integrarán un Comité de Convivencia, en el cual tendrán asiento dos representantes del más alto nivel de cada una de las Partes, con facultades suficientes para alcanzar un acuerdo, quienes en un plazo máximo de treinta (30) días buscarán resolver de manera definitiva la diferencia. En todo caso, previo a darse el trámite establecido en esta cláusula y los pliegos, podrá acudirse a la jurisdicción contenciosa en el trámite legal respectivo. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA.- SUSPENSIÓN** El plazo de ejecución del contrato podrá suspenderse en los siguientes eventos: a) Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que impidan su ejecución, cuya existencia corresponde calificar al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, b) Por mutuo acuerdo, siempre que con ello no se causen perjuicios a la entidad ni deriven mayores costos para ésta. La suspensión se hará constar en acta suscrita por las partes. Como consecuencia de la suspensión EL CONTRATISTA, se obliga a prorrogar la vigencia de los amparos de la garantía en proporción al término de la suspensión. El término de la suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - INDEMNIDAD**. Sin perjuicio de lo consignado en los Pliegos de condiciones frente al asunto, e l CONTRATISTA mantendrá indemne al FONDO de los reclamos, demandas, acciones legales y costas que surjan con ocasión del uso de patentes, diseños, invenciones o derechos de autor que sean utilizados para la ejecución del contrato y que sean propiedad de terceros. Se considerarán hechos imputables al CONTRATISTA las acciones y omisiones de su personal, sus asesores, SUBCONTRATISTA(s) o proveedores, así como el personal de éstos, que ocasionen deficiencias en los compromisos adquiridos o causen incumplimientos. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de demandas, reclamaciones o acciones legales contra el FONDO y que sean responsabilidad del CONTRATISTA, conforme a lo pactado en este contrato, éste será notificado, obligándose a mantener

CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S" CON NIT No. 900.128.706-7

indemne al FONDO y a responder por dichas reclamaciones y todos los costos que se generen. PARÁGRAFO SEGUNDO: En el evento que al FONDO le fuere impuesta una multa por la autoridad ambiental, con ocasión de la ejecución del presente contrato, por hechos que en los términos del mismo fueren responsabilidad del CONTRATISTA, el FONDO repetirá contra éste, correspondiendo al CONTRATISTA efectuar el pago a nombre de la Entidad o en su defecto rembolsar lo pagado. El acto administrativo expedido por la autoridad ambiental, debidamente ejecutoriado, constituirá con el presente contrato título ejecutivo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA- CESIÓN: El CONTRATISTA** sólo podrá ceder el presente contrato a terceros, con la autorización previa, expresa y escrita del FONDO, autorización que en todo caso se podrá otorgar cuando la cesión sea hecha a una persona que tenga iguales o mejores indicadores de experiencia de la exigida en el Pliego de Condiciones utilizado para la selección del CONTRATISTA. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUBCONTRATACIÓN:** El CONTRATISTA podrá subcontratar parcialmente la ejecución del contrato con personas naturales o jurídicas que tengan la idoneidad y capacidad para desarrollar la actividad subcontratada. No obstante lo anterior, el CONTRATISTA continuará siendo el único responsable ante el FONDO por el cumplimiento de las obligaciones del contrato y la celebración de subcontratos. En todo caso, el FONDO se reserva el derecho a solicitar al CONTRATISTA cambiar al (los) SUBCONTRATISTA(es) cuando, a su juicio, éste (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA**.- IMPUESTOS. Todos los impuestos que se causen por razón de la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del contrato, con excepción de los que estrictamente correspondan al FONDO, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. En materia de Impuestos, el FONDO efectuará a las cuentas o facturas del CONTRATISTA las retenciones que establezca la ley. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el CONTRATISTA deberán ser tramitadas por éste ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna o costo para el FONDO.**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- DOCUMENTOS** Hacen parte integrante del presente contrato los siguientes documentos: a) Los estudios previos o justificación b) El certificado de disponibilidad presupuestal y el registro presupuestal. c) Los documentos, actas, acuerdos, comunicaciones y demás actos que se produzcan en desarrollo del objeto del contrato **VIGÉSIMA QUINTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO** El plazo, valor o demás condiciones contractuales sólo podrán variarse mediante modificaciones contractuales suscritas por las partes. Sin la autorización del FONDO, previo concepto de la interventoría o de la supervisión, según corresponda, EL contratista no podrá apartarse de las condiciones y especificaciones contractuales que le resultan exigibles en virtud del Contrato. En el evento en que lo haga perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma que resulte de la modificación y será responsable de los daños por esa acción le cause a EL FONDO, sin perjuicio de la obligación de ejecutar el Contrato en las condiciones previstas. **CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA.- VEEDURIA**: Este contrato está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993.**CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA.- PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN** Este contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su Legalización y Ejecución deben cumplirse los siguientes requisitos: 1.- Por parte del CONTRATISTA: a.) Constitución de la

1403 88
479

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S" CON NIT No. 900.128.706-7

garantía. 2.- Por parte del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL: a.) La expedición del registro presupuestal, b.) Aprobación de la garantía, c.) Acta de inicio debidamente suscrita entre las partes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.- RÉGIMEN LEGAL APLICABLE Y JURISDICCIÓN**: Este contrato se rige por la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios y a falta de regulación expresa por las normas de los Códigos de Comercio y Civil Colombiano, así como todo el marco legal establecido en los pliegos de condiciones definitivo. Las eventuales controversias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del contrato serán competencia de la jurisdicción contencioso administrativa. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA**. DOMICILIO CONTRACTUAL Para todos los efectos legales y contractuales el domicilio contractual será en la Calle 52 No. 18-76 Barrio Galerías de la ciudad de Bogotá D.C.

Para constancia se firma en Bogotá D.C., 23 NOV 2018

EL FONDO

JOSE IGNACIO GUTIERREZ BOLIVAR
ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTOBAL

EL CONTRATISTA

JUAN SEBASTIAN MAHECHA AVILA
R.L. INGEDEUR S.A.S

Proyectó: Aleyra Capera Rodríguez – Abogada Apoyo Contratación FDLSC
Revisó: Jairo Rodríguez Valderrama – Profesional Especializado Apoyo Despacho FDLSC

1 1822

1404 11894

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ | GOBIERNO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	233 DE 2017	FECHA:	DIA	MES	AÑO
			17	2	2020
OBJETO DEL CONTRATO.	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D C GRUPOS 1, 2 Y 3				

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.039.867,00			CONTRATISTA:	
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S A S "INGEDEUR S A S"	
	19	11	2018		
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES			INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	ING INGENIERIA S A S	
	5	NOVIEMBRE	2019		

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS

No. MODIFICACION	TIPO MODIFICACION	PLAZO	PLAZO ACUMULADO	VALOR ADICION	VALOR ACUMULADO
1	PRORROGA	1 MESES	11 MESES	N A	N A
2	ADICION No.1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

SUSPENSIONES Y/O AMPLIACIONES DE SUSPENSION (ES) Y REANUDACION (S)

ACTA No.	TIPO DE ACTA	FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
			DESDE	HASTA		
N.A.	SUSPENSIÓN No. 1	11-jul-19	12/07/2019	28/07/2019	17 DIAS	29 DE JULIO DE 2019

SE RECIBE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOSOBJETO DEL CONTRATO DE ACUERDO A SU LOCALIZACIÓN, UPZ, BARRIO:

No	BARRIO	UPZ		DIRECCIÓN			SEGMENTO VIAL
		No.	NOMBRE	EJE	DESDE	HASTA	
1	ATEMIS	34	20 de Julio	CLL 36 I SUR	CRA 3A BIS ESTE	CRA 3A ESTE	4009350
2	SURAMERICA	34	20 de Julio	KR 5	CLL 37 A SUR	CLL 37 SUR	4001029
3	ATEMIS	34	20 de Julio	CRA 3B ESTE	CLL 36F SUR	CLL 36G SUR	4002881
4	ATEMIS	50	20 de Julio	CRA 3G ESTE	CLL 36G SUR	CLL 36H SUR	4002918
5	GUACAMAYAS II	50	La Gloria	CLL 369 SUR	CRA 1A	INTERSECCION	4002508
6	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 36B SUR	INTERSECCION	CRA 1	4002521
7	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DG 32A SUR	CLL 34A SUR	CLL 34B SUR	4002116
8	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DG 32A SUR	CLL 34B SUR	CRA 3	4002122
9	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DG 32 A SUR (CLL 32A SUR)	CRA 3	CRA 1D	4002282
10	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DG 32 A SUR (CLL 32A SUR)	CRA 1D	CRA 1B	4002249
11	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 32A SUR	CRA 1B	CRA 1A BIS	4002281
12	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CRA 1A	CLL 36D SUR	CLL 36F SUR	4002569
13	LA JOYITA	34	20 de Julio	CLL 36D SUR	TV 1 BIS ESTE	CRA 1 ESTE	4002560
14	GRANADA SUR	34	20 de Julio	CRA 2 ESTE SUR	CLL 22A SUR	CLL 22D SUR	4001871
15	GRANADA SUR	34	20 de Julio	CLL 24 SUR	CRA 1	CRA 1 BIS	4001877
16	CORDOBA	34	20 de Julio	CRA 1A ESTE	CLL 27B SUR	CLL 27B SUR	4001896
17	CORDOBA	34	20 de Julio	CLL 28 SUR	CRA 3A ESTE	CRA 1A ESTE	4001765
18	CORDOBA	34	20 de Julio	CRA 1 ESTE	CLL 28 SUR	DG 28 BIS SUR	4001871
19	CORDOBA	34	20 de Julio	CRA 1	CLL 28 SUR	CLL 29B SUR	4001877
20	CORDOBA	34	20 de Julio	DG 29 BIS SUR	CRA 2A ESTE	INTERSECCION	4001831
21	CORDOBA	34	20 de Julio	CRA 1 ESTE	CLL 27A SUR	CLL 27B SUR	4001541
22	AYACUCHO	34	20 de Julio	CLL 35 SUR	CRA 7	CRA 5A	4001824
23	BARCELONA SUR	34	20 de Julio	CRA 8	CLL 35A SUR	DIAG 35BIS SUR	4001908
24	BARCELONA SUR	34	20 de Julio	CLL 35BS SUR	CRA 8A	CRA 8D	4001451
25	BARCELONA SUR	34	20 de Julio	CRA 6	CLL 37 SUR	INTERSECCION	4001758
26	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CRA 6A	INTERSECCION	CLL 39B SUR	4001808
27	AYACUCHO	34	20 de Julio	CLL 36B SUR	CRA 5BIS	CRA 4C	4002015
28	AYACUCHO	34	20 de Julio	CRA 5	CLL 35B SUR	CLL 34A SUR	4002074
29	AYACUCHO	34	20 de Julio	CRA 5	CLL 34B SUR	CLL 28 SUR	4001148
30	BARCELONA SUR	34	20 de Julio	CLL 33 SUR	CRA 9	CRA 8A	4001808
31	BARCELONA SUR	34	20 de Julio	CRA 9A	CLL 37 SUR	CLL 38 SUR	4001859
32	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 36D SUR	CRA 1B	CRA 1C	4002458
33	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 36D SUR	CRA 1C	CRA 2	4002448
34	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CRA 2	CLL 36N SUR	CLL 36B SUR	4002409
35	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DIAG 36 SUR	CRA 2	CRA 2A	30000820
36	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DIAG 36 SUR	CRA 2A	CRA 3A	4001777
37	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	DIAG 36 SUR	CRA 3A	CRA 3	4002294
38	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 39 SUR	CRA 3	CRA 3A	4002357
39	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 39 SUR	CRA 3A	CRA 3A BIS	4001734
40	VILLA DE LOS ALPES	34	20 de Julio	CLL 36 SUR	CRA 3A BIS	CRA 3B	4002735
41	AYACUCHO	34	20 de Julio	CLL 36 SUR	CRA 5	CRA 4C	4001734
42	AYACUCHO	34	20 de Julio	CLL 36B SUR	CRA 5	CRA 4C	4001733
43	AYACUCHO	34	20 de Julio	CLL 36 SUR	CRA 5	CRA 5 BIS	4001149
44	SURAMERICA	34	20 de Julio	CLL 27 SUR	CRA 3	CRA 5	4001013
45	MONTEBELLO	36	20 de Julio	CRA 2B	CRA 3	TRANS 5 SUR	4001053
46	MONTEBELLO	34	20 de Julio	CRA 2B	TRANS 5 BIS A	CRA 2F SUR	4001053
47	SERAFINA	34	20 de Julio	CRA 8	CLL 27B SUR	CRA 30A SUR	4000836
48	SERAFINA	50	20 de Julio	CRA 8	CRA 30A SUR	CRA 30B SUR	4000830
49	20 DE JULIO	50	20 de Julio	CRA 7	CLL 26 SUR	CRA 29 SUR	4000818
50	CORDOBA	34	20 de Julio	CLL 27A SUR	CRA 1A ESTE	CRA 1 ESTE	4001501
51	CORDOBA	34	20 de Julio	CLL 27A SUR	CRA 1A ESTE	CRA 2A ESTE	4001564
52	CORDOBA	34	20 de Julio	CLL 27A SUR	CRA 2A ESTE	CRA 4 ESTE	4001639
53	CORDOBA	34	20 de Julio	CRA 1 ESTE	CLL 27 SUR	CLL 27A SUR	4001449

VALOR TOTAL DEL DISEÑO EJECUTADO:		
Valor inicial del Contrato:	$	5.253.976.377,00
Valor adicion del Contrato:		N.A.
Valor total Contrato:	$	5.253.976.377,00
Valor total ejecutado:	$	5.253.976.377,00
Valor a liberar	$	

1405

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ | GOBIERNO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	233 DE 2018	FECHA:	DIA	MES	AÑO
			17	2	2020
OBJETO DEL CONTRATO.	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÀ D C GRUPOS 1, 2 Y 3.				

