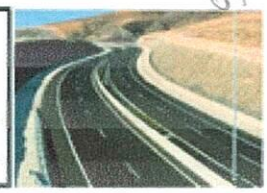


SAVIMAC SAS



CONCLUSIONES:

En visita realizada al sitio, se efectuó inspección técnica de las fallas de estabilidad presentes, determinando que se presenta 1 falla, la cual se considera no imputable al contratista, ya que la intervención del elemento de falla (pavimento flexible) no fue construido ni contratado en el CIV.

Es responsabilidad del estado proporcionar los medios necesarios para la corrección de la falla de estabilidad mencionada.

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



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

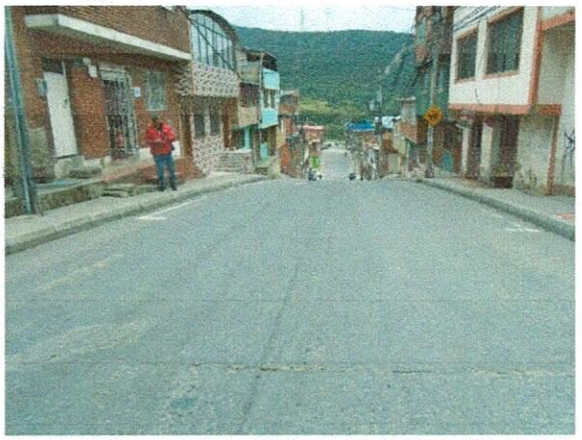
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO DE OBRA 170-2016

CIV 4004863

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
KR 3 ESTE	CLL 47 SUR	CLL 47 A SUR	KR 3 ESTE	CLL 47 SUR	CLL 47 A SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	KR 3 ESTE DESDE CL 47 SUR HASTA CL 47A SUR

FOTO 3	FOTO 4

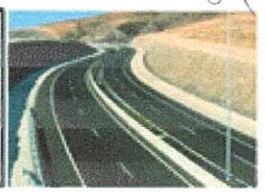




OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
DETALLE EN ESQUINA DE CALLE 47 A SUR CON CARRERA 3 ESTE COSTADO SURORIENTAL. FALLA DEFORMACIÓN POR HUNDIMIENTO. NO IMPUTABLE AL CONTRATISTA	DETALLE EN ESQUINA DE CALLE 47 A SUR CON CARRERA 3 ESTE COSTADO SURORIENTAL. FALLA DEFORMACIÓN POR HUNDIMIENTO. NO IMPUTABLE AL CONTRATISTA



SAVIMAC SAS





F-05 ESTADO ACTUAL DE LA VIA

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

70 ~~170~~

990t

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO III

CRA 3 ESTE ENTRE CALLES 47 SUR Y 47 A SUR

CIV: 4004863

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	40,90	*Longitud a intervenir (M)*	40,90
Ancho PRO (M)	6,82	*Ancho a intervenir (M)*	6,82
Área (M2)	278,94	*Área a intervenir(M2)*	278,94
	Características del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.140,00	18,94	$ 457.211,60
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	13,03	$ 1.334.428,36
2.18	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.5mm,Termoplastica, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo, Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	113,55	$ 545.607,75
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.5mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo, Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	4,92	$ 196.996,80
7.01	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	$ 5.035,00	86,89	$ 437.491,15
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 52.373,00	86,89	$ 4.550.689,97
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 448.763,00	1,60	$ 718.020,80
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	335,30	$ 374.530,10
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	73,50	$ 267.246,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	3,00	$ 605.367,00
NP9	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60m X 0,60m (h=0,80)(Incluye tapa en concreto, marco y contramarco)	UN	$ 324.798,00	1,00	$ 324.798,00
NP13	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.876,00	8,00	$ 15.024,00
NP15	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	$ 2.763,00	32,00	$ 88.416,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE (INCLUYE CAJA, TAPA, ARENA, MORTERO, NO INCLUYE MEDIDOR)	UND	$ 197.783,00	1,00	$ 197.783,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PAPA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	22,94	$ 416.750,98
NP45	SEÑAL DOBLE DE 60cm, REFLECTIVO ALTA DENCIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 371.444,00	1,00	$ 371.444,00
NP46	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UND	$ 273.536,00	1,00	$ 273.536,00
NP47	DEMARCACION DE FLECHA MIXTA DE GIRO/FRONTAL EN PINTURA TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION. NORMATIVA INVIAS.	UND	$ 112.087,00	2,00	$ 224.174,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 11.399.515,51**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~100~~

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004908	EJE KR 3 ESTE	DESDE CLL 47 A SUR	HASTA CLL 47 B SUR
DIRECCION	KR 3 ESTE DESDE CLL 47 A SUR HASTA CLL 47 B SUR		
BARRIO	VILLA DEL CERRO II		
VALOR	$ 15.058.123,07		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	cll 47 a sur hasta cll 47 b sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



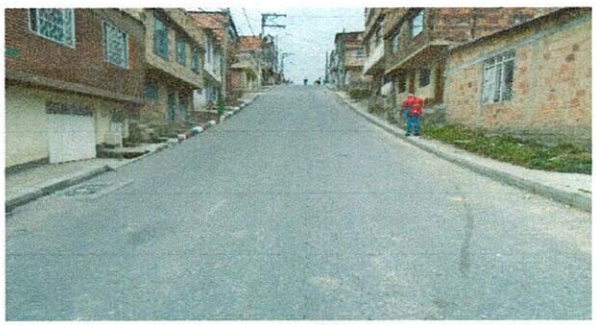
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004908					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
KR 3 ESTE	CLL 47 A SUR	CLL 47 B SUR	KR 3 ESTE	CLL 47 A SUR	CLL 47 B SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 47 a sur hasta cll 47 b sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

73 148
4879

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO II

CRA 3 ESTE ENTRE CALLES 47 A SUR Y 47 B SUR

CIV: 4004908

CONSTRUCCION

Ubicación	**SAN CRISTOBAL**	**Afectación según diagnóstico**	**100,00%**
	Caracteristicas de la Via	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	38,90	*Longitud a intervenir (M)*	38,90
Ancho PRO (M)	6,82	*Ancho a intervenir (M)*	6,82
Área (M2)	265,30	*Área a intervenir(M2)*	265,30
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 35 km)	M3	$ 24.140,00	17,14	$ 413.759,60
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	11,02	$ 1.128.580,24
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	93,29	$ 448.258,45
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	7,73	$ 309.509,20
7.01	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Pendiente estimada para un espesor de 0.10m	MC	$ 5.035,00	73,44	$ 369.770,40
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	MC	$ 52.373,00	73,44	$ 3.846.273,12
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 448.763,00	1,60	$ 718.020,80
8.16	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 229.562,00	4,00	$ 918.248,00
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	289,90	$ 323.818,30
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	73,00	$ 265.428,00
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	1,00	$ 596.964,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	1,00	$ 141.234,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	3,00	$ 605.367,00
NP9	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60m X 0,60m (h=0,80)(Incluye tapa en concreto, marco y contramarco)	UN	$ 324.798,00	1,00	$ 324.798,00
NP12	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 38.177,00	25,05	$ 956.333,85
NP13	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (incluye suministro e instalación)	ML	$ 50.974,00	48,00	$ 2.446.752,00
NP14	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.878,00	10,00	$ 18.780,00
NP15	TUBERIA PP D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	$ 2.763,00	40,00	$ 110.520,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.849,00	2,00	$ 467.698,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	23,33	$ 423.836,11
NP47	DEMARCACION DE FLECHA MIXTA DE GIRO/FRONTAL EN PINTURA TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION. NORMATIVA INVIAS.	UND	$ 112.037,00	2,00	$ 224.174,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 15.058.123,07**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

146

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004937	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	KR 3 ESTE	CLL 47 B SUR	CLL 48 SUR
DIRECCION	KR 3 ESTE DESDE CLL 47 B SUR HASTA CLL 48 SUR		
BARRIO	VILLA DEL CERRO I		
VALOR	$ 11.748.598,50		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	**14-nov.-2018**	**14-nov.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** _X_

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	Ubicación CIV.
F-02	cll 47 b sur hasta cll 48 sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

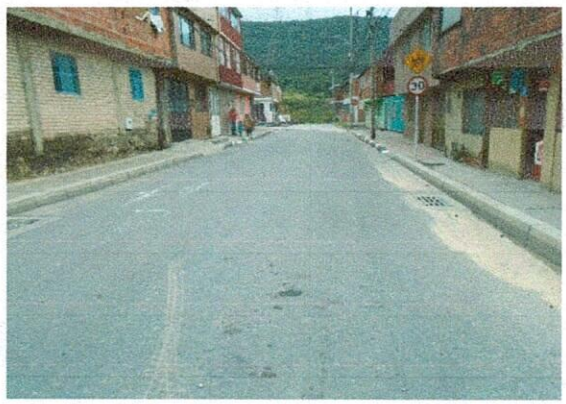
OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SAVIMAC SAS

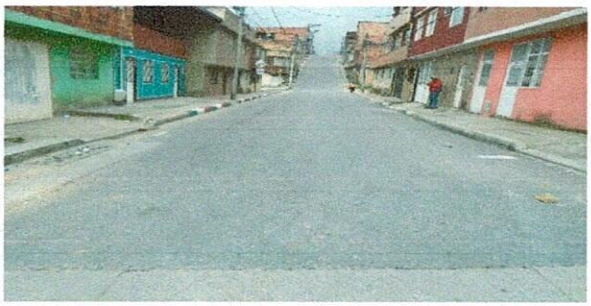
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004937					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
KR 3 ESTE	CLL 47 B SUR	CLL 48 SUR	KR 3 ESTE	CLL 47 B SUR	CLL 48 SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 47 b sur hasta cll 48 sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

76
~~130~~
~~9864~~

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO I

CRA 3 ESTE ENTRE CALLES 48 SUR Y 47 B SUR

CIV: 4004937

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Características de la Vía		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	40,15	**Longitud a intervenir (M)**	**40,15**
Ancho PRO (M)	6,82	**Ancho a intervenir (M)**	**6,82**
Área (M2)	273,82	**Área a intervenir(M2)**	**273,82**
	Características del Andén		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 23 Km)	M3	$ 24.140,00	8,13	$ 196.258,20
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	11,03	$ 1.129.604,36
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástico. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	103,33	$ 496.500,65
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	13,92	$ 557.356,80
7.01	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	$ 5.035,00	73,55	$ 370.324,25
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 52.373,00	73,55	$ 3.852.034,15
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	282,45	$ 315.496,65
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	78,20	$ 284.335,20
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	3,00	$ 1.790.892,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	3,00	$ 423.702,00
NP14	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.878,00	8,00	$ 15.024,00
NP15	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	$ 2.763,00	32,00	$ 88.416,00
NP34	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.849,00	3,00	$ 701.547,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE (INCLUYE CAJA, TAPA, ARENA, MORTERO, NO INCLUYE MEDIDOR)	UND	$ 197.783,00	1,00	$ 197.783,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	30,72	$ 558.090,24
NP42	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SP-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 273.530,00	2,00	$ 547.060,00
NP47	DEMARCACION DE FLECHA MIXTA DE GIRO/FRONTAL EN PINTURA TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION. NORMATIVA INVIAS.	UND	$ 112.087,00	2,00	$ 224.174,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 11.748.598,50**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~140~~