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.636.067,00			CONTRATISTA:	
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S A S "INGEDEUR S A S"	
	19	11	2018		
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES			INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	WG INGENIERIA S A S	
	5	NOVIEMBRE	2019		

CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/UNIDAD	VALOR TOTAL
1	**RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE**				$ 1.439.339.515,0
1.001	REPLANTEO GENERAL	M2	11994.97	$ 609,0	$ 7.304.908,7
1.002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposicion final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	549.07	$ 25.152,0	$ 16.325.414,5
1.003	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	4706.96	$ 4.866,0	$ 22.908.184,5
1.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancias mayor del acarreo libre (30 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	170.69	$ 19.344,0	$ 3.301.560,7
1.005	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposicion final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m.	M3	5.66	$ 34.211,0	$ 194.316,5
1.006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3	4254.79	$ 52.992,0	$ 223.797.397,9
1.007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	16750.56	$ 1.077,0	$ 18.040.778,8
1.008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	6907.16	$ 24.468,0	$ 169.004.456,9
1.009	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	6731.20	$ 11.680,0	$ 78.620.459,5
1.010	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1158.67	$ 107.776,0	$ 124.879.856,6
1.011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 120.842,0	$ 0,0
1.012	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1997.56	$ 183.328,0	$ 366.245.155,4
1.013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 116.639,0	$ 0,0
1.014	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	614.96	$ 573.379,0	$ 352.683.698,1
1.015	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	182.28	$ 943.430,0	$ 171.966.533,5
1.016	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	6821.99	$ 1.442,0	$ 9.838.105,3
1.017	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0.00	$ 1.589,0	$ 0,0
1.018	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo Incl. Microesferas)	ML	6702.00	$ 4.870,0	$ 32.638.740,0
1.019	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	0.00	$ 48.708,0	$ 0,0
1.020	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (e=2.3mm,Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas)	M2	0.00	$ 40.564,0	$ 0,0
1.021	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE e=02cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACION	ML	0.00	$ 6.000,0	$ 0,0
1.022	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (Flechas, pictogramas, lineas de pare, sonderos peatonales, estarcidos etc)	M2	378.48	$ 64.548,0	$ 24.430.862,5
2	RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO				$ 1.094.497.447,0
2.001	REPLANTEO GENERAL	M2	6669.91	$ 609,0	$ 4.061.975,3
2.002	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes	M3	666.30	$ 129.762,0	$ 115.308.202,7
2.003	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	3370.05	$ 4.866,0	$ 16.466.227,2
2.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancias mayor del acarreo libre (30 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	345.24	$ 19.344,0	$ 10.547.060,2
2.005	SUMIDERO LATERAL SL-100. H=1.25m (Fundido en Sitio. Concreto Premezclado. Incl. Sumin. Form. Ref. y Constr. Incl. Tapa)	UN	0.00	$ 1.573.836,0	$ 0,0
2.006	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	5089.45	$ 24.468,0	$ 124.523.425,8
2.007	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	5206.26	$ 11.680,0	$ 60.809.153,0
2.008	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 183.328,0	$ 0,0
2.009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 116.639,0	$ 0,0
2.010	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 109.466,0	$ 0,0
2.011	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0.00	$ 120.842,0	$ 0,0
2.012	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocacion y Acabado. No incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	942.37	$ 625.521,0	$ 589.504.177,8
2.013	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijacion)	KG	24484.68	$ 2.706,0	$ 66.256.031,2
2.014	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	KG	2795.02	$ 2.607,0	$ 7.286.617,1
2.015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	7606.00	$ 3.439,0	$ 26.161.133,6
2.016	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25x0.25m D=4mm, 4mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	474.68	$ 3.095,0	$ 1.469.547,4
2.017	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	5491.18	$ 1.360,0	$ 7.359.209,1
2.018	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	2518.86	$ 7.430,0	$ 18.715.129,8
2.019	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	2667.67	$ 1.826,0	$ 4.959.190,5
2.020	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	0.00	$ 4.870,0	$ 0,0
2.021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2	UN	0.00	$ 48.708,0	$ 0,0
2.022	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm, Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	0.00	$ 40.564,0	$ 0,0
2.023	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" NORMA EAAB NS-060 V. 1.2	ML	0.00	$ 352.499,0	$ 0,0
2.024	CARCAMO DE PROTECCION DE TUBERIA Ø 12" NORMA EAAB NS-060 V. 1.2	ML	0.00	$ 373.316,0	$ 0,0

1893 1895
1406

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	338 DE 2018	FECHA:	DIA: 17	MES: 3	AÑO: 2020
OBJETO DEL CONTRATO.	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3				
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.030.667,00	CONTRATISTA:			
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA: 19 / MES: 11 / AÑO: 2018	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S"			
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES	INTERVENTORIA:			
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA: 5 / MES: NOVIEMBRE / AÑO: 2019	ING INGENIERIA S.A.S			

2.025	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	0.00	$ 433.367,0	$ 0,0
2.026	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	0.00	$ 449.404,0	$ 0,0
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO ALTA RESISTENCIA PARA LINEAS DE DEMARCACION VIAL MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0.00	$ 8.985,0	$ 0,0
2.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Flechas, pictogramas, líneas de pare, senderos peatonales, achurados, etc)	M2	0.00	$ 64.548,0	$ 0,0
3	MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO DE VIA PAVIMENTO FLEXIBLE				$ 37.088.134,0
3.028	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	25,84	$ 23.566,0	$ 609.462,2
3.029	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	0	$ 18.344,0	$ 0,0
3.030	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	372,960	$ 24.406,0	$ 9.102.182,7
3.031	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). Mc, incluye transporte y disposición final de escombros. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M2	352,37	$ 4.745,0	$ 1.671.995,7
3.032	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	0	$ 110.394,0	$ 0,0
3.033	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0	$ 109.842,0	$ 0,0
3.034	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	75,71	$ 103.328,0	$ 7.822.962,9
3.035	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0	$ 105.639,0	$ 0,0
3.036	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación)	M3	76,75	$ 617.727,0	$ 47.410.547,3
3.037	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	16,29	$ 573.379,0	$ 9.340.343,9
3.038	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M2	0	$ 936.974,0	$ 0,0
3.039	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación)	M3	0	$ 659.252,0	$ 0,0
3.040	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	0	$ 58.750,0	$ 0,0
3.041	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL 0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	894,72	$ 1.642,0	$ 1.139.745,8
3.042	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0	$ 1.499,0	$ 0,0
3.043	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0	$ 1.581,0	$ 0,0
3.044	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	169,69	$ 1.859,0	$ 315.453,7
3.045	SELLO DE FISURAS	ML	0	$ 4.461,0	$ 0,0
3.046	SELLO DE GRIETAS	ML	0	$ 9.257,0	$ 0,0
3.047	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.12m. (Incluye demolicion manual y cargue de pavimento flexible de e=0.12m, transporte y disposicion final de escombros, excavacion y reposicion base granular clase B (BG_B) e=0.25m, base asfaltica MD10)	M2	0	$ 137.101,0	$ 0,0
3.048	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	17	$ 50.099,0	$ 859.668,0
3.049	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	18	$ 50.098,0	$ 901.764,0
4	MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO DE VIA PAVIMENTO RIGIDO				$ 173.834.906,0
4.028	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	125,03	$ 23.585,0	$ 2.907.826,4
4.029	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	0	$ 19.344,0	$ 0,0
4.030	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	397,139	$ 24.406,0	$ 9.917.192,1
4.031	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). Mc, incluye transporte y disposición final de escombros	M2	220,00	$ 4.745,0	$ 1.043.900,0
4.032	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	0	$ 116.394,0	$ 0,0
4.033	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0	$ 120.842,0	$ 0,0
4.034	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	193,67	$ 605.921,0	$ 117.348.729,1
4.035	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	2783,78	$ 2.706,0	$ 7.532.854,6
4.036	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1008	$ 3.433,0	$ 3.769.434,0
4.037	SELLO DE FISURAS	ML	0	$ 4.461,0	$ 0,0
4.038	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	139,82	$ 7.420,0	$ 1.037.370,0
4.039	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	13	$ 50.098,0	$ 651.274,0
4.040	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	17	$ 50.098,0	$ 851.666,0
4.041	TACHON EN CONCRETO L=0.40m H=0.15m, Hs=0.06m (Incluye Suministro e Instalación) INCLUYE PINTURA PARA INSTALAR	UN	0	$ 94.219,0	$ 0,0
4.042	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 40 5cmx15cmx8 5cm) SUMINISTRO E INSTAL	UN	0	$ 51.047,0	$ 0,0
5	MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO DE VIA PAVIMENTO FLEXIBLE				$ 344.386.600,0
5.028	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	404,00	$ 58.750,0	$ 23.735.258,5
5.029	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO Cemento 3% (Adición emulsión asfaltica CRL-1 Reciclaje extender, nivelar, y compactar no incluye agregados petreos de adicion)	M3	0,00	$ 209.829,0	$ 0,0
5.030	AFIRMADO ESTABILIZADO AL 9% CON EMULSIÓN CRL-1 INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 40 Km, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADO)	M3	0,00	$ 168.881,0	$ 0,0
5.031	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	0,00	$ 4.858,0	$ 0,0
5.032	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	0,00	$ 19.344,0	$ 0,0
5.033	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	836,34	$ 24.406,0	$ 20.409.620,0

1407

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ | GOBIERNO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	223 DE 2019	FECHA	DIA	MES	AÑO
			17	2	2020
OBJETO DEL CONTRATO:	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3				

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.030.867,00			CONTRATISTA:	
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S"	
	19	11	2018		
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES			INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	ING. INGENIERIA S.A.S	
	5	NOVIEMBRE	2019		

5.034	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZADO DE SUB EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km	M3	0,00	$ 19.773,0	$ 0,0
5.035	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (incluye Suministro e Instalación)	M2	0,00	$ 11.580,0	$ 0,0
5.036	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (Suministro, Extendido, Nivelacion, Humedecimiento y Compactacion con vibrocompactador)	M3	0,00	$ 10.779,0	$ 0,0
5.037	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0,00	$ 103.328,0	$ 0,0
5.038	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	465,55	$ 573.379,0	$ 266.936.861,2
5.039	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	0,00	$ 943.430,0	$ 0,0
5.040	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	4493,56	$ 1.642,0	$ 7.378.499,2
5.041	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0,00	$ 1.561,0	$ 0,0
5.042	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 8.237,0	$ 0,0
5.043	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	0,00	$ 573.379,0	$ 0,0
5.044	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	0,00	$ 596.874,0	$ 0,0
5.045	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	0,00	$ 50.098,0	$ 0,0
5.046	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	6,00	$ 50.098,0	$ 300.588,0
5.047	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZADO DE SUB EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km	M3	0,00	$ 19.773,0	$ 0,0
5.048	DEMARCACION LINEA CONTINUA Ancho 0,12m (e=2,3mm, Termoplástica, Inc. Suministro y Aplicacion con Equipo Incl. Microesferas)	ML	0,00	$ 4.870,0	$ 0,0
5.049	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2 3mm,Termoplástica Inc. Suministro y Aplicación con Equipo Inc Microesferas) Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca 1.20 m2	UN	0,00	$ 45.701,0	$ 0,0
5.050	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE e=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 6.088,0	$ 0,0
5.051	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4748 SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc)	M2	0,00	$ 64.548,0	$ 0,0
6	MANTENIMIENTO PERIODICO EN ANDEN DE CONCRETO				$ 238.760.400,9
6.028	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable, Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	700,73	$ 5.193,0	$ 3.575.799,7
6.029	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	65,01	$ 23.586,0	$ 1.533.323,9
6.030	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km) A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	0,00	$ 19.344,0	$ 0,0
6.030	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	0,00	$ 24.468,0	$ 0,0
6.031	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARQUE DE MATERIAL)	M2	0,00	$ 1.810,0	$ 0,0
6.032	LIMPIEZA DE SARDINELES (INCLUYE CARQUE DE MATERIAL)	ML	0,00	$ 2.584,0	$ 0,0
6.033	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE Y ZONA VERDE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	0,00	$ 71.063,0	$ 0,0
6.034	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0,10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	1722,78	$ 53.064,0	$ 91.452.053,5
6.035	RAMPA TIPO A-810 (Incluye Base en Mortero 1:3, Descanso 1m	UN	0,00	$ 727.512,0	$ 0,0
6.036	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA INCL RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	0,00	$ 70.055,0	$ 0,0
6.037	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO INCL RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	0,00	$ 70.156,0	$ 0,0
6.038	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA ASA TACTIL ALERTA Y/O ASA GUIA 40x40x5 cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO	M2	0,00	$ 73.208,0	$ 0,0
6.039	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (Grises comun) E=0.20m H=0.35m (Incluye formaleta metálica, acero de refuerzo y alambre negro).	ML	570,56	$ 39.953,0	$ 21.997.570,7
6.039	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	660,32	$ 58.036,0	$ 49.929.531,5
6.040	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	287,98	$ 47.509,0	$ 9.673.196,0
6.040	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A80 NO INCLUYE REDES	ML	0,00	$ 62.935,0	$ 0,0
6.041	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. dim=0.6M. Incluye marco y tapa, no incluye base y cañuela)	UN	1,00	$ 412.748,0	$ 412.748,0
6.042	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (Incluye instalación, dados de concreto 3000 PSI grava comun de 0.20 x 0.20 mt y pernos) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	$ 100.299,0	$ 0,0
6.043	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubera perforada D=4", grava comun 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	339,60	$ 159.259,0	$ 54.110.208,2
	PODAS RADICULARES		0,00		$ 0,0
6.043	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (Incluye excavación manual, corte, cicatrización y disposición final de escombros a 28 Kilometros)	UN	22,00	$ 312.051,0	$ 6.865.122,0
7	REDES				$ 70.982.915,0
7.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD (hn - 2m (Incluye Cargue)	M3	0,45	$ 23.586,0	$ 10.613,7
7.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	0,00	$ 24.468,0	$ 0,0
7.003	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extendido manual, Humedecimiento y Compactacion)	M3	72,09	$ 28.429,0	$ 1.449.463,0
7.004	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	8,20	$ 85.885,0	$ 704.257,0
7.005	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación. Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	68,65	$ 58.133,0	$ 3.952.979,5
7.006	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	0,00	$ 132.492,0	$ 0,0
7.007	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	0,00	$ 94.909,0	$ 0,0
7.008	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	26,00	$ 1.166.122,5	$ 30.319.185,3
7.009	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	48,72	$ 304.362,0	$ 14.829.986,6