17

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4007498	EJE CLL 46 C SUR	DESDE INTERSECCION	HASTA KR 5 A BIS ESTE
DIRECCION	CLL 46 C SUR DESDE INTERSECCION HASTA KR 5 A BIS ESTE		
BARRIO	LA SIERRA I		
VALOR	$ 20.662.359,64		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO _X_

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	interseccion hasta kr 5 a bis este
F-03	kr 5 a bis este hasta intersección
F-04	kr 5 a bis este hasta intersección

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

LOCALIDAD 4

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022

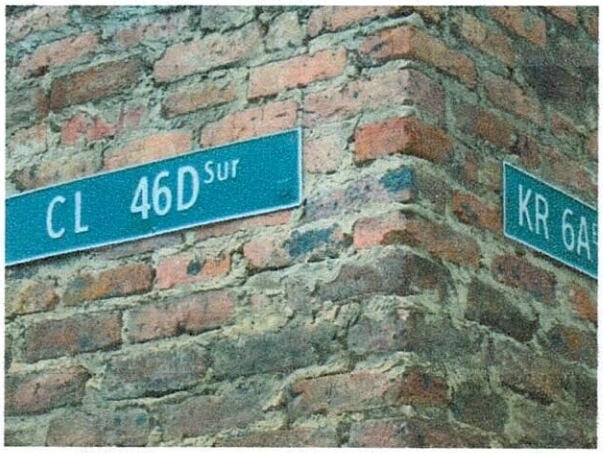
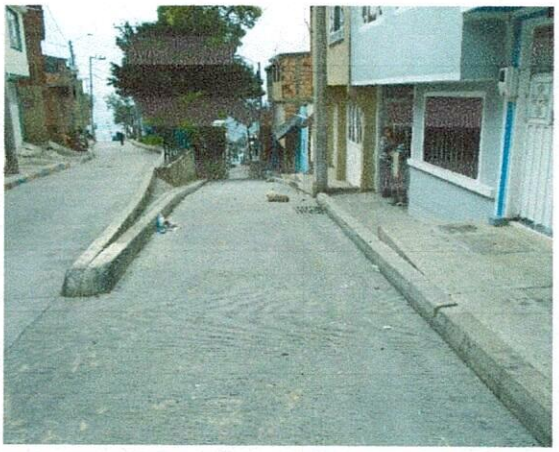
ALCALDIA MAYOR
BOGOTA D.C.

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-05	Estado actual de la vía.



SAVIMAC SAS



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4007498					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CLL 46 C SUR	INTERSECCION	KR 5 A BIS ESTE	CLL 46 C SUR	INTERSECCION	KR 5 A BIS ESTE
					
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**		
Ubicación CIV.			intersección hasta kr 5 a bis este		
FOTO 3			**FOTO 4**		
					
OBERVACIONES			**OBERVACIONES**		
kr 5 a bis este hasta intersección			kr 5 a bis este hasta intersección		



SAVIMAC SAS



FOTO 5

OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

81 ~~3~~

9744

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: LA SIERRA I

CALLE 46C E SUR ENTRE CARRERAS 5 A BIS ESTE E INTERSECCION

CIV: 4007498

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Caracteristicas de la VÍA	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	77,10	*Longitud a intervenir (M)*	77,10
Ancho PPO (M)	4,34	*Ancho a intervenir (M)*	4,34
Area (M2)	334,61	*Area a intervenir(M2)*	334,61
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 25 Km)	M3	$ 24.140,00	50,05	$ 1.208.207,00
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Conformación, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	7,90	$ 809.054,80
2.17	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.350,00	66,94	$ 498.670,20
4.15	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	$ 1.634,00	113,68	$ 203.855,92
7.01	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable, Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros. Pavimento reforzado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5.035,00	52,66	$ 265.143,10
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 52.373,00	52,66	$ 2.757.962,18
7.10	CARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (Sardinel tipo cordón) B=0.25m H=0.25m (Incluye formaleta metálica, acero de refuerzo y alambre negro).	ML	$ 32.839,00	22,37	$ 847.061,72
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	334,61	$ 373.759,37
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	176,40	$ 641.390,40
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	3,00	$ 1.790.892,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	3,00	$ 423.702,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.769,00	4,00	$ 807.156,00
NP9	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60m. X 0,60m (h=3,5) (Incluye tapa en concreto, marco y sumideros)	UN	$ 324.752,00	6,00	$ 1.948.788,00
NP13	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA CONT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=3" (incluye suministro e instalación)	ML	$ 59.071,00	12,00	$ 611.668,00
NP14	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.878,00	2,00	$ 3.756,00
NP15	TUBERIA PP D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	$ 2.763,00	4,00	$ 11.052,00
NP17	CONCRETO PARA VIGAS CINTA 3000psi (0,15x0,10) - SOBRE MUROS (incluye refuerzo 60000psi)	ML	$ 67.254,00	27,41	$ 1.021.132,14
NP16	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de rio y triturado de 3/4")	M3	$ 350.372,00	11,63	$ 3.964.614,19
NP19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL (Incluye acero, mortero de pega y Construcción)	M2	$ 77.541,00	3,27	$ 249.787,78
NP20	FILTRO FRANCES 1,6 x 0,60 INCLUYE EXCAVACIÓN, GEOTEXTIL T2100 Y TUBERÍA DE DRENAJE D= 450mm(No incluye material de filtro)	ML	$ 147.378,00	10,00	$ 1.473.780,00
NP22	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3m (Incluye Cargue)	M3	$ 25.676,00	18,52	$ 479.453,12
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0,52 X 0,50 BASE NP-025	UND	$ 233.849,00	3,00	$ 701.547,00
NP25	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	$ 105.596,00	3,20	$ 338.307,20
NP30	TEE I RD EXTREMO LISO 1" x 1" (Suministro e Instalación)	UND	$ 238.954,00	1,00	$ 238.954,00
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" UNEAL SEGÚN NORMA NS-025 (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	$ 58.183,00	82,79	$ 2.996.004,52
NP32	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 699.521,00	1,00	$ 699.521,00
NP33	ACOMETIDA HIDRAULICA D= 1,2" (promedio e 6,5m. (Incluye suministro e instalación, incluye tubería inserción E.L. TIPO 3 COBRE D= 1/2", 1 registros de corte, acople universal, caldadura ecológica. No incluye caja ni medidor).	UND	$ 90.569,00	11,60	$ 998.168,00
NP34	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.5m H=0.35m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 159.476,00	1,00	$ 159.476,00
NP3C	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 47.574,00	5,00	$ 237.870,00
NP33	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 16.700,00	1,00	$ 16.700,00
	COSTO DIRECTO OBRA				$ 26.662.359,64

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

EL CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~23~~

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004744	EJE CLL 46 A SUR	DESDE KR 3 BIS ESTE	HASTA KR 3 ESTE
DIRECCION	CLL 46 A SUR DESDE KR 3 BIS ESTE HASTA KR 3 ESTE		
BARRIO	VILLA DEL CERRO V		
VALOR	$ 25.007.917,85		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO _X_

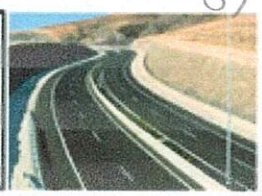
REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	kr 3 bis este hasta kr 3 este
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



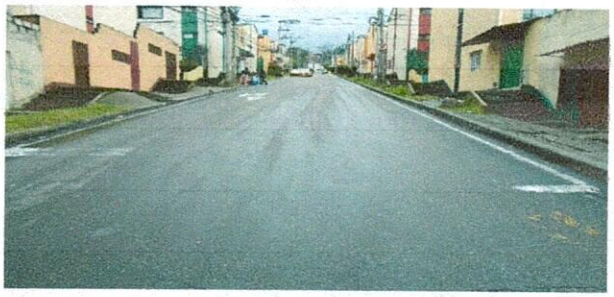
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004744					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CLL 46 A SUR	KR 3 BIS ESTE	KR 3 ESTE	CLL 46 A SUR	KR 3 BIS ESTE	KR 3 ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	kr 3 bis este hasta kr 3 este

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

84
375
10-110

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO V

CALLE 46 A SUR ENTRE CARRERAS 3 ESTE Y 3 BIS ESTE

CIV: 4004744

CONSTRUCCION

Ubicación	**SAN CRISTOBAL**	***Afectación según diagnóstico***	***100,00%***
	Caracteristicas de la Via		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	30,00	*Longitud a intervenir (M)*	30,00
Ancho PRO (M)	7,00	*Ancho a intervenir (M)*	7,00
Área (M2)	210,00	*Área a intervenir(M2)*	210,00
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNID	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 601,00	178,16	$ 107.074,16
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	75,60	$ 363.258,00
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	10,56	$ 422.822,40
6.01	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	$ 57.963,00	26,72	$ 1.548.771,36
6.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 km)	M3	$ 24.140,00	34,74	$ 838.623,60
6.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.620,00	356,33	$ 577.254,60
6.16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 565.696,00	14,25	$ 8.061.168,00
6.17	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 583.676,00	12,57	$ 7.343.283,72
8.08	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.201.365,00	1,00	$ 1.201.365,00
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 448.763,00	0,80	$ 359.010,40
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.560,00	1,00	$ 87.560,00
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	2,00	$ 1.193.928,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	2,00	$ 282.468,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	1,00	$ 201.789,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.949,00	2,00	$ 467.898,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	21,83	$ 396.585,61
NP41	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 5.722,00	224,00	$ 1.281.728,00
NP42	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 273.530,00	1,00	$ 273.530,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 25.007.917,85**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

395

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004780	EJE CLL 46 A SUR	DESDE KR 3 A ESTE	HASTA KR 3 BIS ESTE
DIRECCION	CLL 46 A SUR DESDE KR 3 A ESTE HASTA KR 3 BIS ESTE		
BARRIO	VILLA DEL CERRO V		
VALOR	$ 25.038.564,25		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	kr 3 a este hasta kr 3 bis este
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

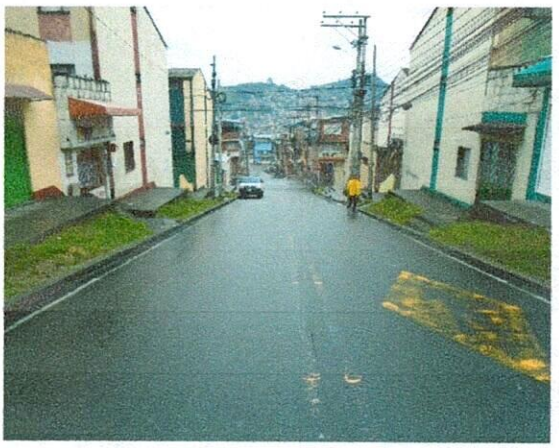


SAVIMAC SAS



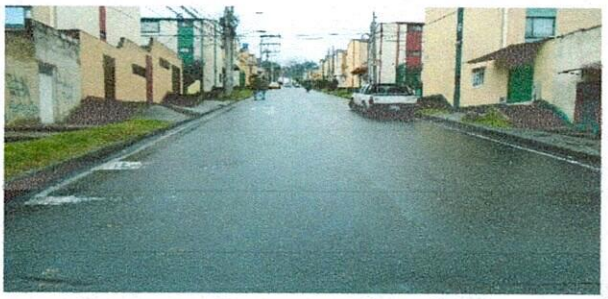
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004780					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CLL 46 A SUR	KR 3 A ESTE	KR 3 BIS ESTE	CLL 46 A SUR	KR 3 A ESTE	KR 3 BIS ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	kr 3 a este hasta kr 3 bis este

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

87 396 40.751

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO V

CALLE 46 A SUR ENTRE CARRERAS 3 A ESTE Y 3 BIS ESTE

CIV: 4004780

CONSTRUCCION

Ubicación	**SAN CRISTOBAL**	***Afectación segun diagnóstico***	***100,00%***
	Caracteristicas de la Via		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	30,00	***Longitud a intervenir (M)***	**30,00**
Ancho PRO (M)	7,00	***Ancho a intervenir (M)***	**7,00**
Área (M2)	210,00	***Área a intervenir(M2)***	**210,00**
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 601,00	209,27	$ 125.771,27
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	88,80	$ 426.684,00
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	8,45	$ 338.338,00
6.01	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	$ 57.963,00	31,39	$ 1.819.458,57
6.06	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 30 Km)	M3	$ 24.140,00	40,81	$ 985.153,40
6.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.620,00	418,54	$ 678.034,80
6.16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 565.696,00	16,74	$ 9.469.751,04
6.17	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 569.876,00	14,65	$ 8.627.033,40
8.08	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.201.365,00	1,00	$ 1.201.365,00
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Concr, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 449.763,00	0,80	$ 359.810,40
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta nuvente en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.560,00	1,00	$ 87.560,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	1,00	$ 201.789,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	19,11	$ 347.171,37
NP45	SEÑAL DOBLE DE 60cm, REFLECTIVO ALTA DENCIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 371.444,00	1,00	$ 371.444,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 25.038.564,25**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

DAG

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004817	EJE CLL 46 A SUR	DESDE KR 3 A BIS ESTE	HASTA KR 3 A BIS ESTE
DIRECCION	CLL 46 A SUR DESDE KR 3 A BIS ESTE HASTA KR 3 A BIS ESTE		
BARRIO	VILLA DEL CERRO V		
VALOR	$ 21.602.872,02		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	kr 3 a bis este hasta kr 3 a bis este
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004817					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CLL 46 A SUR	KR 3 A BIS ESTE	KR 3 A BIS ESTE	CLL 46 A SUR	KR 3 A BIS ESTE	KR 3 A BIS ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	kr 3 a bis este hasta kr 3 a bis este

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO V

CALLE 46 A SUR ENTRE CARRERAS 3 A ESTE Y 3 A BIS ESTE

CIV: 4004817

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***	***Afectación según diagnóstico***	***100,00%***
	Caracteristicas de la Vía	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	30,00	***Longitud a intervenir (M)***	**30,00**
Ancho PRO (M)	7,00	***Ancho a intervenir (M)***	**7,00**
Área (M2)	210,00	***Área a intervenir(M2)***	**210,00**
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNID	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 601,00	194,43	$ 116.852,43
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	82,50	$ 396.412,50
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	8,45	$ 338.338,00
6.01	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 10 cm. (Incluye Cargue)	M3	$ 57.963,00	29,16	$ 1.690.201,08
6.06	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 22 Km)	M3	$ 24.140,00	37,91	$ 915.147,40
6.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.620,00	388,85	$ 629.937,00
6.16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 565.696,00	15,55	$ 8.796.572,80
6.17	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 589.876,00	13,61	$ 8.014.682,36
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	18,35	$ 333.364,45
NP15	SEÑAL DOBLE DE 60cm, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNO	$ 371.444,00	1,00	$ 371.444,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 21.602.872,02**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004860	EJE CLL 46 A SUR	DESDE KR 3 A BIS ESTE	HASTA KR 3 B BIS ESTE
DIRECCION	CLL 46 A SUR DESDE KR 3 A BIS ESTE HASTA KR 3 B BIS ESTE		
BARRIO	VILLA DEL CERRO V		
VALOR	$ 34.703.261,62		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	kr 3 a bis este hasta kr 3 b bis este
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

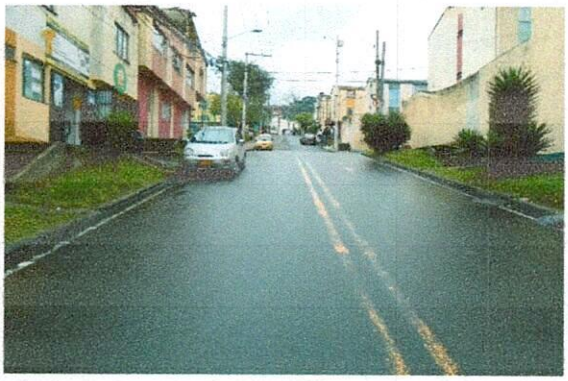


SAVIMAC SAS



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004860					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CLL 46 A SUR	KR 3 A BIS ESTE	KR 3 B BIS ESTE	CLL 46 A SUR	KR 3 A BIS ESTE	KR 3 B BIS ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	kr 3 a bis este hasta kr 3 b bis este

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

93 942 10.15

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO V

CALLE 46 A SUR ENTRE CARRERAS 3 B ESTE Y 3 A BIS ESTE

CIV: 4004860

CONSTRUCCION

Ubicación	**SAN CRISTOBAL**	**Afectación según diagnóstico**	**100,00%**
	Caracteristicas de la Via	Datos zona a intervenir	
Long (M)	30,00	**Longitud a intervenir (M)**	**30,00**
Ancho PRO (M)	7,00	**Ancho a intervenir (M)**	**7,00**
Área (M2)	210,00	**Area a intervenir(M2)**	**210,00**
	Caracteristicas del Anden		
Ancho izquierdo(M)		Ancho derecho(M)	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 601,00	277,56	$ 166.813,56
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	111,87	$ 537.535,35
6.01	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	$ 57.963,00	41,63	$ 2.412.999,69
6.06	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.140,00	54,12	$ 1.306.456,80
6.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.620,00	555,12	$ 899.294,40
6.16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 565.696,00	22,20	$ 12.558.451,20
6.17	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 588.876,00	19,43	$ 11.441.660,68
8.08	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricado. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.201.365,00	1,00	$ 1.201.365,00
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Concl, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 448.763,00	0,80	$ 359.010,40
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.560,00	1,00	$ 87.560,00
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOCTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	2,00	$ 1.193.928,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	2,00	$ 282.468,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	1,00	$ 201.789,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.819,00	2,00	$ 467.638,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	15,62	$ 283.768,54
NP41	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 5.722,00	208,00	$ 1.190.176,00
NP47	DEMARCACION DE FLECHA MIXTA DE GIRO/FRONTAL EN PINTURA TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION. NORMATIVA INVIAS.	UND	$ 112.037,00	1,00	$ 112.037,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 34.703.261,62**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

189

942

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004859	EJE KR 3 B ESTE	DESDE CLL 46 A SUR	HASTA CLL 45 C SUR
DIRECCION	KR 3 B ESTE DESDE CLL 46 A SUR HASTA CLL 45 C SUR		
BARRIO	VILLA DEL CERRO IV		
VALOR	$ 54.360.342,37		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	cll 46 a sur hasta cll 45 c sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

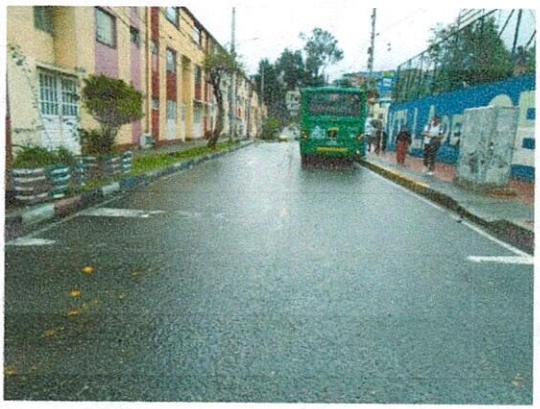
OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SAVIMAC SAS

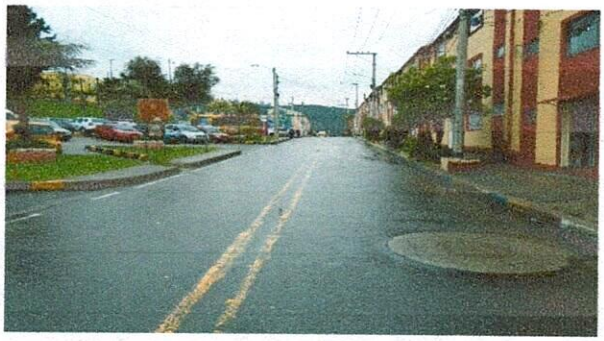
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004859					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
KR 3 B ESTE	CLL 46 A SUR	CLL 45 C SUR	KR 3 B ESTE	CLL 46 A SUR	CLL 45 C SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 46 a sur hasta cll 45 c sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

96 ~~748~~ 19-032

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017 — ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO IV

CARRERA 3 B ESTE ENTRE CALLES 46 A SUR Y 45 C SUR

CIV: 4004659

CONSTRUCCION

Ubicación	SAN CRISTOBAL	Afectación según diagnóstico	100,00%
	Características de la Vía	Datos zona a intervenir	
Long (M)	100,00	Longitud a Intervenir (M)	100,00
Ancho PTO (M)	6,00	Ancho a Intervenir (M)	6,00
Área (M2)	600,00	Área a Intervenir(M2)	600,00
	Características del Andén		
Ancho Izquierdo(M)		Ancho Derecho(M)	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 681,00	178,34	$ 107.182,34
1.12	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 939.768,00	26,00	$ 24.756.968,80
2.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.871,00	197,16	$ 960.506,36
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte: 25 Km)	M3	$ 21.149,00	283,60	$ 6.848.104,00
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	-64,34	-$ 6.589.168,00
2.1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON TRITURADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 119.333,00	35,67	$ 4.252.684,41
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.0mm,Termoplástica Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.985,00	273,49	$ 1.314.119,45
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.0mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 49.040,00	38,39	$ 1.537.135,60
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). Ítem incluye transporte y disposición final de sobrantes. Pavimento estimado para espesores max. 0,15m	M2	$ 4.564,00	197,25	$ 876.985,35
6.08	GEOTEXTIL NT 4600 PARA SEPARACION SUCRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 11.523,00	349,65	$ 4.031.321,55
6.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Cortik Superficie y Riego)	M2	$ 1.650,00	230,21	$ 377.680,20
7.01	DEMOLICION LOSAS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). Ítem incluye transporte y disposición final de sobrantes. Pavimento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5.675,00	49,93	$ 251.397,55
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm²) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curada)	M2	$ 52.373,00	49,03	$ 2.614.963,89
8.02	PLACA HUELLA e=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricado. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.284.385,00	2,00	$ 2.564.695,00
8.09	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25 m (Inc. Sumin. y Cunet, Acero para Escalera, Geotextil y Falda e Impermeab.)	ML	$ 485.763,00	2,40	$ 1.077.031,20
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.536,00	3,00	$ 262.680,00
8.11	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 71.551,00	13,00	$ 930.163,00
NP1	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO,ESTENDIDO , NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO	M2	$ 89.575,00	-18,50	-$ 1.657.137,50
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	778,34	$ 869.405,78
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	200,00	$ 727.200,00
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UNO	$ 596.964,00	2,00	$ 1.193.928,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	2,00	$ 282.468,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.65 EAAB NP-025	UNO	$ 233.543,00	2,00	$ 467.086,00
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-025 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	$ 35.103,00	30,00	$ 1.053.090,00
NP40	PINTURA DE TRÁFICO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	MC	$ 12.857,00	73,41	$ 1.333.639,47
NP41	ESTOPERLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 5.772,00	156,00	$ 892.632,00
NP42	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UNO	$ 273.539,00	1,00	$ 273.539,00
NP43	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UNO	$ 460.955,00	1,00	$ 460.955,00
NP45	SEÑAL DOBLE DE 60cm, PERFECTINO ALTA DENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PERFORAL EN TRIÁNGULO SOBRE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNO	$ 371.444,00	3,00	$ 1.114.332,00
NP47	DEMARCACION DE FLECHA MIXTA DE GIRO/FRONTAL EN PINTURA TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION. NORMATIVA INVIAS.	UNO	$ 112.087,00	1,00	$ 112.087,00
	COSTO DIRECTO OBRA				$ 54.368.342,37