~~1824~~ ~~1896~~

1403

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ | GOBIERNO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	233-DE-2017	FECHA:	DIA	MES	AÑO
			17	2	2020
OBJETO DEL CONTRATO:	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D/C GRUPOS 1, 2 Y 3				

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.035.867,00			CONTRATISTA:	
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S"	
	19	11	2018		
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES			INTERVENTORIA:	
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	ING. INGENIERIA S.A.S	
	5	NOVIEMBRE	2019		

7,010	CIMIDRIO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m(Inc. Sumin. y Const. Peldaños para Escalones, Gancho(s) y Pañete Impermeab.)	ML	0,00	$ 432.115,0	$ 0,0
7,011	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	48,00	$ 88.749,0	$ 4.682.454,0
7,012	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	3,00	$ 72.523,0	$ 217.569,0
7,013	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	0,00	$ 225.904,0	$ 0,0
7,014	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	5,00	$ 21.836,0	$ 109.180,0
7,015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	48,50	$ 46.757,0	$ 2.267.714,5
7,016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	43,00	$ 105.270,0	$ 4.526.927,0
7,017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	0,00	$ 221.891,0	$ 0,0
7,018	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	70,00	$ 333.053,0	$ 18.166.630,0
8	SONDEO E INSPECCION DE REDES SANITARIAS				$ 26.370.999,0
8,001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36", INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO INCL IVA	ML	1480,35	$ 7.821,0	$ 11.577.601,7
8,002	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36", INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO INCL IVA	ML	0,00	$ 7.821,0	$ 0,0
8,002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML	1480,35	$ 9.993,0	$ 14.793.117,6
8,003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	0,00	$ 10.862,0	$ 0,0
8,003	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	0,00	$ 210.000,0	$ 0,0
8,004	AGUA	LT	0,00	$ 14,0	$ 0,0
NP'8	NO PREVISTOS				$ 349.703.127,0
NP-3758	PILOTE D= 40 CM (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO). INCLUYE MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIEN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.)."	ML	284,50	$ 346.125,0	$ 63.460.696,0
NP-6488	ESTABILIZACIÓN CON RCD, INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	0,00	$ 37.645,0	$ 0,0
NP-4302	ACCESORIOS Long =6.50 mts	UND	72,92	$ 99.057,2	$ 7.219.922,0
NP-4852	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 Kg/Cm2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO	M3	110,33	$ 440.818,0	$ 48.633.255,4
NP-5005	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 km	M3	1,51	$ 130.437,0	$ 196.944,8
NP-7865	MARCO Y REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (Suministro e instalación)	UND	18,00	$ 204.375,0	$ 3.678.750,0
NP-5489	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8 cm DE DIAMETRO CON REFLECTAVOS DE COLOR AMARILLO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	0,00	$ 46.505,0	$ 0,0
NP-5220	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	216,57	$ 7.736,0	$ 1.675.385,5
NP-5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1m, ANCHO 30cm, ALTO 4.5cm. Incluye suministro e instalacion	UND	0,00	$ 129.766,0	$ 0,0
NP-5730	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y/O AMARILLA. LINEA 0.12m Y 15 Milimetros (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE BORDE Y DE CARRIL	ML	0,00	$ 3.827,0	$ 0,0
NP-5759	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20m Y 15 Milimetros (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 33.279,0	$ 0,0
NP-5736	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS.	M2	373,12	$ 38.134,0	$ 13.482.281,9
NP-5736	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. LINEA 0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS	ML	6790,73	$ 7.734,0	$ 52.519.505,8
NP-6506	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACION BLANCA Y RESINA EPÓXICA)	M2	55,65	$ 196.252,0	$ 10.923.421,7
NP-6573	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROSSFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc	M2	0,00	$ 33.626,0	$ 0,0
NP-7889	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2405,00	$ 14.032,0	$ 33.746.960,0
NP-7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (Incluye Suministro e Instalación	UND	0,00	$ 11.502,0	$ 0,0

COSTOS DIRECTOS DE OBRAS CIVILES			$ 3.573.678.152,00
COSTOS DIRECTOS DE REDES			$ 70.987.915,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 3.644.463.067,00
ADMINISTRACION	24,93%		$ 505.537.701,00
IMPREVISTOS	0,14%		$ 4.956.468,60
UTILIDAD	5,00%		$ 182.223.103,00
IVA 19% UTILIDAD	0,95%		$ 34.622.390,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS CON A.I.U (A)	30,00%		$ 6.927.334.662,00
GESTIÓN AMBIENTAL	2,00%		$ 72.889.241,00
GESTIÓN SOCIAL	2,00%		$ 72.889.241,00
[illegible]	[illegible]		[illegible]
SUBTOTAL COSTOS PARA MANEJO AMBIENTAL - SST - GESTIÓN SOCIAL - MANEJO DE TRAFICO CON A.I.U (B)	7,50%		$ 273.334.655,00
DIAGNOSTICOS Y/O DISEÑOS	5%		$ 182.223.103,00
I.V.A. ACTUALIZACIÓN DISEÑOS	19%		$ 34.622.390,00
VALOR TOTAL CONTRATADO			$ 5.291.978.377,00

1409

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ GOBIERNO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No:	233 DE 2018	FECHA:	17	2	2020
OBJETO DEL CONTRATO.	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3				

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.437.038.867,00		CONTRATISTA:	
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA: 19	MES: 11	AÑO: 2018	INGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO S.A.S "INGEDEUR S.A.S"
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	11 MESES			INTERVENTORIA:
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA: 5	MES: NOVIEMBRE	AÑO: 2019	ING. INGENIERIA S.A.S

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

Por medio de la presente acta, esta Interventoria indica que se suscribe el acta de Entrega y Recibo Final de Obra entre las partes una vez revisadas cada una de las actividades de reconstrucción, rehabilitación, mantenimientos periódicos y mejoramiento con una longitud de 4.787 m (4.25 km) pertenecientes al contrato 233-2018. De igual manera se indica que el recibo de los trabajos no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Asimismo, el contratista se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	PERIODO	COSTO DIRECTO	VALOR IVA SOBRE LOS DISEÑOS	VALOR TOTAL (GESTIÓN SISOMA, SOCIAL, AIU Y PMT)	VALOR TOTAL AIU	DIAGNOSTICO Y/O DISEÑOS TOTAL	VALOR GLOBAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SSSO (% ADICIONS	VALOR AMORTIZADO	VALOR TOTAL (GESTIÓN SISOMA, SOCIAL, AIU Y PMT) (% ADICIONS	VR TOTAL
1	18-03-2019 al 18-03-2019	$ 336.758.554	$ 5.089.208	$ 40.256.869	$ 186.036.468	$ 28.897.829	N.A.	$ 232.408.108	N.A.	$ 374.997.025
2	19-03-2019 al 18-05-2019	$ 475.878.182	$ 4.518.843	$ 35.675.962	$ 147.140.575	$ 23.783.908	N.A.	$ 208.039.235	N.A.	$ 695.797.450
3	19-05-2019 al 11-07-2019 Y 29-07-2019 al 5-09-2019	$ 586.672.420	$ 5.687.388	$ 44.900.422	$ 185.186.142	$ 29.933.621	N.A.	$ 258.394.891	N.A.	$ 864.380.083
4	5-09-2019 al 4-10-2019	$ 697.913.469	$ 6.922.178	$ 52.343.519	$ 215.884.178	$ 34.895.873	N.A.	$ 302.300.109	N.A.	$ 1.007.907.308
5	5-10-2019 al 4-11-2019	$ 870.140.203	$ 9.215.332	$ 72.760.515	$ 300.091.529	$ 48.507.610	N.A.	$ 328.443.487	N.A.	$ 1.400.715.589
	MONDACION (10)%	$ 385.399.262	$ 3.473.340	$ 27.397.444	$ 112.997.269	$ 18.264.883	N.A.	$ -	N.A.	$ 537.429.342
TOTALES		$ 3.844.462.067	$ 34.622.390	$ 273.334.855	$ 1.127.334.162	$ 182.223.693	$ -	$ 1.578.592.914	$ -	$ 5.281.976.377

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los diecisiete (17) días del mes de febrero del año Dos mil veinte (2020)

Firma	Firma
JUAN SEBASTIAN MANRIQUE AVILA	ING. CARLOS ALBERTO BELLO ARENA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA

1410 4936
1863

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

COMPAÑIA 1309 COD SUC COUD11001 SUCURSAL Bogota 1 PRODUCTO Garantía Única
PÓLIZA No SGPL-1966715-1 CERTIFICADO No 6 AÑO 2018 DOCUMENTO DE Prórroga

DATOS DEL CLIENTE

TOMADOR	INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO SAS			TIPO DOC	NIT	900128706 7
DIRECCIÓN	Calle 13 SUR Carrera 14 61	CIUDAD	Bogota, D.C.	TELÉFONO		
ASEGURADO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL			TIPO DOC	NIT	899999061 9
DIRECCIÓN	CL 20 SUR SAN CRISTOBAL	CIUDAD	Bogota, D.C.	TELÉFONO		3241000
BENEFICIARIO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL			TIPO DOC	NIT	899999061 9
DIRECCIÓN	CL 20 SUR SAN CRISTOBAL	CIUDAD	Bogota, D.C.	TELÉFONO		3241000

VIGENCIA DEL SEGURO

DESDE	A LAS	HASTA	A LAS
22/10/2018 DD/MM/AAAA	00:00 HORAS	17/02/2025 DD/MM/AAAA	24:00 HORAS

PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

DESDE	A LAS	HASTA	A LAS
20/10/2020 DD/MM/AAAA	00:00 HORAS	17/02/2025 DD/MM/AAAA	24:00 HORAS

INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE INTERMEDIARIO	% PART.
5271	SEGURO QUE SI ASESORES DE SEGUROS LIMITADA	100

COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

CÓDIGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	PRIMA

DATOS TECNICOS

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: VER OBJETO SIGUIENTE PAGINA

VALOR ASEGURADO ANTERIOR	4.998.877.558,15
VALOR ASEGURADO ACTUAL	4.998.877.558,15

PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	%PART.

MONEDA COP FECHA
VALOR TRM

AMPAROS	VIGENCIA DESDE - HASTA	VALOR ASEGURADO ANTERIOR	VALOR ASEGURADO ACTUAL	PRIMA
Cumplimiento del contrato	19/11/2018 - 13/12/2021	1.578.592.913,10	1.578.592.913,10	2.538.723,40
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	19/11/2018 - 05/05/2020	1.578.592.913,10	1.578.592.913,10	0,00
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	19/11/2018 - 05/11/2022	263.098.818,85	263.098.818,85	1.043.024,63
Estabilidad y calidad de las obras	17/02/2020 - 17/02/2025	1.578.592.913,10	1.578.592.913,10	7.901.614,39

OBSERVACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL ACTA DE ENTREGA, CONTRATO INICIAL Y COMUNICACION DE LA INTERVENTORIA SE AJUSTA LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO YA QUE SE DEBE EXTENDER HASTA SU LIQUIDACION

El presente contrato se integra por: La solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el condicionado general, las cuales han sido recibidas por el tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. La mora en el pago de la prima del contrato de seguro o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, no producirá la terminación automática del contrato, sin perjuicio del derecho, en cabeza de la aseguradora, de exigir el pago de la prima y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el art. 7 de la ley 3150 de 2007 y en la sección 3 del decreto 1082 de 2015.

FORMA DE PAGO

TRANSF.BANCARIA A 20 DIAS

LIQUIDACION DE PRIMAS

PRIMA	COP 1.228.275,40
IVA	COP 233.372,33
TOTAL	COP 1.461.647,73

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 21 días del mes de OCTUBRE de 2020

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Bogotá, D.C.
Calle 116 # 7-15 Interior 2, Piso 14, Oficina 1401

FIRMA TOMADOR

16/03/2018-1348-NT-P-05-PCES-003

16/03/2018-1348-P-05-PCES-004-D001

Defensor del consumidor Financiero: Alberto Enrique Olaya Ibarra y/o María Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 98 # 13a - 24 Of. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4129422 • Celular: 3102311599 / 3102314100. Correo: alberto.olaya@unilegalsolutions.com / mariacecilia.arango@unilegalsolutions.com. Horario de atención: Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1919

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

PÓLIZA SGPL-1966715-1 CERTIFICADO No 6

CLAUSULAS ADICIONALES

OBSERVACIONES

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO.233 DE 2018,REFERENTE A EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE,LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA. GRUPO 1.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ES DE CINCO (5) ANOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA.