DIRECCION INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~312~~

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004753	EJE KR 3 B ESTE	DESDE CLL 45 C SUR	HASTA CLL 45 SUR
DIRECCION	KR 3 B ESTE DESDE CLL 45 C SUR HASTA CLL 45 SUR		
BARRIO	VILLA DEL CERRO XI		
VALOR	$ 480.556,46		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	cll 45 c sur hasta cll 45 sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

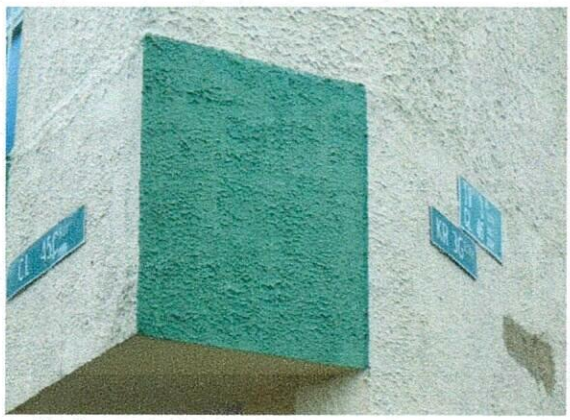
SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

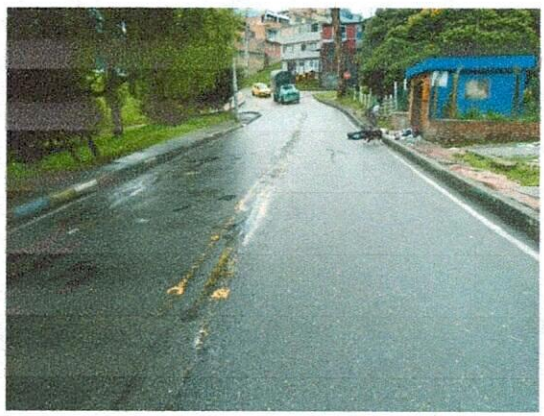


SAVIMAC SAS



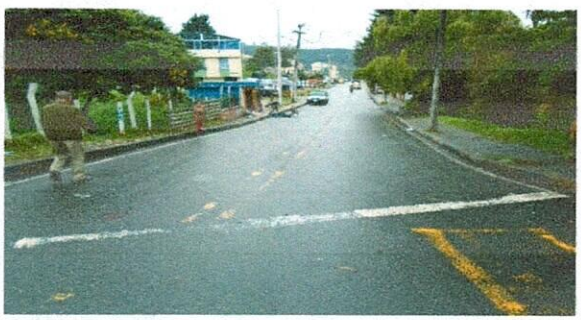
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004753					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
KR 3 B ESTE	CLL 45 C SUR	CLL 45 SUR	KR 3 B ESTE	CLL 45 C SUR	CLL 45 SUR





OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
Ubicación CIV.	cll 45 c sur hasta cll 45 sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

99 ~~378~~

~~10.063~~

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO XI

CARRERA 3 B ESTE ENTRE CALLES 45 S Y 45 C ESTE

CIV: 4004753

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Características de la Vía	*Extensión a intervenir*	
Long (M)	30,00	*Longitud a intervenir (M)*	30,00
Ancho PDO (M)	7,00	*Ancho a intervenir (M)*	7,00
Área (M2)	210,00	*Área a intervenir(M2)*	210,00
	Características del Andén		
Ancho izquierda (M)		*Ancho derecha (M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	DESPUNTE GENERAL	M2	$ 994,00	-31,57	-$ 18.973,57
1.02	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 939.232,00	-7,31	-$ 6.719.961,43
1.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Extendido, Capotillo y Riego)	M2	$ 1.642,00	-48,00	-$ 78.863,78
2.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.621,00	-6,47	-$ 31.191,87
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte 7K Km)	M3	$ 24.149,00	9,57	$ 231.261,28
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Sin Trans, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3	$ 102.412,00	-10,10	-$ 1.034.361,20
2.1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3	$ 119.773,00	-6,51	-$ 252.297,63
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.5mm,Termoplastico. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.805,00	94,14	$ 452.342,70
2.2	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.5mm,Termoplastico. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o Iguales a 60 Km/h. Area de la flecha= 1.59 m2.	UN	$ 48.048,00	1,00	$ 48.048,00
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.5mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.049,00	14,03	$ 565.785,20
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros. Cualquier espesor	M2	$ 4.651,00	-43,00	-$ 205.879,33
6.08	REJILLA No 4009 PARA SUMIDEROS SUBSEMBRADAS GRANULATEB (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 11.533,00	334,70	$ 3.857.479,43
7.05	ANDEN CONCRETO 3.000 PSI (210 kg/cm2) FUNDIDO en sitio (No Incluye Suministro, Formaletas, Fundido y Curado)	M2	$ 52.373,00	30,00	$ 1.571.190,00
7.11	CAZOLETA TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 3000 PSI)	ML	$ 57.550,00	-27,80	-$ 1.597.490,20
8.05	PLACA HUELLA E=0.20m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.361.125,00	1,00	$ 1.201.365,00
8.09	CUARTO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.20m (Loc. Sencilla y Cmct, Acero para Escalines, Geotextil y Falsete Impermeable)	ML	$ 440.708,00	2,49	$ 1.097.831,20
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Placa reparte en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 97.560,00	1,00	$ 97.560,00
8.11	TAPERA CONCRETO f'c=28° CL. B SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 71.561,00	5,00	$ 357.755,00
RP1	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON GRAVA, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO,EXTENDIDO , NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO	M2	$ 52.575,00	-99,87	-$ 5.362.855,25
RP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 3.117,00	226,43	$ 439.835,31
RP5	DEMOLICION DE CAZOLETA	ML	$ 3.630,00	92,10	$ 334.575,60
RP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 526.364,00	2,00	$ 1.103.828,00
RP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	2,00	$ 282.468,00
RP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 351.772,00	3,00	$ 685.367,00
RP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.6 X 0.60 CAJA INC-613	UND	$ 233.640,00	2,00	$ 467.608,00
RP40	INFRAMARK MEGEO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 10.167,00	27,13	$ 492.870,71
RP41	CAPOPEOLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 5.722,00	300,00	$ 1.698.176,00
RP43	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE ORDENAMIENTO TIPO CIRCULO (D=75cm., INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 460.355,00	1,00	$ 460.959,00
RP45	SEÑAL DOBLE DE OBRA, REFLECTIVO TIPO ENCAPSULADO TECNICO, EN LÁMINA GALVANIZADA, FONDO EN ÁNGULO DE 2" X 2" CALIBRE 18 E INSTALACIÓN.	UND	$ 371.444,00	1,00	$ 371.444,00
	COSTO DIRECTO OBRA				-$ 409.556,46

DIRECCION INTERVENTORIA
INGS ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~240~~

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
LOCALIDAD 4
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4005054	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	CLL 46 D SUR	KR 6 ESTE	KR 5 A BIS ESTE
DIRECCION	CLL 46 D SUR DESDE KR 6 ESTE HASTA KR 5 A BIS ESTE		
BARRIO	LA SIERRA IV		
VALOR	$ 10.226.755,57		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	**14-nov.-2018**	**14-nov.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI ____**	**NO X**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	Ubicación CIV.
F-02	kr 6 este hasta kr 5 a bis este
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4005054					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CLL 46 D SUR	KR 6 ESTE	KR 5 A BIS ESTE	CLL 46 D SUR	KR 6 ESTE	KR 5 A BIS ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	kr 6 este hasta kr 5 a bis este

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

5

102 ~~106~~

~~9837~~

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: LA SIERRA IV

CALLE 46 D SUR ENTRE CARRERAS 6A ESTE y 5 A BIS SUR

CIV: 4005054

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Caracteristicas de la Via		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	40,00	*Longitud a intervenir (M)*	40,00
Ancho PRO (M)	4,98	*Ancho a intervenir (M)*	4,98
Área (M2)	199,20	*Área a intervenir(M2)*	199,20
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UNID	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.140,00	12,74	$ 307.543,60
2.21	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2,3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 40.040,00	13,13	$ 525.725,20
4.15	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 356 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 1.834,00	76,84	$ 140.924,56
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	136,04	$ 152.961,88
NP5	DEMOLICION DE CARDINEL	ML	$ 3.636,00	51,00	$ 185.436,00
NP6	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	2,00	$ 1.193.928,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	2,00	$ 282.468,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.789,00	4,00	$ 807.156,00
NP9	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60m X 0,60m (h=0,80)(Incluye tapa en concreto, marco y contramarco)	UN	$ 324.798,00	2,00	$ 649.596,00
NP12	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 38.177,00	6,00	$ 229.062,00
NP13	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=3" (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 50.974,00	1,00	$ 50.974,00
NP22	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	$ 25.076,00	5,72	$ 143.434,72
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.849,00	2,00	$ 467.698,00
NP25	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	$ 102.596,00	9,60	$ 984.921,60
NP28	CODO ND 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e instalación)	UND	$ 189.317,00	2,00	$ 378.634,00
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-033 (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	$ 36.188,00	31,80	$ 1.154.397,20
NP32	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 699.521,00	1,00	$ 699.521,00
NP33	ACOMETIDA HIDRAULICA D= 1/2" L(promedio = 6,5m) (Incluye suministro e instalación, incluye tubería presión E.L. RDE 9 200PSI D= 1/2", 1 registros de corte, acople universal, soldadura collarín. No incluye caseta ni medidor)	UND	$ 90.560,00	1,00	$ 90.560,00
NP34	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.6m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 159.476,00	1,00	$ 159.476,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE (INCLUYE CAJA, TAPA, ARENA, MORTERO, NO INCLUYE MEDIDOR)	UND	$ 197.783,00	3,00	$ 593.349,00
NP38	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 47.574,00	1,00	$ 47.574,00
NP40	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	13,13	$ 238.532,71
NP45	SEÑAL DOBLE DE 60cm, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/20/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 371.444,00	2,00	$ 742.888,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 10.226.755,57**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORÓ CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

~~124~~

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004662	EJE KR 3 ESTE	DESDE CLL 45 C SUR	HASTA CLL 46 SUR
DIRECCION	KR 3 ESTE DESDE CLL 45 C SUR HASTA CLL 46 SUR		
BARRIO	VILLA DEL CERRO VII		
VALOR	$ 55.284.262,99		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	cll 45 c sur hasta cll 46 sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

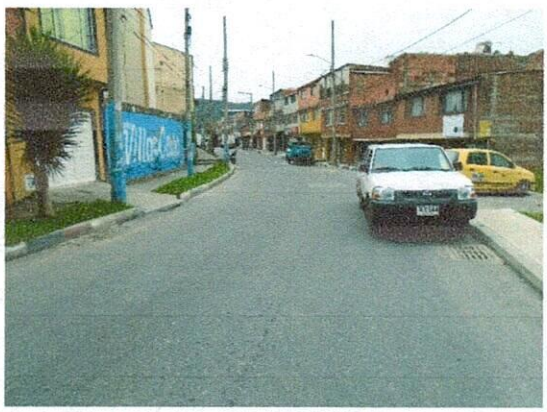


SAVIMAC SAS



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004662					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
KR 3 ESTE	CLL 45 C SUR	CLL 46 SUR	KR 3 ESTE	CLL 45 C SUR	CLL 46 SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 45 c sur hasta cll 46 sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

105
9934

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: VILLA DEL CERRO VII

CARRERA 3 ESTE ENTRE CALLES 46 SUR Y 46 B SUR

CIV: 4004662

CONSTRUCCION

Ubicación	*SAN CRISTOBAL*	*Afectación según diagnóstico*	*100,00%*
	Caracteristicas de la Via	*Datos zona a intervenir*	
Long (M)	40,00	*Longitud a intervenir (M)*	40,00
Ancho PRO (M)	7,00	*Ancho a intervenir (M)*	7,00
Área (M2)	280,00	*Área a intervenir(M2)*	280,00
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 601,00	192,77	$ 115.854,77
1.12	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 930.788,00	29,07	$ 27.058.907,16
2.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.821,00	88,81	$ 428.153,01
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.140,00	125,86	$ 3.038.260,40
2.07	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.412,00	23,11	$ 2.366.741,32
2.1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 119.223,00	13,23	$ 1.577.320,29
2.19	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.10m (e=2.0mm,Termoplastico. Incl. Suministro y Aplicación en Caliente. Incl. Microesferas)	ML	$ 4.095,00	79,50	$ 381.997,50
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros. Pavimento asfaltado con espesores max. 0.10m	M2	$ 4.681,00	201,49	$ 943.174,69
4.12	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Curado Superficie y Riego)	M2	$ 1.620,00	472,77	$ 765.887,40
6.66	GEOTEXTIL NT 500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 11.533,00	146,63	$ 1.689.617,49
7.01	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros. Pavimento asfaltado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5.055,00	12,90	$ 64.951,50
7.05	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaletas, Fundida y Curado)	M2	$ 52.373,00	12,90	$ 675.611,70
7.11	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 57.258,00	3,93	$ 225.023,94
8.08	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.201.365,00	1,00	$ 1.201.365,00
8.09	CUERPO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Semilla y Cesa, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 418.762,00	1,69	$ 718.020,80
8.1	NIVELACIÓN DE POZO (Ilacto resuelto en Concreto 2000 PSI Hacho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.560,00	1,00	$ 87.560,00
8.11	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 71.553,00	2,30	$ 164.567,30
NP1	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO,EXTENDIDO , NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO	M3	$ 89.575,00	0,82	$ 73.451,50
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	472,77	$ 528.084,09
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	83,93	$ 305.169,48
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No Incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	3,00	$ 1.790.892,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	15,00	$ 2.118.510,00
NP8	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (Incluye Cargue y transporte a sitio autorizado)	UN	$ 201.783,00	2,00	$ 403.578,00
NP12	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 38.177,00	6,00	$ 229.062,00
NP14	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.878,00	1,00	$ 7.512,00
NP15	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e Instalación)	ML	$ 2.763,00	14,00	$ 38.682,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAP NP-003	UND	$ 233.849,00	3,00	$ 701.547,00
NP27	Cárcamo de protección tuberías D 6" a D 12" (para redes de servicios públicos)	ML	$ 329.999,00	22,53	$ 7.412.347,47
NP49	IMPRIMANTE NEGRO, PINTURA DE TRÁFICO PARA DEMARCACIÓN (Incluye limpieza superficial, suministro e instalación)	M2	$ 18.167,00	9,54	$ 173.313,18
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 55.284.262,99**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

SAVIMAC SAS	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL LOCALIDAD 4 FONDO DE DESARROLLO LOCAL CONTRATO DE CONSULTORIA 639 DE 2022	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO No.	189-2017
VIGENCIA	Siete (07) meses
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIA LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTOS GBG
DIRECCION CONTRATISTA	CALLE 105 No. 17A-72
CONTACTO CONTRATISTA	7551365
CORREO CONTRATISTA	NULL
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No. 51-04 OFICINA 516
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV= 4004524	EJE TV 3 D ESTE	DESDE CLL 43 A BIS SUR	HASTA CLL 43 B SUR
DIRECCION	TV 3 D ESTE CLL 43 A BIS SUR CLL 43 A B SUR		
BARRIO	LA GLORIA CRUCE		
VALOR	$ 1.484.257,63		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	11-44-101114373	14-nov.-2018	14-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 105 No. 17A-72		
VALOR ASEGURADO	$ 1.213.123.476,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV.
F-02	CLL 43 A Bis Sur CLL 43 B Sur
F-03	Estado actual de la vía.
F-04	

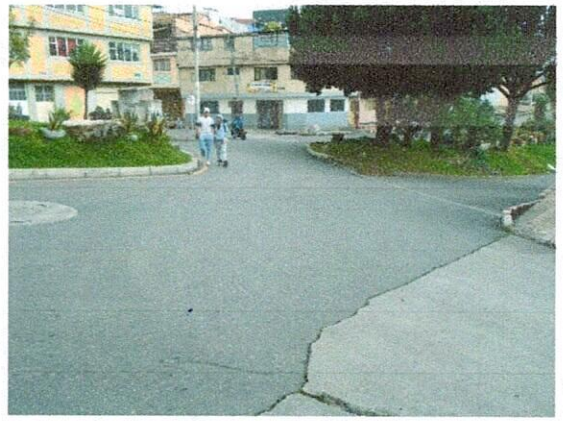
OBSERVACIONES: La obra no presenta fallas de estabilidad.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 189-2017					
CIV 4004524					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TV 3 D ESTE	CLL 43 A SUR	CLL 43 A BIS SUR	TV 3 D ESTE	CLL 43 A SUR	CLL 43 A BIS SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	CLL 43 A Bis Sur CLL 43 B Sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

CONSORCIO PAVIMENTOS GBG 189 DE 2017

ACTA 5

BARRIO: LA GLORIA CRUCE

TV 3 D ESTE CON CALLE 43 SUR

CIV: 4004524

CONSTRUCCION

Ubicación	***SAN CRISTOBAL***	***Afectación según diagnóstico***	***100,00%***
	Caracteristicas de la Via		*Datos zona a intervenir*
Long (M)	18,73	***Longitud a intervenir (M)***	18,73
Ancho PRO (M)	10,50	***Ancho a intervenir (M)***	10,50
Área (M2)	196,67	***Área a intervenir(M2)***	196,67
	Caracteristicas del Anden		
Ancho Izquierdo(M)		*Ancho derecho(M)*	
ESPACIO PUBLICO UNICAMENTE			

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1 PRELIMINARES				
2.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 23 km)	M3	$ 24.140,00	4,95	$ 119.493,00
NP2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.117,00	196,67	$ 219.680,39
NP5	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	$ 3.636,00	47,59	$ 173.037,24
NP6	CONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (No incluye tapa ni marco)	UND	$ 596.964,00	1,00	$ 596.964,00
NP7	DEMOLICION DE SUMIDERO (Incluye Cargue)	UN	$ 141.234,00	1,00	$ 141.234,00
NP24	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UND	$ 233.849,00	1,00	$ 233.849,00
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 1.484.257,63**

DIRECCIÓN INTERVENTORIA
ING ANDRÉS SUPELANO

ELABORO CONTRATISTA
CONSORCIO PAVIMENTOS GBG

SAN CRISTOBAL

CTO 191-2017

FRENTES INSPECCIONADOS CONTRATO 191-2017

	CIV	EJE	DESDE	HASTA	BARRIO
1	4002533	TV 2 ESTE	CALLE 36 SUR	CALLE 35 SUR	JOYITA
2	4000151	CRA 6	CRA 5A	CLL 7 SUR	LAS BRISAS
3	4000181	CRA 6	CLL 8 SUR	CLL 7 SUR	LAS BRISAS
4	4000303	CRA2	CLL 7A SUR	CLL 6B SUR	LA MARIA
5	**4002499**	**TV 2 ESTE**	**CL 35 SUR**	**CALLE 34 SUR**	**JOYITA**
6	4002581	TRV 2 ESTE	CALLE 36B SUR	CALLE 36 SUR	JOYIYA
7	4005808	TV 13C ESTE	CALLE 47 SUR	CALLE 47A SUR	LOS LIBERTADORES
8	4005977	TV 13F BIS ESTE	CALLE 47C SUR	CALLE 48 SUR	LOS LIBERTADORES
9	4006123	CARRERA 11 ESTE	CALLE 54A SUR	CALLE 55 SUR	LOS LIBERTADORES
10	4006220	CRA 11 ESTE	CLL 55 SUR	CLL 56 SUR	LOS LIBERTADORES
11	4006307	CRA 11 ESTE	CLL 56 SUR	TRANS 11 BIS ESTE	LOS LIBERTADORES
12	4006347	CRA 11 ESTE	TRANS 11 BIS ESTE	CLL 60 SUR	LOS LIBERTADORES
13	4006362	CRA 11 ESTE	CLL 60 SUR	CLL 62C SUR	LOS LIBERTADORES
14	50007880	DG 54 SUR	CR 10 ESTE	CR 10 A ESTE	LOS LIBERTADORES
15	4000168	INTERSECCION	CLL 6 SUR	CLL 8 SUR	LAS BRISAS
16	4000277	CLL 6B SUR	CRA 2	CRA 3	LA MARIA
17	4002093	CRA 7 ESTE	CLL 30 SUR	CLL 29 SUR	SANTA INES
18	4002278	CRA 7 ESTE	CLL 29 SUR	CLL 28A SUR	SANTA INES