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Ospina Ibarra y/o María Cecilia Arango Ospina Dirección: Calle 98 # 13c - 24 Of. 410 Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: (571) 4129423 • Celular: 3122514100 Correo: albarto.ospinaibarra@gmail.com / cecilia.arangoospina@gmail.com Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p. m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1412 #937

~~11864~~

SECRETARÍA DE GOBIERNO DE BOGOTA D.C.

Fondo de Desarrollo Local de San Cristobal

1.Tipo de amparo:

X Cumplimiento del contrato

x Buen manejo y correcta inversión del anticipo

x Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones

x Estabilidad y calidad de la obra

X Calidad y correcto funcionamiento

Responsabilidad civil extracontractual

2. Expedida Por:		3. Fecha de expedicion:	DIA	MES	AÑO
SEGUROS ZURICH		CUMPLIMIENTO	24	10	2020

4. N° de poliza No. SGPL-1966715-1 DE CUMPLIMIENTO

5. Beneficiario-tercero: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

6. Número Contrato o convenio: CO- 233-2018

7. Objeto del Contrato :

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1,2,3

8. Contratista: DESARROLLO URBANISTICO SAS " INGEDEUR SAS"

9. Tipo de Amparos	valor del contrato Total del contrato	%	Valor Asegurado ($)	10. Vigencia					
				Fecha Inicial			Fecha Final		
				Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año
Cumplimiento del contrato	$ 5.261.976.377	30%	$ 1.578.592.913	19	11	2018	13	12	2021
Pago de salarios	$ 5.261.976.377	5%	$ 1.578.592.913	19	11	2018	5	5	2020
Estabilidad y calidad de la obra	$ 5.261.976.377	30%	$ 263.098.818	19	11	2018	5	11	2022
Buen Manejo del Anticipo	$ 5.261.976.377	30%	$ 1.578.592.913	17	2	2020	17	2	2025

Observaciones: POR MEDIO DELPRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL ACTA DE ENTREGA, CONTRATO INICIAL Y COMUNICACION DE LA INTERVENTORIA SE AJUSTA LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO YA QUE SE DEBE EXTENDER HASTA SU LIQUIDACION

FECHA DE APROBACION : 29 DE OCTUBRE 2020

Elaborado Por ANA MILENA CRUZ- ABOGADA FDLSC

Revisó. LINA MARCELA FLOREZ- ABOGADA FDLSC

JAIME ORTIZ-ASESOR DESPACHO

Aprobó: ANDERSON ACOSTA TORRES

Cargo: Alcalde Local de San Cristobal (E)

193 1910 11837

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL Y INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S." NIT. 900.128.706-7.

Entre los suscritos, **ANDERSON ACOSTA TORRES**, identificado con la cédula de ciudadanía número 80.859.098, en su calidad de Alcalde Local de San Cristóbal (E), cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto Mo. 117 del 16 de abril de 2020 y posesionado según Acta No. 110 de abril de 2020, quien actúa en nombre del **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL,** cuya delegación le ha sido conferida mediante el Decreto No. 374 de 2019 por el Alcalde Mayor, quien en virtud del Acuerdo Distrital 740 de 2019 representa legamente a los Fondos de Desarrollo Local; La Alcaldesa mayor de Bogotá en ejercicio de sus facultades legales emitió decreto 062 del 01 de marzo de 2021, por el cual se hace encargo en un empleo de libre nombramiento y remoción, debidamente posesionado mediante acta No 045 del 01 de marzo de 2021, quien en lo sucesivo se denominará **EL FONDO,** por una parte, y por la otra, **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S."** identificado con **NIT. 900.128.706-7**, Que, por documento privado de Representante Legal del 2 de enero de 2006, inscrita el 17 de enero de 2007 bajo el número 01103307 del Libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO EU SIGLA INGEDEURS EU**. Que por escritura pública N° 0000344 de Notaria 55 de Bogotá D.C. del 15 de febrero de 2008, inscrita el 22 de febrero de 2008 bajo el número 01192956 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO EU SIGLA INGEDEUR EU** por el de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO LTDA SIGLA INGEDEUR LTDA.** Que por Acta N° 11 de Junta de Socios del 20 de diciembre de 2013 inscrita el 26 de marzo de 2014 bajo el número 01819902 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO LTDA SIGLA INGEDEUR LTDA** por el de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S.** Que por Escritura Pública N° 0000344 de Notaria cincuenta y cinco de Bogotá D.C., del 15 de febrero de 2008, inscrita el 22 de febrero de 2008 bajo el número 01192956 del libro IX, la sociedad de la referencia se convirtió de empresas unipersonal a sociedad limitada bajo el nombre de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO LTDA SIGLA LTDA.** Que por Acta N° 11 de la junta de socios, del 20 de diciembre de 2013, inscrita el 26 de marzo de 2014, bajo el N° 018119902, del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada, bajo el nombre de **INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S.,** representada legalmente por **JUAN SEBASTIAN MAHECHA AVILA,** Identificado con C.C. N° 79.955.358 de Bogotá, quien adelante y para efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, y por la otra **ING INGENIERIA S.A.S** identificada con número de **NIT. 890.405.995-1** representada legalmente por el señor **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA** identificado con C.C. No 73.106.127 de Cartagena. Que por Escritura Publica Nro. 1658 del 24 de mayo de 1985, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA. inscrita en esta Cámara de Comercio, el 28 de mayo de 1985 bajo el No. 638 del libro respectivo, fue constituida la sociedad INGESTUDIOS LTDA. Que por Escritura Publica Nro. 3052 del 29 de Noviembre de 1999, otorgada en la Notaria 2a. de Cartagena inscrita en esta Cámara de Comercio, el 3 de Diciembre de 1999 bajo el No. 28,543 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada cambio de razón social, por la denominación **ING.INGENIERIA S.A.** Que por Escritura Publica Nro. 2809 del 31 de mayo de 1993, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA. Inscrita en esta Cámara de Comercio, el 2 de junio de 1993 bajo el No. 10,779 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada SE TRANSFORMA DE LIMITADA AL TIPO DE LAS ANONIMAS "**INGESTUDIOS S.A.**". Que por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016,

V.B. Abogada

1414 1977
1830

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL Y INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S." NIT. 900.128.706-7. correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del Libro IX del Registro Mercantil, la sociedad se transformó de sociedad anónima sociedad por acciones simplificadas bajo la denominación de: **ING INGENIERIA S.A.S**, quien en adelante y para los efectos de este contrato se denominará **EL INTERVENTOR,** hemos convenido liquidar el **CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018,** suscrito por las partes el día 23 de agosto de 2018, de conformidad con lo ordenado por los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007; liquidación que plasmamos de la siguiente forma:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:**

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Ocho (8) meses
FECHA ACTA DE INICIO	19 de Noviembre de 2018
PRÓRROGA No. 1	3 meses
SUSPENSIÓN No. 1	12 de julio de 2019 al 28 de julio de 2019
FECHA DE REINICIO	29 de Julio de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	18 de Julio de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO	05 de Noviembre de 2019

3. **ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:**

CONCEPTO	REGISTRO PRESUPUESTAL NUMERO	FECHA	VALORES
VALOR CONTRATO	699	23/08/2018	$ 5.261.976.377,00
VALOR APORTE DEL CONTRATISTA	N/A	N/A	$ 0,00
ADICIONES	N/A	N/A	$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 5.261.976.377,00
VALOR EJECUTADO EFECTIVAMENTE POR EL CONTRATISTA			$ 5.261.976.377,00
VALOR GIRADO SEGÚN ESTADO DE CUENTA EXPEDIDO POR LA DIRECCION ÁREA DE GESTIÓN DEL DESARROLLO ADMINISTRATIVA Y FINANCIERO DE LA ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			$ 4.734.547.076,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			$ 527.429.301,00

V.Bo. Abogado

1416 11912

~~11839~~

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL Y INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S." NIT. 900.128.706-7.

SALDO SIN EJECUTAR A FAVOR DE LA ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL	$ 0,00

**Según Estados de Cuenta del 04 de noviembre de 2020. expedidos por la Oficina de Presupuesto del FDLSC, los cuales hacen parte integral de la presente liquidación*

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

EL INTERVENTOR, manifiesta que **EL CONTRATISTA** cumplió a entera satisfacción con el objeto y las obligaciones del Contrato de Obra Pública No. 233 de 2018 del 23 de agosto de 2018, para lo cual certifica el recibido a satisfacción del mismo, correspondiente al valor ejecutado, de acuerdo con los informes y soportes de ejecución presentados para cada periodo

5. GARANTIAS DEL CONTRATO

INFORME DE GARANTIAS			
COMPAÑÍA DE SEGUROS – ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.		**POLIZA No. SGPL – 1966715-1**	
AMPAROS	**DESDE**	**HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19-11-2018	13-02-2021	$ 1.578.592.913,10
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	19-11-2018	05-05-2020	$ 1.578.592.913,10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	19-11-2018	05-11-2022	$ 263.098.818,85
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17-02-2020	17-02-2025	$ 1.578.592.913,10

6. VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL:

EL INTERVENTOR, certifica que **EL CONTRATISTA INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S." NIT. 900.128.706-7,** quien suscribió el Contrato de obra No 233 de 2018, cumplió a cabalidad con los pagos de aportes a la Seguridad Social Integral, durante el plazo de ejecución del mencionado Contrato, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y sus modificaciones, con base en la certificación emitida por el Revisor Fiscal y El Representante Legal, para lo cual se anexa la misma debidamente firmada.

7. PAZ Y SALVO:

Las partes declaran que la ecuación contractual surgida al momento de contratar se mantuvo durante la ejecución del contrato y firmada la presente liquidación y una vez se hayan cancelado

17/16 7913

1840

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 233 DE 2018 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL Y INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANÍSTICO S.A.S. "INGEDEUR S.A.S." NIT. 900.128.706-7.

los saldos a favor de **EL CONTRATISTA** relacionados en el numeral 3, Estado financiero, las partes se declaran a **PAZ Y SALVO** por todo concepto.

8. Con la presente liquidación, se deja constancia que el valor del contrato se ejecutó en su totalidad, el cual corresponde a la suma de **CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 5.261.976.377)** y se ordena pagar a favor de **EL CONTRATISTA** la suma de **QUINIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS UN PESOS M/CTE ($ 527.429.301).**

Para su constancia se firma en Bogotá, D.C., a los 15 ABR 2021

INTERVENTOR	EL CONTRATISTA,
CARLOS ALBERTO BELLO AVENA C.C No 73.106.127 de Cartagena R.L. ING. INGENIERIA- CIN No 251/2018	**JUAN SEBASTIAN MAHECHA AVILA** CC. N° 79.955.358 de Bogotá R.L. INGEDEUR S.A.S

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ANDERSON ACOSTA TORRES
CC. No. 80.859.098 de Bogotá
ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL (E)

Funcionario o asesor	*Nombre*	*Vo.Bo.*	*Fecha*
Proyectó y reviso:	*Miguel Andrés Bejarano – Profesional de infraestructura* *Otto Gabriel Forero Abogado Oficina de contratación*		
Revisó	*Frank Jamir Cuadros - Profesional de Infraestructura* *Lina Marcela Flórez, Abogada Coordinadora de Contratación*		
Revisó- Aprobó	*José Mauricio Martinez – Abogado de apoyo liquidaciones y pagos* *María Angelica Garzón, Coordinadora grupo liquidaciones*		15/04/21
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Alcalde Local de San Cristóbal			

1417

SAN CRISTOBAL

CONTRATO 234-2018

1418

SAVIMAC SAS	FRENTES INSPECCIONADOS CONTRATO 233-2018				
1	4005858	CLL 46G SUR	CRA 16A ESTE	AV VILLAVICENCIO CRA 15 ESTE	QUINDIO
2	4003363	CLL 37B SUR	CRA 4	CRA 3B ESTE	LA VICTORIA I
3	4003667	CLL 38 SUR	CRA 4 ESTE	CRA 6 ESTE	LA VICTORIA II
4	4003863	CLL 40A SUR	CRA 3C ESTE	CRA 3A ESTE	LA VICTORIA III
5	4002749	TV 6C ESTE	CLL 32A SUR	CLL 32B SUR	SAN VICENTE I
6	4002773	TV 6C ESTE	CLL 32B SUR	CRA 6 ESTE	SAN VICENTE II
7	4002840	TV 6C ESTE	CRA 6 ESTE	DG 32B BIS SUR	SAN VICENTE III
8	4002885	TV 6C ESTE	DG 32B BIS SUR	DG 32B BIS A SUR	SAN VICENTE IV
9	4002929	TV 6C ESTE	DG 32B BIS A SUR	DG 32C SUR	SAN VICENTE V
10	4002958	TV 6C ESTE	DG 32C SUR	CLL 33 SUR	SAN VICENTE VI
11	4002975	TV 6C ESTE	CLL 33 SUR	DG 33 SUR	SAN VICENTE VII
12	4003016	TV 6C ESTE	SE	CR 6B ESTE	SAN VICENTE IX
13	4003133	TV 6C ESTE	CLL 36H SUR	DG 33 SUR	SAN VICENTE IX
14	4003287	CLL 36H SUR	TV 6C ESTE	CRA 8 ESTE	SAN VICENTE X
15	4002675	DG 31C SUR	CRA 5 ESTE	CRA 5A ESTE	SAN VICENTE X
16	4008289	CRA 3 ESTE	CLL 3 SUR	CLL 4 SUR	VITELMA I
17	4000262	CRA 3 ESTE	CLL 4 SUR	CLL 6 SUR	VITELMA II
18	4007433	CRA 3 ESTE	CLL 6 SUR	CLL 6 SUR	VITELMA III
19	4007407	CRA 3 ESTE	CLL 6 SUR	CLL 6A SUR	VITELMA IV
20	4000324	CRA 3 ESTE	CLL 6A SUR	CLL 6C SUR	VITELMA V
21	4000369	CRA 3 ESTE	CLL 6C SUR	CLL 6D SUR	VITELMA VI
22	4000414	CRA 3 ESTE	CLL 6D SUR	CLL 6F SUR	VITELMA VII
23	4007422	CRA 3 ESTE	CLL 6F SUR	DG 7 SUR	VITELMA VIII
24	3002085	CRA 8 ESTE	CLL 6F SUR	CLL 6G SUR	LA ROCA I
25	3002100	CRA 8 ESTE	CLL 6G SUR	CLL 8 SUR	LA ROCA II
26	3002111	CRA 8 ESTE	CLL 7 SUR	CLL 7A SUR	LA ROCA III
27	3002116	CRA 8 ESTE	CLL 7A SUR	CLL 8C SUR	LA ROCA III
28	4000444	CRA 3 ESTE	DG 7 SUR	CLL 8 SUR	BUENOS AIRES IX
29	4000459	CLL 8 SUR	CRA 3 ESTE	CRA 4B ESTE	BUENOS AIRES X
30	4000463	CLL 8 SUR	CRA 4B ESTE	CLL 8 SUR	BUENOS AIRES XI