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.	191-2017
VIGENCIA	SIETE (7) MESES
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS 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 D.C . GRUPOS 1,2 Y 3".
CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.
DIRECCION CONTRATISTA	CRA 11 N. 79-19 OFICINA 402
CONTACTO CONTRATISTA	TEL. 6178875-6178879
CORREO CONTRATISTA	info@inciteco.com.co
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017
INTERVENTOR	CONSORCIO GAVINCO-BYGGER
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 72 N. 6-44
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 3266969-2110218
CORREO INTERVENTORIA	

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002533	EJE	DESDE	HASTA
	TV 2 ESTE	CALLE 36 SUR	CALLE 35 SUR
DIRECCION	TV 2 ESTE DESDE CALLE 36 SUR HASTA CALLE 35 SUR		
BARRIO	JOYITA		
VALOR	$ 2.058.005,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	105381	7-nov.-2018	7-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 72 N. 6-44 PISO 12		
VALOR ASEGURADO	$ 1.230.055.654,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO _X_

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TV 2 ESTE DESDE CALLE 36 SUR HASTA CALLE 35 SUR
F-03	TV 2 ESTE DESDE CALLE 36 SUR HASTA CALLE 35 SUR
F-04	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



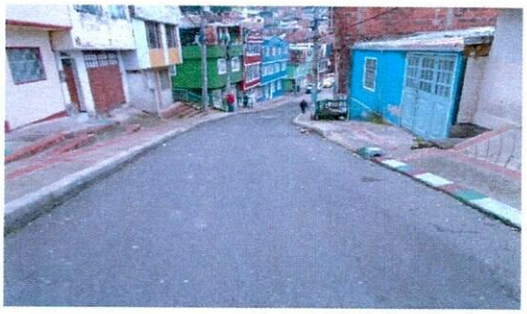
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 191-2017					
CIV 4002533					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
TV 2 ESTE	CALLE 36 SUR	CALLE 35 SUR	TV 2 ESTE	CALLE 36 SUR	CALLE 35 SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	calle 36 sur hasta calle 35 sur
FOTO 3	**FOTO 4**





OBERVACIONES	OBERVACIONES
calle 35 sur hasta calle 36 sur	Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

113

9957

PREACTA 08

CIV 4002533 TRANSVERSAL 2 ESTE DESDE CALLE 36 SUR HASTA CALLE 35 SUR

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

CONTRATO DE OBRA No. 191 DE 2017

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

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
NP		**NO PREVISTOS**				
...-25		PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UND	$ 69.772,00	6,00	$ 418.632
NP-26		PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL LONGITUD 1.40 MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UND	$ 81.793,00	6,00	$ 490.758
8		PLACA CUBIERTA D=1.00m POZO DE INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	$ 568.000,00	1,00	$ 568.000

		SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.477.390,00**
COSTOS INDIRECTOS A.I.U	ADMINISTRACIÓN	25,55%	$ 377.473,00
	IMPREVISTOS	0,30%	$ 4.432,00
	UTILIDADES	5,00%	$ 73.870,00
	I.V.A SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 14.035,00
		SUBTOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 469.810,00**
		VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO	**$ 1.947.200,00**
	GESTIÓN AMBIENTAL	2,00%	**$ 29.548,00**
	GESTIÓN SOCIAL	2,00%	**$ 29.548,00**
	MANEJO DE TRANSITO	3,50%	**$ 51.709,00**
	ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	5,00%	**$ 0,00**
	I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	19,00%	**$ 0,00**
		TOTAL	**$ 2.058.005,00**

INCITECO S.A.S
ING. PASTOR LOPEZ GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA

CONSORCIO GAVINCO-BYGGER
ING. ANDRES PEÑA
DIRECCIÓN DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

041

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.	191-2017		
VIGENCIA	SIETE (7) MESES		
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS 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 D.C . GRUPOS 1,2 Y 3".		
CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.		
DIRECCION CONTRATISTA	CRA 11 N. 79-19 OFICINA 402		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL. 6178875-6178879		
CORREO CONTRATISTA	info@inciteco.com.co		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017		
INTERVENTOR	CONSORCIO GAVINCO-BYGGER		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 72 N. 6-44		
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 3266969-2110218		
CORREO INTERVENTORIA			
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4000151	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	CARRERA 6	CALLE 5A SUR	CALLE 7 SUR
DIRECCION	CARRERA 6 DESDE CALLE 5A SUR HASTA CALLE 7 SUR		
BARRIO	LAS BRISAS		
VALOR	$ 408.185.266,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	105381	**7-nov.-2018**	**7-nov.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 72 N. 6-44 PISO 12		
VALOR ASEGURADO	$ 1.230.055.654,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI __X__**	**NO ___**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	Ubicación CIV
F-02	CARRERA 6 DESDE CALLE 5A SUR HASTA CALLE 7 SUR
F-03	DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS
F-04	DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS
F-05	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra presenta DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS, DETALLE INTERSECCIÓN CALLE 7 SUR CON CARRERA 5. FISURAS O AGRIETAMIENTO POR PIEL DE COCODRILO.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

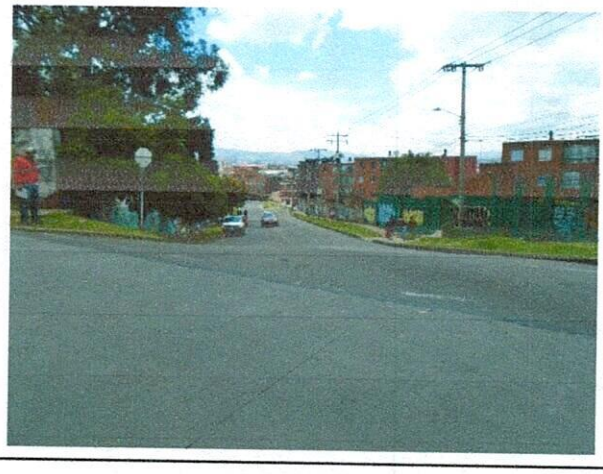
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO DE OBRA 191-2017

CIV 4000151

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CARRERA 6	CALLE 5A SUR	CALLE 7 SUR	CARRERA 6	CALLE 5A SUR	CALLE 7 SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CARRERA 6 DESDE CALLE 5A SUR HASTA CALLE 7 SUR

FOTO 3	FOTO 4



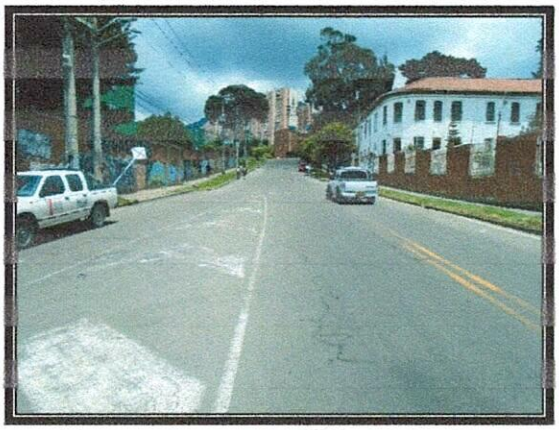


OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS	DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS



SAVIMAC SAS





F-05 ESTADO ACTUAL DE LA VIA .

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



SAVIMAC SAS

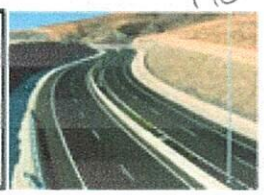


CONCEPTO TÉCNICO

CONTRATO: 191-2017
OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE. LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
BARRIO: LAS BRISAS SOSIEGO CIV 4000151 – SAN CRISTOBAL
DIRECCIÓN: CRA6 ENTRE CRA 5 A Y CLL 7 SUR
CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA: INCITECO S.A.S.
INTERVENTOR: GAVINCO-BYGGER



SAVIMAC SAS



Contenido

FALLAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA 3

- FALLA #1: DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS. 3

DESCRIPCIÓN: 3

CAUSAS: 4

PRESUPUESTO: 5

MODO DE REPARACIÓN: 5

- FALLA #2: DETALLE INTERSECCIÓN CALLE 7 SUR CON CARRERA 5. FISURAS O AGRIETAMIENTO POR PIEL DE COCODRILO. 5

DESCRIPCIÓN: 5

CANTIDADES: 5

CAUSAS: 6

PRESUPUESTO: 6

MODO DE REPARACIÓN: 7

CONCLUSIONES: 7

FALLAS IMPUTABLES

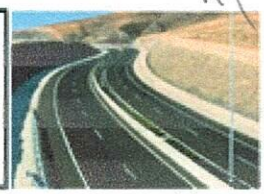
Tabla 1 FALLAS IMPUTABLES 3
Tabla 2 CANTIDADES FALLA 1 4
Tabla 3 CANTIDADES FALLA 2 5
Tabla 4 PRESUPUESTO FALLA 2 6

REGISTRO FOTOGRAFICO

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



SAVIMAC SAS



FALLAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA

GRAFICO TABLA RESUMEN DE FALLAS EVIDENCIADAS

FALLA	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	V/UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL
1	1,13	IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624,00	45,00	$ 73.080,00
	4,07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	M3	$ 590.487,00	4,50	$ 2.657.191,50
2	1,13	IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624,00	32,00	$ 51.968,00
	4,07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	M3	$ 590.487,00	3,20	$ 1.889.558,40
	4,04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue) No Incluye transporte y disposición final de sobrantes	M3	$ 4.694,00	3,20	$ 15.020,80
	1,05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 km)	M3	$ 24.205,00	32,00	$ 774.560,00
		COSTO DIRECTO				$ 5.461.378,70
		AIU 30.85% + (19% IVA/util.)				$ 1.736.718,43
		TOTAL COSTO DE REPARACIÓN =				$ 7.198.097,13

Tabla 1 FALLAS IMPUTABLES

- **FALLA #1: DETALLE FRENTE ICBF CENTRO ZONAL SAN CRISTOBAL. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS.**

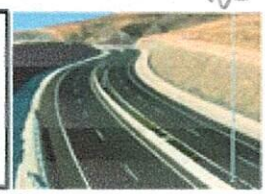
DESCRIPCIÓN:

Se presenta desgaste gradual de la superficie de rodamiento como consecuencia de la disgregación y desprendimiento del material fino que la conforma, o de la separación y pérdida del matic (ligante + fino) alrededor de la matriz de agregados, dejando a esta cada vez más expuesta a la acción abrasiva del tránsito y del clima.

Cantidad 15.00 x 3.00 m.