0419

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4005858	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 46G SUR	CARRERA 16 A ESTE	CARRERA 15
DIRECCION	CALLE 46G SUR DESDE CARRERA 16A ESTE HASTA CARRERA 15		
BARRIO	QUINDIO		
VALOR	$ 26.328.992,65		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI __X__	NO ___

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	CALLE 46G SUR DESDE CARRERA 16A ESTE HASTA CARRERA 15
F-03	CALLE 46G SUR DESDE CARRERA 16A ESTE HASTA CARRERA 15
F-04	DETALLE ANDEN FRENTE A PLACA 15-76 ESTE .80X.18
F-05	DETALLE ANDEN 1.65X.18 FRENTE A PLACA 15-42 ESTE

OBSERVACIONES: La obra presenta DETALLE ANDEN (1.65 X 0.18 MTS) FRENTE A PLACA 15-42 ESTE. TRAMO DE VIA, SARDINEL Y ANDEN DETERIORADO E INEXISTENTE, DETALLE ANDEN FRENTE A PLACA 15-76 ESTE (0.80 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (8.20 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (2.50 X 0.18 MTS). SECCIÓNES DE ANDEN IRREGULAR (HETEROGENEA), SECCIÓN DE ANDEN DETERIORADA E INEXISTENTE, SEÑALIZACIÓN SOBRE EL PAVIMENTO DETERIORADA.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

1420



SAVIMAC SAS



CONCEPTO TÉCNICO

CONTRATO: 234-2018
OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRA DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SANCRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
BARRIO: QUINDIO CIV 4005858
DIRECCIÓN: CLL 46G SUR ENTRE CRA 16A ESTE Y AV VILLAVICENCIO CRA 15 ESTE
CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018
INTERVENTOR: ING INGENIERIA S.A.S.



SAVIMAC SAS



Contenido

FALLAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA 4

CAUSAS POSIBLES: 4

DESCRIPCIÓN: 5

CAUSAS: 5

MODO DE REPARACIÓN 5

- FALLA #2: DETALLE ANDEN FRENTE A PLACA 15-76 ESTE (0.80 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (8.20 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (2.50 X 0.18 MTS). SECCIÓNES DE ANDEN IRREGULAR (HETEROGENEA), SECCIÓN DE ANDEN DETERIORADA E INEXISTENTE. 5

DESCRIPCIÓN: 6

CAUSAS: 6

- FALLA #3: SEÑALIZACIÓN SOBRE EL PAVIMENTO DETERIORADA. 7

CAUSAS: 7

MODO DE REPARACIÓN: 8

CONCLUSIONES: 8



SAVIMAC SAS

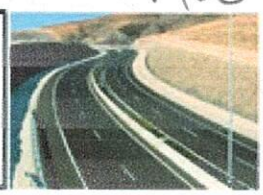


TABLA DE FALLAS IMPUTABLES

TABLA 1 FALLAS IMPUTABLES 4

REGISTRO FOTOGRAFICO

Ilustración 1 FALLA 1 5
Ilustración 2 FALLA 2 6
Ilustración 3 FALLA 2 6
Ilustración 4 FALLA 2 6
Ilustración 5 FALLA 3 7
Ilustración 6 FALLA 3 7



SAVIMAC SAS



FALLAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA

GRAFICO TABLA RESUMEN DE FALLAS EVIDENCIADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	V/UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN - REHABILITACIÓN VIA PAVIMENTO FLEXIBLE**				
2,021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM TERMOPLÁSTICA ÍNC. SUMINISTRO Y 2,021 APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROSSFERAS) MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2	UN	48.247,59	1,00	48.247,59
2,027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=1ZEM PARA LÍNEAS DE 2,027 DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	8.010,72	9,20	73.698,62
2,028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO 2,078 Y APLICACIÓN, (FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC)	M2	63.947,06	21,23	1.357.596,08
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	36.134,00	76,56	2.766.419,04
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	461.262,00	6,00	2.767.572,00
NP 26	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, NP 26 TERMOPLASTICA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	UN	427.464,00	2,00	854.928,00
	TOTAL COSTO DE REPARACIÓN =				**7.868.461,34**

TABLA 1 FALLAS IMPUTABLES

CAUSAS POSIBLES:

- **FALLA #1: DETALLE ANDEN (1.65 X 0.18 MTS) FRENTE A PLACA 15-42 ESTE. TRAMO DE VIA, SARDINEL Y ANDEN DETERIORADO E INEXISTENTE.**



SAVIMAC SAS



DESCRIPCIÓN:

Se presenta un tramo de anden y via deteriorados, totalmente demolidos y removidos del sitio. sin evidencia de causa probable. esta actividad no aparece ejecutable en las cantidades de obra contratadas.

CAUSAS:

1. Atribuibles a mala ejecución de la obra en su construcción, fallas anteriores que evolucionaron hasta el punto de ser totalmente deteriorado el tramo de via y anden.
2. Vandalismo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Ilustración 1 FALLA 1

MODO DE REPARACIÓN

1. Retiro de material suelto, escombros y materia orgánica.
2. Relleno con material seleccionado de diseño y compactación.
3. Instalación acero de refuerzo
4. Fundida de concreta resistencia de diseño, incluir encofrado.
5. Curado del concreto y sellado de juntas.

- **FALLA #2: DETALLE ANDEN FRENTE A PLACA 15-76 ESTE (0.80 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (8.20 X 0.18 MTS) / DETALLE ANDEN (2.50 X 0.18 MTS). SECCIÓNES DE ANDEN IRREGULAR (HETEROGENEA), SECCIÓN DE ANDEN DETERIORADA E INEXISTENTE.**



SAVIMAC SAS



DESCRIPCIÓN:

Se presentan tramos de anden donde su sección es irregular, el sardinel mal ubicado o desplazado, y tramos de anden deteriorados o inexistentes. esta actividad no se encuentra en las cantidades ejecutadas.

CAUSAS:

1. Falla técnica o contractual. no se han ejecutado las obras de urbanismo necesarias para establecer el correcto estado de los andenes en el tramo de vía.
2. Al momento de la ejecución de urbanismos, se presentaron deficiencias en las especificaciones técnicas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Ilustración 2 FALLA 2



Ilustración 3 FALLA 2

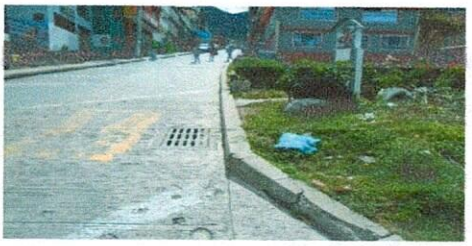


Ilustración 4 FALLA 2



SAVIMAC SAS



MODO DE REPARACIÓN:

1. Demolición de elementos en mal estado y retiro de material suelto deteriorado.
2. Construcción de secciones uniformes de andenes y sardinel. implicando las actividades necesarias (relleno, compactación, encofrado, fundida de concreto, curado y sellado de juntas) para la ejecución de la reparación.

- **FALLA #3: SEÑALIZACIÓN SOBRE EL PAVIMENTO DETERIORADA.**

DESCRIPCIÓN:

La señalización en la vía ha sido deteriorada casi en su totalidad, incluye señalizaciones y pictogramas.

CAUSAS:

1. Deficiencia en la ejecución de la actividad.
2. Deficiencias en las especificaciones técnicas de los materiales.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Ilustración 5 FALLA 3

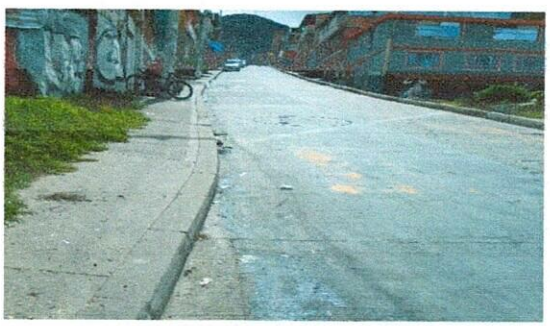


Ilustración 6 FALLA 3



SAVIMAC SAS



MODO DE REPARACIÓN:

1. Remover las partículas de material epoxico existentes en sitio, limpieza y preparación de superficie.
2. Reemplazar las demarcaciones con pintura nueva.

CONCLUSIONES:

Por definición, las posibles causas que generan este tipo de fallas son de origen técnico - operativo.

Factores como deficiencias en la elaboración de los ensayos a los materiales, la contaminación, la escasez o falta de estos, además la incorrecta aplicación de estos en la ejecución de la actividad, representan las causas probables de la presencia de la falla ante mencionada.

Otro factor atribuible puede ser la escasa supervisión técnica en los procedimientos de construcción.

Se debe imputar la responsabilidad de la falla presente a la empresa responsable de la ejecución del presente contrato (contratista), quien deberá realizar y asumir el costo de las reparaciones pertinentes para cada caso particular.

Se deberá presentar a la interventoría luego de la ejecución de las reparaciones la realización del ensayo de laboratorio que garantice la correcta especificación técnica los materiales a utilizar. en el caso del concreto se requiere el ensayo de resistencia a la compresión.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS Director de Consultoría	**SANTIAGO CARRILLO VARGAS** Especialista en Patología de la Construcción



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4005858

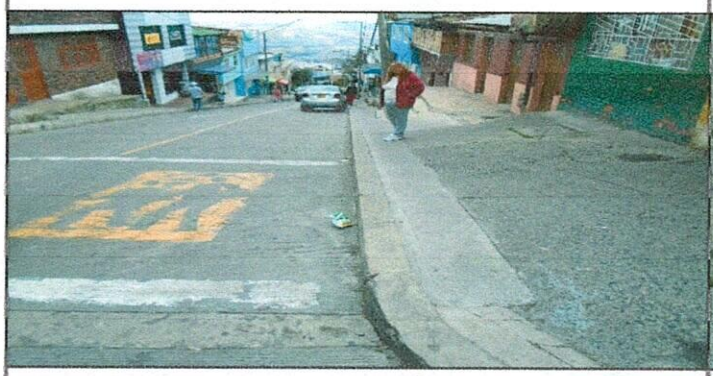
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CLL 46G SUR	CRA 16A ESTE	AV VILLAVICENCIO CRA 15 ESTE	CLL 46G SUR	CRA 16A ESTE	AV VILLAVICENCIO CRA ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 46G SUR DESDE CARRERA 16A ESTE HASTA CARRERA 15

FOTO 3	FOTO 4





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
CALLE 46G SUR DESDE CARRERA 16A ESTE HASTA CARRERA 15	DETALLE ANDEN FRENTE A PLACA 15-76 ESTE .80X.18



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES	
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
CONTRATO 234-2018	
CIV 4005858	
FOTO 5	**FOTO 6**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
DETALLE ANDEN 1.65X.18 FRENTE A PLACA 15-42 ESTE	DETALLE ANDEN 8.20X.18 MTL
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
DETALLE ANDEN 8.20X.18 MTL	DETALLE ANDEN 2.50X.18



SAVIMAC SAS

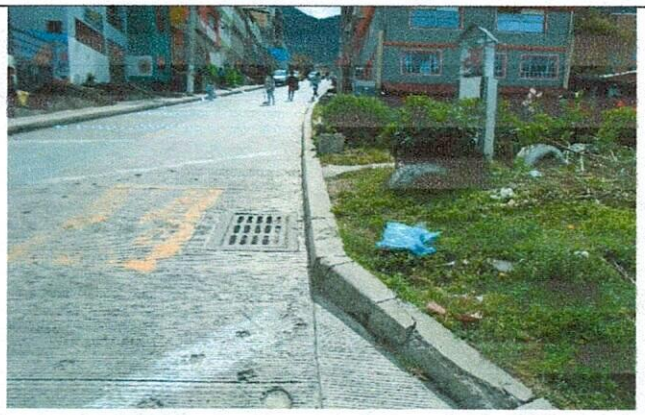
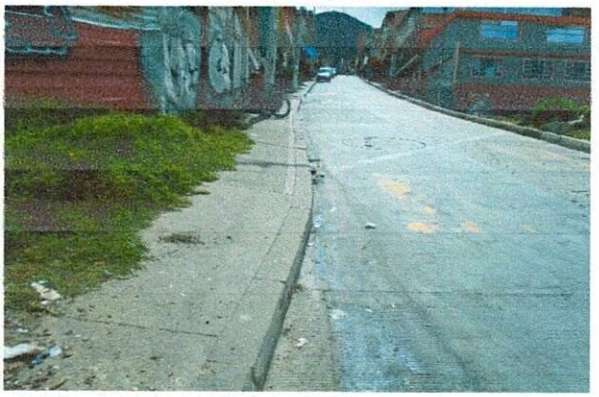
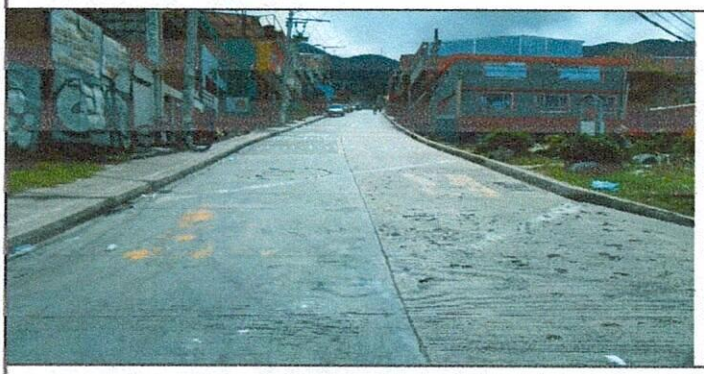


OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4005858

FOTO 9	FOTO 10
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
DETALLE ANDEN 2.50X.18	DETALLE ANDEN 2.50X.18
FOTO 11	**FOTO 12**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

BARRIO: QUINDIO

CLL 46 G SUR ENTRE CRA 16A ESTE Y 15 ESTE

CIV: 4005858

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	114,30	***Longitud a intervenir (M)***	**114.30**
Ancho PRO (M)	6,00	***Ancho a intervenir (M)***	**6,00**
Área (M2)	686,09	***Área a intervenir(M2)***	**686,09**
	Características del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca 1.20 m2	UN	$ 48.247,59	1,00	**$ 48.247,59**
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 8.010,72	90,20	**$ 722.566,94**
2.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 63.947,06	21,23	**$ 1.357.596,08**
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-3,00	**-$ 472.572,00**
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	3,00	**$ 408.507,00**
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	76,56	**$ 2.766.419,04**
NP 21	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.032,00	1240,00	**$ 17.399.680,00**
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	24,00	**$ 276.048,00**
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	6,00	**$ 2.767.572,00**
NP 26	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2,3 MM, TERMOPLASTICA Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesferas).	UN	$ 527.464,00	2,00	**$ 1.054.928,00**
COSTO TOTAL DIRECTO OBRA					**$ 26.328.992,65**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1432

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4003363	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37B SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 3B ESTE
DIRECCION	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE		
BARRIO	LA VICTORIA I		
VALOR	$ 8.451.766,08		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE
F-03	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE
F-04	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE
F-05	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE
F-06	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE
F-07	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE
F-08	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: ***La obra se encuentra en buen estado.***

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4003363

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37B SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 3B ESTE	CALLE 37B SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 3B ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE

FOTO 3

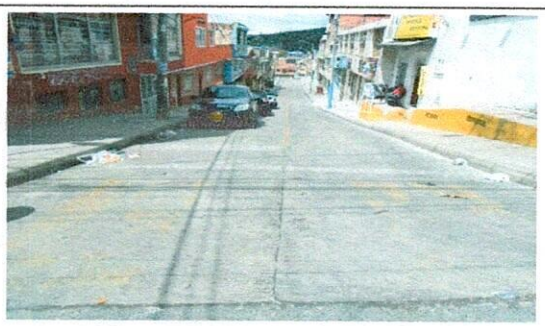
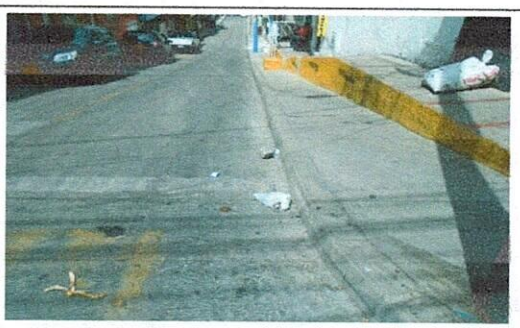


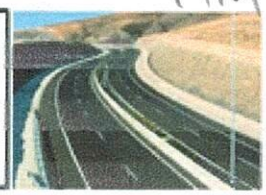
FOTO 4



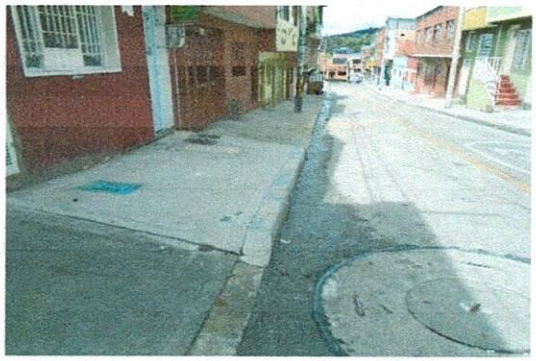
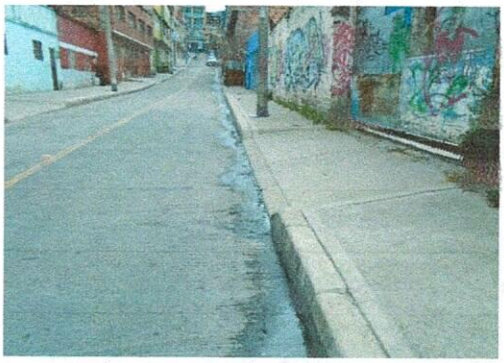
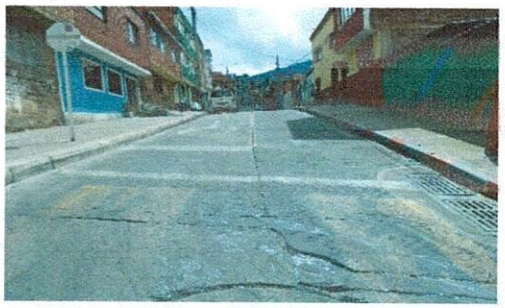
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 3B ESTE



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 234-2018
CIV 4003363

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE	CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 37B SUR DESDE CARRERA 3B ESTE HASTACARRERA 4 ESTE	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

10793

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 — ACTA 8

BARRIO: LA VICTORIA I

CLL 37 B SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 3B ESTE

CIV: 4003363

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	137,70	***Longitud a intervenir (M)***	**137,70**
Ancho PRO (M)	5,69	***Ancho a intervenir (M)***	**5,69**
Área (M2)	783,51	***Área a intervenir(M2)***	**- 783,51**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	126,30	$ 1.011.753,94
2.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 63.947,06	17,94	$ 1.147.210,26
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-5,00	-$ 787.620,00
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	5,00	$ 680.845,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	71,32	$ 2.577.076,88
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	6,00	$ 2.767.572,00
NP 26	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesferas).	UN	$ 527.464,00	2,00	$ 1.054.928,00
COSTO TOTAL DIRECTO OBRA					**$ 8.451.766,08**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1439

1436

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4003667	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 38 SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 6 ESTE
DIRECCION	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE		
BARRIO	LA VICTORIA II		
VALOR	$ 39.762.797,66		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE
F-03	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE
F-04	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE
F-05	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA CARRERA 4 ESTE
F-06	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA CARRERA 4 ESTE
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: **La obra se encuentra en buen estado.**

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

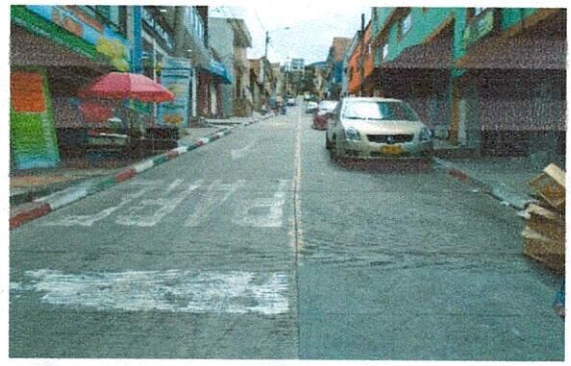
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4003667

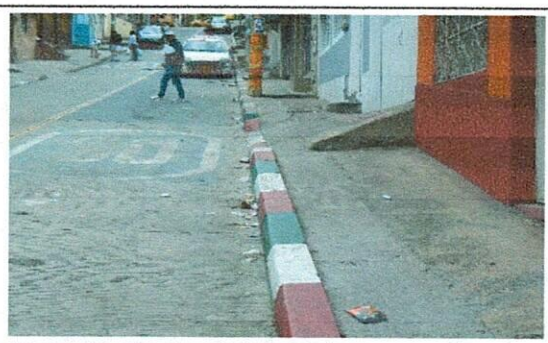
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 38 SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 6 ESTE	CALLE 38 SUR	CARRERA 4 ESTE	CARRERA 6 ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE

FOTO 3	FOTO 4





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 4 ESTE HASTA CARRERA 6 ESTE



SAVIMAC SAS

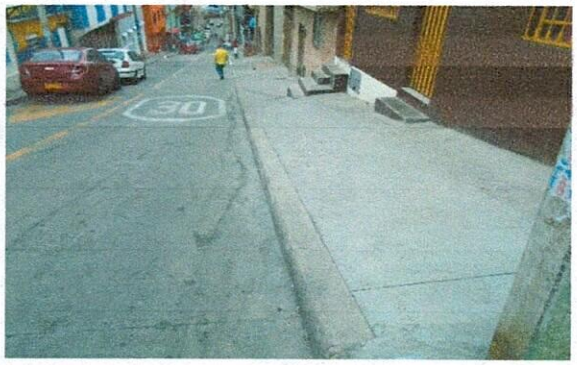
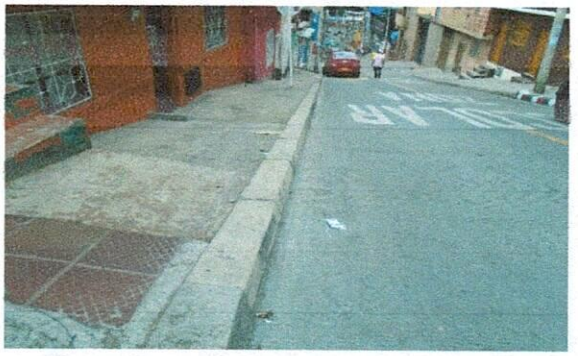


OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4003667

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA CARRERA 4 ESTE	CALLE 38 SUR DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA CARRERA 4 ESTE
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 ACTA 7

BARRIO: LA VICTORIA II

CLL 38 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 6 ESTE

CIV: 4003667

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	117,40	***Longitud a intervenir (M)***	**117,40**
Ancho PRO (M)	5,65	***Ancho a intervenir (M)***	**5,65**
Área (M2)	663,31	***Área a intervenir(M2)***	**663,31**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 115.553,09	33,91	$ 3.918.405,28
2,021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2	UN	$ 48.247,59	2,00	$ 96.495,18
2,027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 8.010,72	99,20	$ 794.663,42
2,028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc)	M2	$ 63.947,06	24,46	$ 1.564.145,09
6,028	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5.055,49	338,91	$ 1.713.356,12
6,029	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 23.366,41	33,91	$ 792.354,96
6,034	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 52.589,79	338,91	$ 17.823.205,73
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-2,00	-$ 315.048,00
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	2,00	$ 272.338,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 36.134,00	84,82	$ 3.064.885,88
NP 21	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.032,00	420,00	$ 5.893.440,00
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	28,00	$ 322.056,00
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	6,00	$ 2.767.572,00
NP 26	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2 (E=2.3 MM. TERMOPLÁSTICA Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesferas)	UN	$ 527.464,00	2,00	$ 1.054.928,00
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA				**$ 39.762.797,66**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1440

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4003863	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 40A SUR	CARRERA 3A ESTE	CARRERA 3C ESTE
DIRECCION	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE		
BARRIO	LA VICTORIA III		
VALOR	$ 27.731.755,20		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE
F-03	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE
F-04	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE
F-05	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3C ESTE HASTA CARRERA 3A ESTE
F-06	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3C ESTE HASTA CARRERA 3A ESTE
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

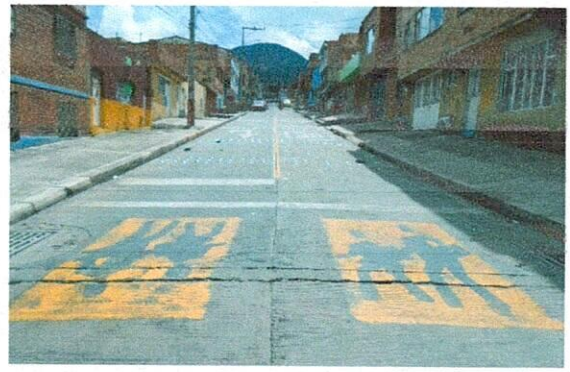
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4003863

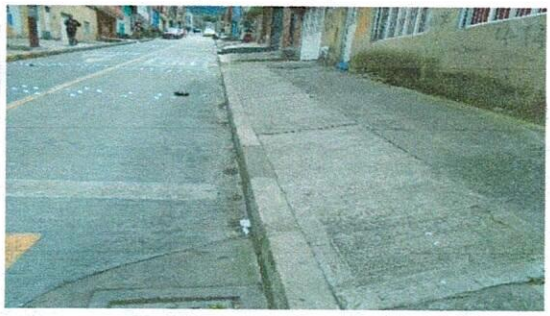
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 40A SUR	CARRERA 3A ESTE	CARRERA 3C ESTE	CALLE 40A SUR	CARRERA 3A ESTE	CARRERA 3C ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE

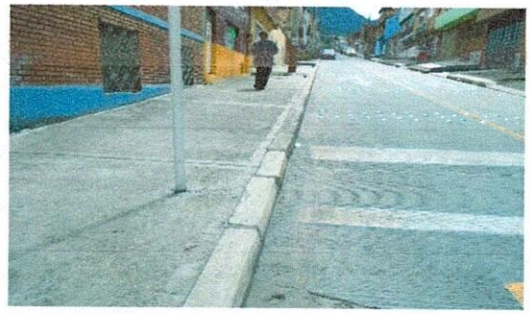
FOTO 3



OBSERVACIONES

CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE

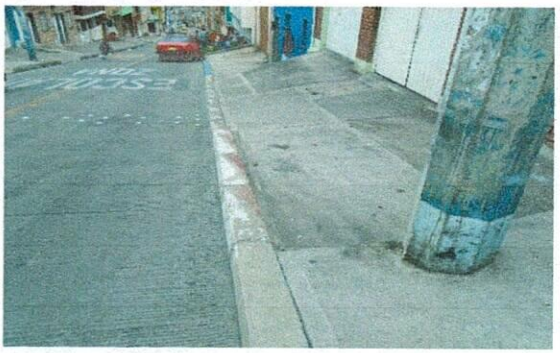
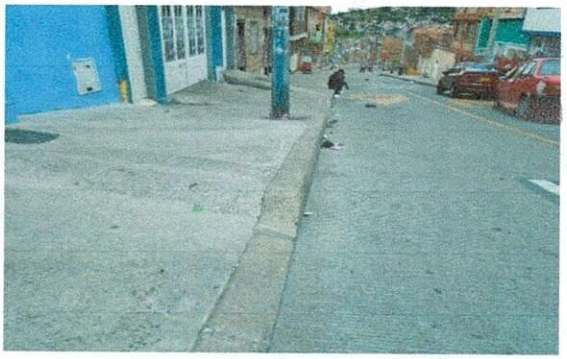
FOTO 4



OBSERVACIONES

CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3A ESTE HASTA CARRERA 3C ESTE

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL CONTRATO 234-2018 CIV 4003667	
FOTO 5	**FOTO 6**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3C ESTE HASTA CARRERA 3A ESTE	CALLE 40A SUR DESDE CARRERA 3C ESTE HASTA CARRERA 3A ESTE
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018					ACTA 8
BARRIO: LA VICTORIA III					
CLL 40A SUR ENTRE CARRERAS 3A ESTE Y 3C ESTE					
CIV: 4003863					
CONSTRUCCION					
Ubicación	**SAN CRISTOBAL**				
	Características de la Vía		Datos zona a intervenir		
Long (M)	81,30		**Longitud a intervenir (M)**		**81,30**
Ancho PRO (M)	5,80		**Ancho a intervenir (M)**		**5,80**
Área (M2)	471,54		**Área a intervenir(M2)**		**471,54**
		Características del Anden			
Ancho Izquierdo(M)		Ancho derecho(M)			
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE					

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	80,20	$ 642.459,74
2.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 63.947,06	21,83	$ 1.395.964,32
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-2,00	-$ 315.048,00
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	2,00	$ 272.338,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	111,71	$ 4.036.529,14
NP 21	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.032,00	1240,00	$ 17.399.680,00
NP 24	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	$ 238.666,00	2,00	$ 477.332,00
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	6,00	$ 2.767.572,00
NP 26	DEMARCACIÓN TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesferas).	UN	$ 527.464,00	2,00	$ 1.054.928,00
COSTO TOTAL DIRECTO OBRA					**$ 27.731.755,20**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1444

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002749	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	CALLE 32A SUR	CALLE 32B SUR
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR		
BARRIO	SAN VICENTE I		
VALOR	$ 1.892.083,06		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR
F-03	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR
F-04	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR
F-05	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CLLE 32A SUR
F-06	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CLLE 32A SUR
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: **La obra se encuentra en buen estado.**

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

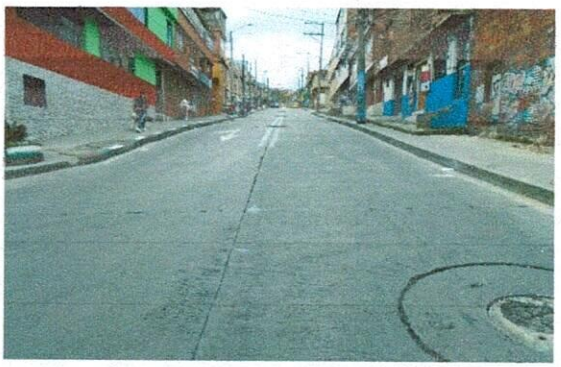
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002749

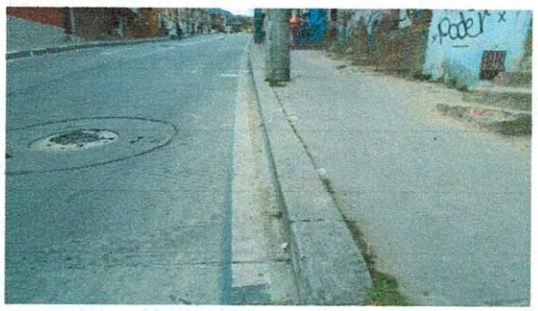
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	CALLE 32A SUR	CALLE 32B SUR	TRV 6C ESTE	CALLE 32A SUR	CALLE 32B SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR

FOTO 3	FOTO 4





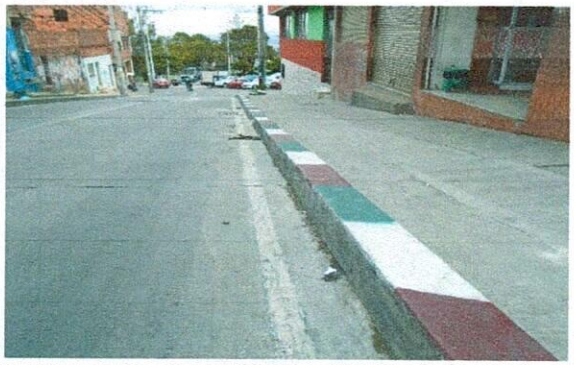
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR	TRV 6C ESTE DESDE CLLE 32A SUR HASTA CALLE 32B SUR



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 234-2018
CIV 4002749

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CLLE 32A SUR	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CLLE 32A SUR
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

96 007

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE I

TV 6C ESTE ENTRE CALLES 32 A SUR Y 32 B SUR

CIV: 4002749

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	40,81	***Longitud a intervenir (M)***	**40,81**
Ancho PRO (M)	7,12	***Ancho a intervenir (M)***	**7,12**
Área (M2)	290,57	***Área a intervenir(M2)***	**290,57**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	99,00	$ 793.061,28
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-1,00	-$ 157.524,00
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	1,00	$ 136.169,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	15,17	$ 548.152,78
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	29,00	$ 333.558,00
NP 24	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	$ 238.666,00	1,00	$ 238.666,00
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA				**$ 1.892.083,06**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1447

1448

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002773	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	CALLE 32B SUR	CARRERA 6C ESTE
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE		
BARRIO	SAN VICENTE II		
VALOR	$ 1.876.655,05		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE
F-03	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE
F-04	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE
F-05	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6C ESTE HASTA CALLE 32B SUR
F-06	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6C ESTE HASTA CALLE 32B SUR
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: **La obra se encuentra en buen estado.**

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE II

TV 6C ESTE ENTRE CALLE 32 B SUR Y CARREA 6 ESTE

CIV: 4002773

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	24,27	***Longitud a intervenir (M)***	**24,27**
Ancho PRO (M)	6,51	***Ancho a intervenir (M)***	**6,51**
Área (M2)	158,00	***Área a intervenir(M2)***	**158,00**
Ancho Izquierdo(M)		*Características del Anden* *Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

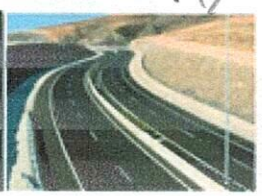
ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.027	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	104,40	$ 836.319,17
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	15,82	$ 571.639,88
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	20,00	$ 230.040,00
NP 24	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	$ 238.666,00	1,00	$ 238.666,00
COSTO TOTAL DIRECTO OBRA					**$ 1.876.665,05**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002773

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	CALLE 32B SUR	CARRERA 6C ESTE	TRV 6C ESTE	CALLE 32B SUR	CARRERA 6C ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE

FOTO 4



OBSERVACIONES

TRV 6C ESTE DESDE CALLE 32B SUR HASTA CARRERA 6C ESTE



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES	
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
CONTRATO 234-2018 CIV 4002773	
FOTO 5	**FOTO 6**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6C ESTE HASTA CALLE 32B SUR	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6C ESTE HASTA CALLE 32B SUR
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS Director de Consultoría	**SANTIAGO CARRILLO VARGAS** Especialista en Patología de la Construcción

1452

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002840	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	CARRERA 6 ESTE
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE		
BARRIO	SAN VICENTE III		
VALOR	$ 3.698.909,74		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE
F-03	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE
F-04	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE
F-05	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA DG 32B BIS SUR
F-06	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA DG 32B BIS SUR
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

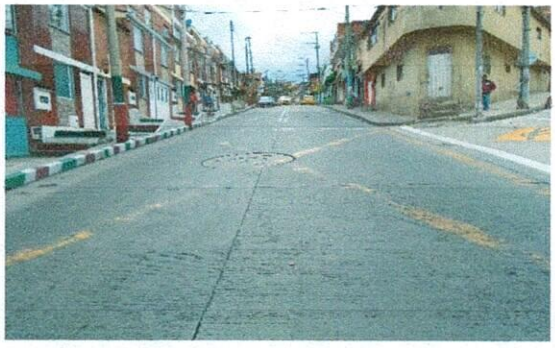
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002840

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	CARRERA 6 ESTE	TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	CARRERA 6 ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE

FOTO 3	FOTO 4



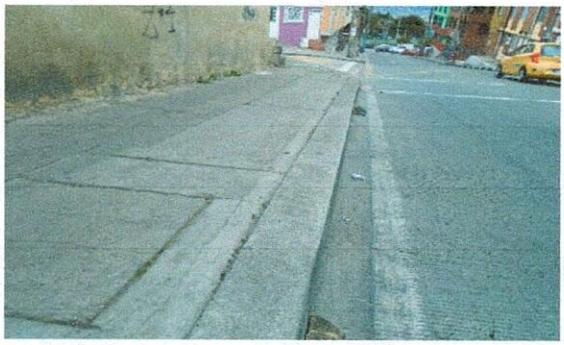
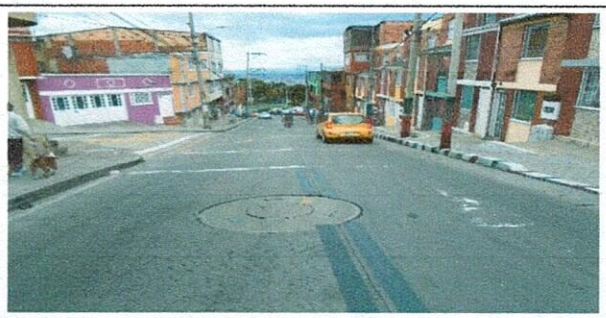


OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS SUR HASTA CARRERA 6 ESTE



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES	
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
CONTRATO 234-2018	
CIV 4002840	
FOTO 5	**FOTO 6**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA DG 32B BIS SUR	TRV 6C ESTE DESDE CARRERA 6 ESTE HASTA DG 32B BIS SUR
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS Director de Consultoría	**SANTIAGO CARRILLO VARGAS** Especialista en Patología de la Construcción

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018

ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE III

TV 6C ESTE ENTRE DG 32 B BIS SUR Y CARRERA 6 ESTE

CIV: 4002840

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	24,27	***Longitud a intervenir (M)***	**24,27**
Ancho PRO (M)	6,51	***Ancho a intervenir (M)***	**6,51**
Área (M2)	158,00	***Área a intervenir(M2)***	**158,00**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 48.247,59	1,00	$ 48.247,59
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	61,08	$ 489.294,78
2.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACION. (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 63.947,06	12,69	$ 811.488,19
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-1,00	-$ 157.524,00
NP 16	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	1,00	$ 136.169,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	29,27	$ 1.057.642,18
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	34,00	$ 391.068,00
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	2,00	$ 922.524,00
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA				**$ 3.698.909,74**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1456

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002885	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	DG 32B BIS A SUR
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR		
BARRIO	SAN VICENTE IV		
VALOR	$ 3.862.089,40		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR
F-03	TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR
F-04	TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR
F-05	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32 B BIS SUR
F-06	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32 B BIS SUR
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



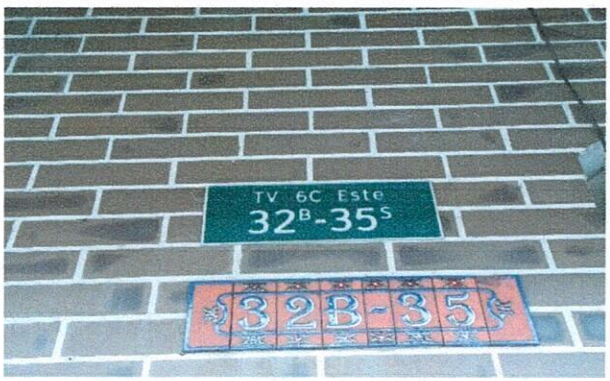
OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

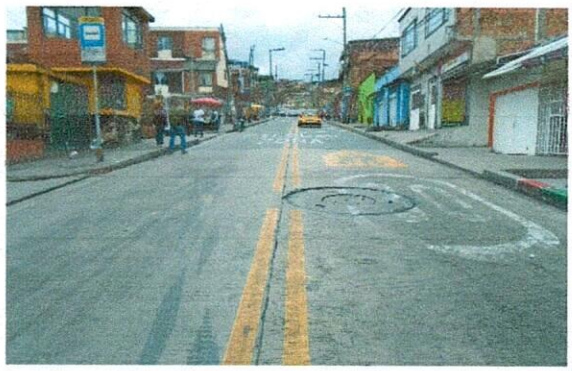
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002885

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	DG 32B BIS A SUR	TRV 6C ESTE	DG 32 B BIS SUR	DG 32B BIS A SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR

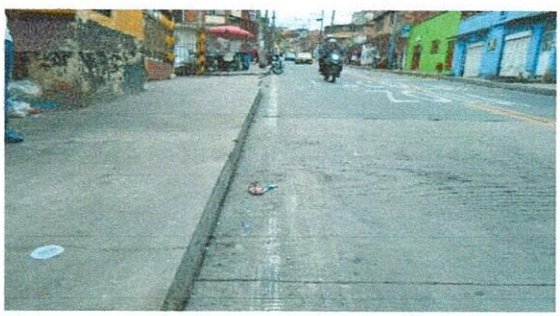
FOTO 3



OBSERVACIONES

TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR

FOTO 4



OBSERVACIONES

TRV 6C ESTE DESDE DG 32 B BIS SUR HASTA DG 32B BIS A SUR



SAVIMAC SAS

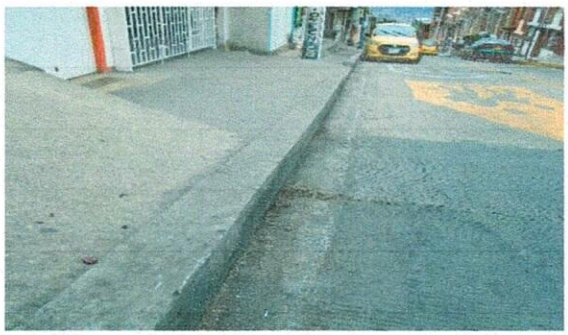
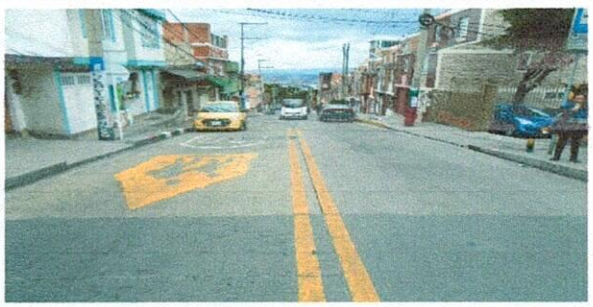


OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002885

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32 B BIS SUR	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32 B BIS SUR
FOTO 7	**FOTO 8**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
Especialista en Patología de la Construcción

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE IV

TV 6C ESTE ENTRE DG 32 B BIS SUR Y DG 32 B BIS ASUR

CIV: 4002885

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	24,27	***Longitud a intervenir (M)***	**24,27**
Ancho PRO (M)	6,51	***Ancho a intervenir (M)***	**6,51**
Área (M2)	158,00	***Área a intervenir(M2)***	**158,00**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	61,08	$ 489.294,78
NP 18	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 157.524,00	-2,00	-$ 315.048,00
NP 18	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue y Transporte)	UN	$ 136.169,00	2,00	$ 272.338,00
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	29,93	$ 1.081.490,62
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	31,00	$ 356.562,00
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	2,00	$ 922.524,00
NP 28	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesferas).	UN	$ 527.464,00	2,00	$ 1.054.928,00
COSTO TOTAL DIRECTO OBRA					**$ 3.862.089,40**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1460

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002929	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	DG 32B BIS A SUR
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA DG 32B BIS A SUR		
BARRIO	SAN VICENTE V		
VALOR	$ 3.639.750,74		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA DG 32B BIS A SUR
F-03	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA DG 32B BIS A SUR
F-04	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32C SUR
F-05	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32C SUR
F-06	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

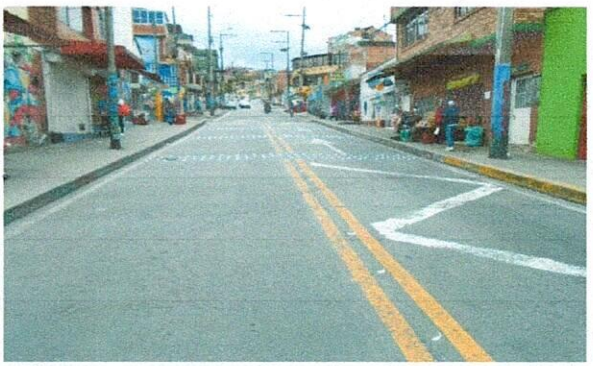
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002929

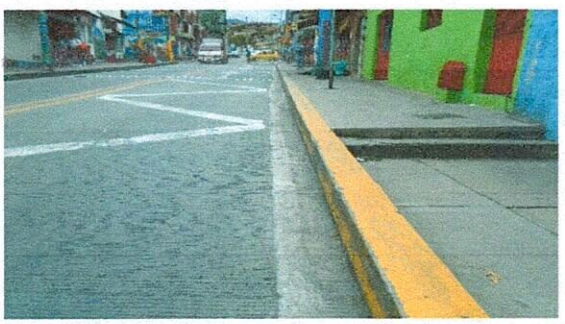
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	DG 32B BIS A SUR	TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	DG 32B BIS A SUR

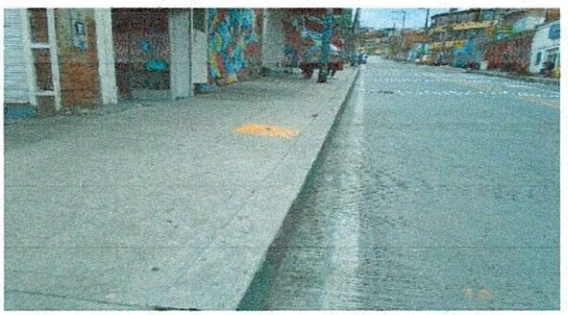




OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA DG 32B BIS A SUR

FOTO 3	FOTO 4



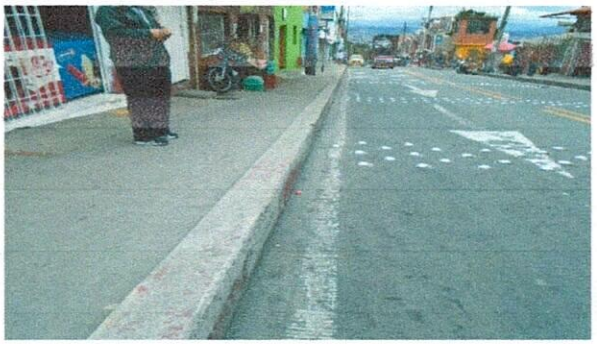


OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA DG 32B BIS A SUR	TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32C SUR



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES	
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
CONTRATO 234-2018	
CIV 4002929	
FOTO 5	**FOTO 6**
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE DG 32B BIS A SUR HASTA DG 32C SUR	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS	**SANTIAGO CARRILLO VARGAS**
Director de Consultoria	Especialista en Patología de la Construcción

10123

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE V

TV 6C ESTE ENTRE DG 32 C SUR Y DG 32 B BIS ASUR

CIV: 4002929

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	24,27	***Longitud a intervenir (M)***	**24,27**
Ancho PRO (M)	6,51	***Ancho a intervenir (M)***	**6,51**
Área (M2)	158,00	***Área a intervenir(M2)***	**158,00**
		Características del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2,021	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 48.247,59	1,00	$ 48.247,59
2,027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 8.010,72	61,08	$ 489.294,78
2,028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 63.947,06	12,69	$ 811.488,19
NP 20	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 36.134,00	29,27	$ 1.057.642,18
NP 22	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$ 11.502,00	27,00	$ 310.554,00
NP 25	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 461.262,00	2,00	$ 922.524,00
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA				**$ 3.639.750,74**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1463

1464

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
FDLSC-CPS- 639-2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	COP-234-2018
VIGENCIA	OCHO (8) MESES
OBJETO OBRA	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LAS MALLA VIAL LOCAL, INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSERVACION SAN CRISTOBAL 2018
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 13 No 32-93 T3 OF 1002 CARRERA 9B ESTE N.23-17
CONTACTO CONTRATISTA	6012458510 - 6012148460-6017469364
CORREO CONTRATISTA	ingenierogrupo2@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	251-2018
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A.S.
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 114A # 53 - 94
CONTACTO INTERVENTORIA	6012148025 -3138870315
CORREO INTERVENTORIA	INFO@INGINGENIERIA.COM.CO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002958	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	CALLE 33 SUR
DIRECCION	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR		
BARRIO	SAN VICENTE VI		
VALOR	$ 20.537.748,97		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	AA054952	17-ene.-2020	17-feb.-2025
DIRECCIÓN	CLL 114A No 53-94		
VALOR ASEGURADO	$ 1.540.617.110,40		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ___	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR
F-03	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR
F-04	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR
F-05	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 33 SUR HASTA DG 32C SUR
F-06	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 33 SUR HASTA DG 32C SUR
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 234-2018

CIV 4002958

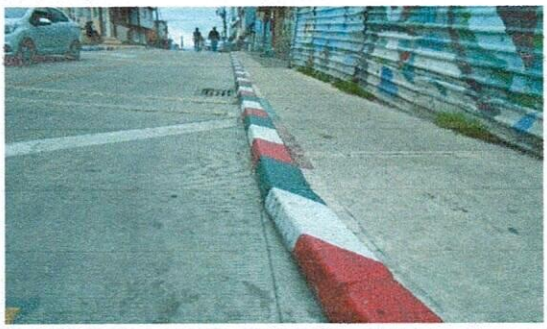
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	CALLE 33 SUR	TRV 6C ESTE	DG 32C SUR	CALLE 33 SUR

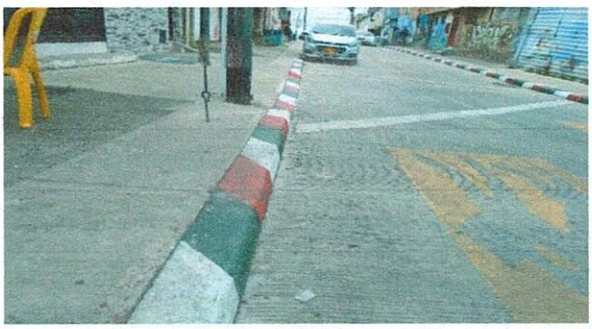




OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR

FOTO 3	FOTO 4





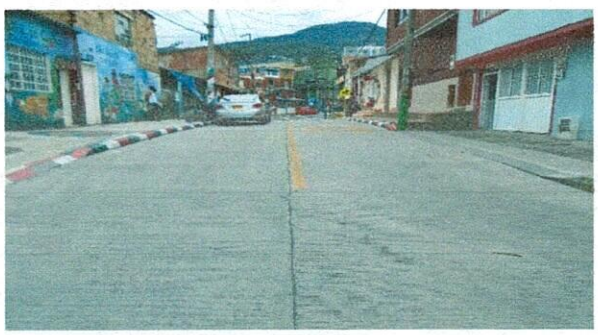
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR	TRV 6C ESTE DESDE DG 32C SUR HASTA CALLE 33 SUR



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 234-2018
CIV 4002958

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
TRV 6C ESTE DESDE CALLE 33 SUR HASTA DG 32C SUR	TRV 6C ESTE DESDE CALLE 33 SUR HASTA DG 32C SUR
FOTO 7	
	
OBSERVACIONES	
ESTADO ACTUAL DE LA VIA	

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS Director de Consultoría	**SANTIAGO CARRILLO VARGAS** Especialista en Patología de la Construcción

1030

CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTOBAL 2018 — ACTA 8

BARRIO: SAN VICENTE VI

TRANSVERSAL 6C ESTE ENTRE DIAGONAL 32C SUR Y CALLE 33 SUR

CIV: 4002958

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***		
	Caracteristicas de la Vía	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	18,50	***Longitud a intervenir (M)***	**18,50**
Ancho PRO (M)	7,19	***Ancho a intervenir (M)***	**7,19**
Área (M2)	133,02	***Area a intervenir(M2)***	**133,02**
		Caracteristicas del Anden	
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.001	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 603,33	133,02	$ 80.254,95
1.003	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.840,51	27,70	$ 134.082,13
1.006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3	$ 52.110,29	9,60	$ 500.258,78
1.007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.066,97	133,02	$ 141.928,35
1.013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 115.553,09	24,75	$ 2.859.938,98
1.014	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 568.040,84	10,64	$ 6.043.954,54
1.016	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.626,71	133,02	$ 216.384,96
1.017	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.565,28	133,02	$ 208.346,57
2.002	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 128.553,92	26,60	$ 3.419.534,27
2.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.163,91	70,75	$ 1.355.846,63
3.038	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 591.317,10	9,31	$ 5.505.162,20
6.028	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5.055,49	1,25	$ 6.319,36
6.034	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formateo, Fundida y Curado)	M2	$ 52.589,79	1,25	$ 65.737,24
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA				**$ 20.537.748,97**

REVISÓ INTERVENTORIA
ING INGENIERÍA

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO CONSERVACIÓN SAN CRISTÓBAL 2018

1467