SAVIMAC SAS



DESCRIPCIÓN	FALLA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	UNIDAD
IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	1	15,00	3,00	-	**45,00**	**M2**
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	1	15,00	3,00	0,10	**4,50**	**M3**

Tabla 2 CANTIDADES FALLA 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

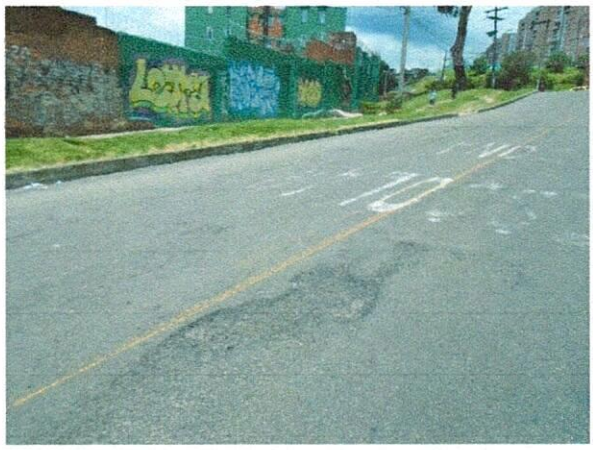


Ilustración 1 FALLA 1

CAUSAS:

1. Excesivo endurecimiento del bitumen debido a una inapropiada manipulación durante la elaboración de la mezcla asfáltica o su puesta en obra.
2. Insuficiente dotación del material bituminoso o inadecuada gradación de los agregados pétreos.
3. Pérdida de adhesión entre el bitumen y el agregado en presencia de agua debido al empleo de agregados de mayor afinidad con el agua (hidrófilos), sucios (contaminados), y /o húmedos, o a la exigencia de burbujas de aires atrapadas en el revestimiento asfáltico debido a deficiencias en el proceso constructivo.



SAVIMAC SAS



PRESUPUESTO:

FALLA	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	V/UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL
1	1,13	IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624,00	45,00	$ 73.080,00
	4,07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	M3	$ 590.487,00	4,50	$ 2.657.191,50
		COSTO DIRECTO				$ 2.730.271,50
		AIU 30.85% + (19% IVA/util.)				$ 868.226,34
		TOTAL COSTO DE REPARACIÓN =				**$ 3.598.497,84**

Ilustración 2 PRESUPUESTO FALLA 1

MODO DE REPARACIÓN:

1. Sellado de la superficie afectada con material bituminoso y recubrimiento de arena.
2. Bacheo superficial; mezcla asfáltica en caliente.

- **FALLA #2: DETALLE INTERSECCIÓN CALLE 7 SUR CON CARRERA 5. FISURAS O AGRIETAMIENTO POR PIEL DE COCODRILO.**

DESCRIPCIÓN:

Se presentan una serie fisuras interconectadas entre sí, formando en la superficie del pavimento pequeños polígonos irregulares de ángulos agudos y dimensión mayor normalmente inferior de 0.30 m. Medidas 8 .00 x 4.00 m.

CANTIDADES:

DESCRIPCIÓN	FALLA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	UNIDAD
IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	2	8,00	4,00	-	**32,00**	**M2**
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	2	8,00	4,00	0,10	**3,20**	**M3**
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue) No Incluye transporte y disposición final de sobrantes	2	8,00	4,00	0,10	**3,20**	**M3**
TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 km)	2	8,00	4,00	-	**32,00**	**M2**

Tabla 3 CANTIDADES FALLA 2



SAVIMAC SAS



REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Ilustración 3 FALLA 2

CAUSAS:

1. Insuficiencia de los espesores y resistencia del pavimento.
2. Pavimentos altamente deformables o resilientes.
3. Significativamente reducción de la resistencia a fatiga de las mezclas asfálticas como consecuencia de deficiente la calidad de los materiales, deficiencias en el proceso de elaboración y puesta en obra.

PRESUPUESTO:

FALLA	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	V/UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL
2	1,13	IMPRIMACIONCON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro. Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624,00	32,00	$ 51.968,00
	4,07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido. Nivelación y Compactación)	M3	$ 590.487,00	3,20	$ 1.889.558,40
	4,04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue) No Incluye transporte y disposición final de sobrantes	M3	$ 4.694,00	3,20	$ 15.020,80
	1,05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 km)	M3	$ 24.205,00	32,00	$ 774.560,00
		COSTO DIRECTO				$ 2.731.107,20
		AIU 30.85% + (19% IVA/util.)				$ 868.492,09
		TOTAL COSTO DE REPARACIÓN =				**$ 3.599.599,29**

Tabla 4 PRESUPUESTO FALLA 2



SAVIMAC SAS



MODO DE REPARACIÓN:

1. Sellado de la superficie con material bituminoso con recubrimiento agregado pétreo.
2. Bacheo profundo; incluida reposición de base granular.
3. Recomposición y mejoramiento del drenaje superficial y/o profundo.

CONCLUSIONES:

En visita realizada al sitio, se realizó la inspección técnica de las fallas de estabilidad presentes. Determinando que se presentan 2 fallas las cuales se consideran imputables al contratista como responsable de la ejecución de las actividades que las propician.

Las fallas que se presentan en la sección de imputables al contratista poseen deficiencias en las especificaciones técnicas de los materiales y/o de los procedimientos de construcción, por ende, su responsabilidad deberá ser atribuible al contratista.

El costo de la reparación de las fallas citadas que son imputables asciende a un monto de $ 7.198.097,13 M/cte, el cual debe ser asumido por el contratista en caso de no atender el requerimiento.

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

124 868 802

FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL

CONTRATISTA: INCITECO S.A.S. CONTRATO: COP 191-2017 INTERVENTORÍA: GAVINCO-BYGGER CONTRATO: 226-2017 CIV: 4000151 CONVENIO: GRUPO: 1
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL UPZ: 50SIEGO CARRILES: 2 NOMEN: CRA 6 INICIO: CRA 5 A FIN: CLL 7 SUR
LONGITUD: 130,00 ANCHO: 11,00 INTERVENCIÓN: 1437,50 m² TIPO SUPERFICIE: FLEXIBLE FECHA INICIO: 25 de abril de 2018 FECHA TERMINACIÓN: 31 de mayo de 2018

CONDICIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL SEGMENTO

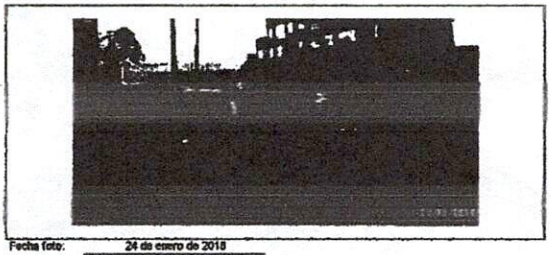
N.5 años (2018-2023): 300000 EJES SNAASHTO MDR: NEC:

DATOS DIAGNOSTICO

RESUMEN INTERVENCIONES ESTIMADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITAR.	CANTIDAD	COSTO
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 602	1573,80	$ 947.428
1.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634	739,69	$ 3.575.642
1.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km)	M3	$ 34.206	740,98	$ 17.936.307
1.09	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.222	236,07	$ 24.131.548
1.12	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro,	M3	$ 960.395	110,17	$ 102.931.784
1.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624	1573,80	$ 2.555.851
2.18	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE	ML	$ 1.839	0,00	$ -
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M2	$ 4.694	1573,80	$ 7.387.417
4.05	BASE GRANULAR CLASE A (SG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación,	M3	$ 119.549	0,00	$ -
4.07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 500.487	110,17	$ 55.051.581
8.08	PLACA CUBIERTA D=1,70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.204.653	0,00	$ -
8.1	NIVELACION DE POZO (Hasta resanto en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.799	0,00	$ -
8.16	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 230.189	2,00	$ 460.380
NP-1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	$ 10.752	111,02	$ 1.193.667
NP-2	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	$ 75.128	0,00	$ -
NP-4	Relleno en Subbase granular S-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	$ 59.937	0,00	$ -
NP-8	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 7.944	0,00	$ -
NP-13	CÁRCAMO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE	ML	$ 251.479	0,00	$ -
NP-31	ESTOPEROLES DE 10 cm X 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 7.841	0,00	$ -
NP-32	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilico	ML	$ 4.353	0,00	$ -
NP-33	DEMARCACIÓN EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE	M2	$ 31.314	0,00	$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$ 298.183.569
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)	A 25,55%		$ 76.441.918
	I 0,35%		$ 997.557
	U 5,00%		$ 14.959.279
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		$ 2.842.263
VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO			$ 394.326.606
GESTIÓN AMBIENTAL	2,00%		$ 5.965.712
GESTIÓN SOCIAL	2,00%		$ 5.965.712
MANEJO DE TRANSITO	3,50%		$ 10.471.496
ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	5,00%		$ 14.959.279
I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	19,00%		$ 2.842.263
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO MAS GESTIONES			$ 434.567.068
COSTO TOTAL POR m²			$ 298.129



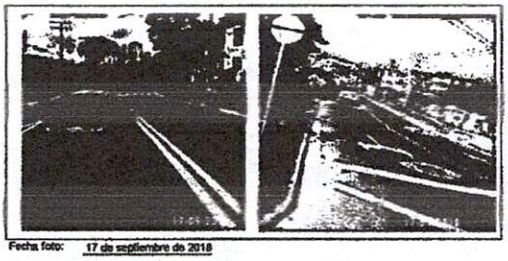
Fecha foto: 24 de enero de 2018

DATOS EJECUCIÓN DE OBRA

RESUMEN INTERVENCIONES EJECUTADAS

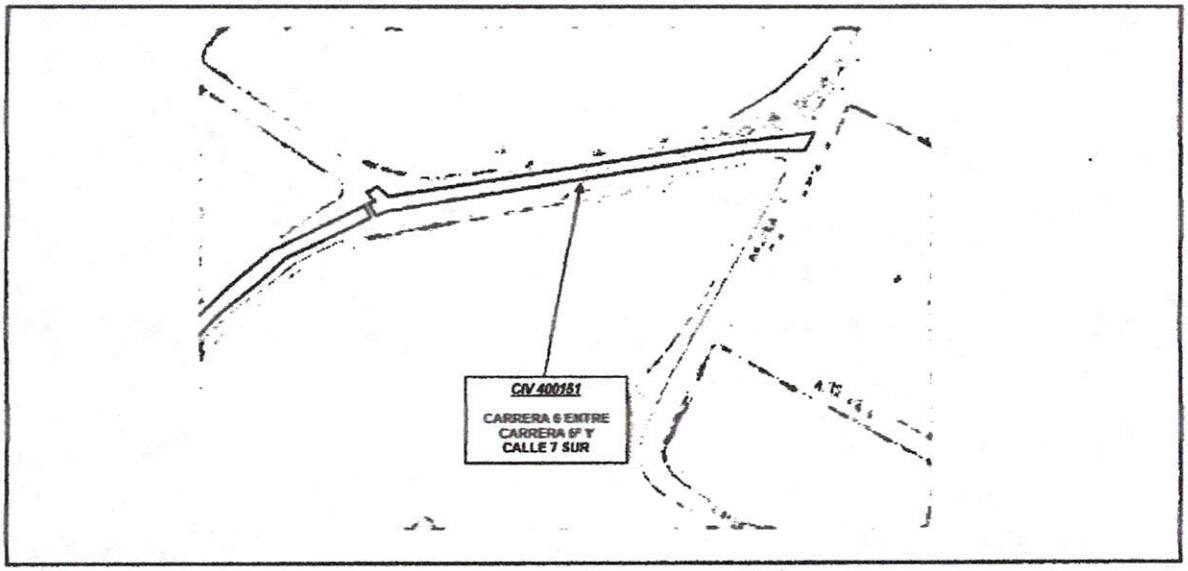
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITAR.	CANTIDAD	COSTO
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 602	1437,50	$ 865.375
1.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634	613,65	$ 2.868.384
1.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km)	M3	$ 34.206	984,62	$ 23.833.712
1.09	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con	M3	$ 102.222	287,50	$ 29.388.825
1.12	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro,	M3	$ 833.335	108,93	$ 93.921.501
1.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624	2875,00	$ 4.669.800
2.18	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	ML	$ 1.839	8,00	$ 14.712
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de	M2	$ 4.694	1437,50	$ 6.747.925
4.05	BASE GRANULAR CLASE A (SG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación,	M3	$ 119.549	258,75	$ 30.933.304
4.07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido,	M3	$ 500.487	180,63	$ 90.420.707
8.08	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.204.653	1,00	$ 1.204.653
8.1	NIVELACION DE POZO (Hasta resanto en Concreto 3000 PSI Hecha en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 87.799	1,00	$ 87.799
8.16	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 230.189	2,00	$ 460.380
NP-1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	$ 10.752	111,02	$ 1.193.667
NP-2	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	$ 75.128	9,80	$ 743.767
NP-4	Relleno en Subbase granular S-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	$ 59.937	1,65	$ 99.896
NP-8	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e	M2	$ 7.944	1625,00	$ 11.889.000
NP-13	CÁRCAMO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE	ML	$ 251.479	16,00	$ 4.023.648
NP-31	ESTOPEROLES DE 10 cm X 2.5 cm. SUMINISTRO E	UND	$ 7.841	485,00	$ 3.802.885
NP-32	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils,	ML	$ 4.353	612,00	$ 2.664.036
NP-33	DEMARCACIÓN EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE	M2	$ 31.314	75,77	$ 2.372.662

SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$ 281.022.558
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)	A 25,55%		$ 71.801.264,00
	I 0,30%		$ 843.068,00
	U 5,00%		$ 14.051.128,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		$ 2.669.714,00
VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO			$ 370.387.732
GESTIÓN AMBIENTAL	2,00%		$ 5.620.451
GESTIÓN SOCIAL	2,00%		$ 5.620.451
MANEJO DE TRANSITO	3,50%		$ 9.835.790
ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	5,00%		$ 14.051.128
I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	19,00%		$ 2.669.714
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO MAS GESTIONES			$ 408.185.266
COSTO TOTAL POR m²			$ 185.494



Fecha foto: 17 de septiembre de 2018

ESQUEMA DE INTERVENCIÓN



DIRECTOR CONTRATISTA DIRECTOR INTERVENTORIA REPRESENTANTE FDL

235

125

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.	191-2017		
VIGENCIA	SIETE (7) MESES		
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS 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 D.C . GRUPOS 1,2 Y 3".		
CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.		
DIRECCION CONTRATISTA	CRA 11 N. 79-19 OFICINA 402		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL. 6178875-6178879		
CORREO CONTRATISTA	info@inciteco.com.co		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017		
INTERVENTOR	CONSORCIO GAVINCO-BYGGER		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 72 N. 6-44		
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 3266969-2110218		
CORREO INTERVENTORIA			
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4000181	EJE	DESDE	HASTA
	CARRERA 6	CALLE 8 SUR	CALLE 7 SUR
DIRECCION	CARRERA 6 DESDE CALLE 8 SUR HASTA CALLE 7 SUR		
BARRIO	LAS BRISAS		
VALOR	$ 361.193.068,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	105381	7.NOV.2018	7.NOV.2023
DIRECCIÓN	CALLE 72 N. 6-44 PISO 12		
VALOR ASEGURADO	$ 1.230.055.654,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO _X_

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	CARRERA 6 DESDE CALLE 8 SUR HASTA CALLE 7 SUR
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

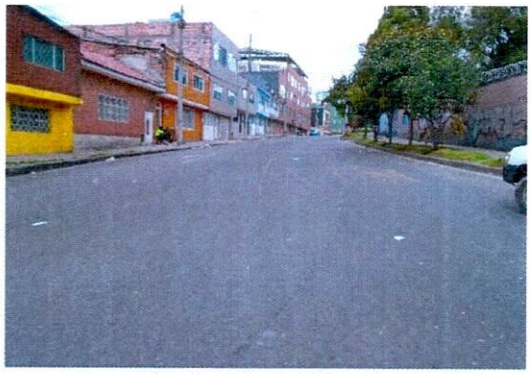


SAVIMAC SAS



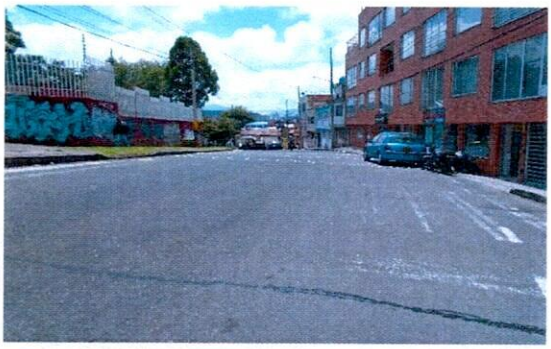
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 191-2017					
CIV 4000181					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CRA 6	CLL 8 SUR	CLL 7 SUR	CRA 6	CLL 8 SUR	CLL 7 SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 8 sur hasta cll 7 sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

127 8017

3021

CONSOLIDADO EJECUCION POR SEGMENTO VIAL - FDL SAN CRISTOBAL

CONTRATISTA: INCITECO S.A.S. CONTRATO: COP 191-2017 INTERVENTORIA: GAVINCO-BYGGER CONTRATO: 226 DE 2017 CIV: 4000151 CONVENIO: GRUPO: 1

LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL UPZ: CARRILES: 2 NOMEN: CRA 6 INICIO: CLL 8 SUR FIN: CLL 7 SUR

LONGITUD: 130,00 ANCHO: 12,00 INTERVENCIÓN: 1535,25 m^2 TIPO SUPERFICIE: FLEXIBLE FECHA INICIO: 16 de marzo de 2018 FECHA TERMINACIÓN: 24 de abril de 2018

CONDICIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL SEGMENTO

N,2 años (2018-2020): 300000 EJES SNAASHTO xx.x MDR: NEC:

DATOS DIAGNOSTICO

RESUMEN INTERVENCIONES ESTIMADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITAR.	CANTIDAD	COSTO
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 602	1170,12	$ 704.412
1.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.834	857,13	$ 4.191.809
1.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.206	2648,42	$ 64.107.725
1.06	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS	M2	$ 11.555	1352,00	$ 15.622.360
1.07	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación,	M3	$ 106.626	210,82	$ 22.457.738
1.09	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 102.222	234,02	$ 23.922.401
1.11	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO	M3	$ 567.244	81,81	$ 46.482.048
1.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624	1170,12	$ 1.900.275
2.18	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE	ML	$ 1.839	0,00	$ -
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable, incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros.	M2	$ 4.694	1170,12	$ 5.492.543
4.07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 590.487	81,91	$ 48.365.845
8.18	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 230.190	2,00	$ 460.380
NP-1	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.752	139,17	$ 1.496.358
NP-2	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y	M3	$ 75.126	375,68	$ 28.223.937
NP-3	GEODREN VIAL H=0,5m o DRENAFLEX PLANAR H=0,5m TUBERIA DE 100mm (incluye colocacion base granular clase B, suministro y	ML	$ 60.693	72,00	$ 4.369.896
NP-4	Relleno en Subbase granular B-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	$ 59.937	0,00	$ -
NP-31	ESTOPEROLES DE 10 cm X 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 7.841	0,00	$ -
NP-32	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base	ML	$ 4.353	0,00	$ -
NP-33	DEMARCACIÓN EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE	M2	$ 31.314	0,00	$ -

SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$	267.777.617
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)	A	25,55%	$	68.417.181
	I	0,30%	$	803.333
	U	5,00%	$	13.388.881
IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	$	2.543.887
VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO			$	352.930.899
GESTIÓN AMBIENTAL		2,00%	$	5.355.552
GESTIÓN SOCIAL		2,00%	$	5.355.552
MANEJO DE TRANSITO		3,50%	$	9.372.217
ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS		5,00%	$	13.388.881
I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS		19,00%	$	2.543.887
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO MAS GESTIONES			$	388.946.988
COSTO TOTAL POR m^2			$	174.420



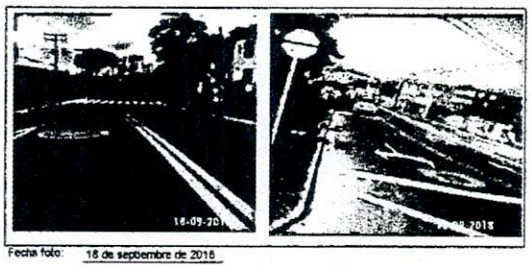
Fecha foto: 24 de enero de 2018

DATOS EJECUCIÓN DE OBRA

RESUMEN INTERVENCIONES EJECUTADAS

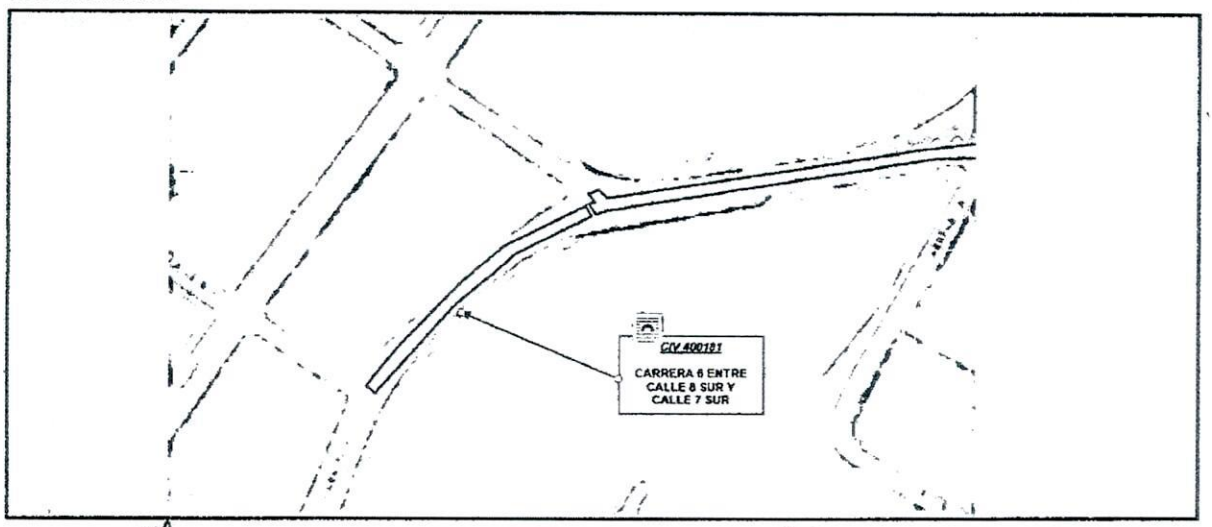
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITAR.	CANTIDAD	COSTO
1.01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 602	1535,25	$ 924.221
1.03	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.834	938,70	$ 4.537.676
1.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 24.206	1457,97	$ 35.291.622
1.06	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION	M2	$ 11.555	1331,25	$ 15.382.594
1.07	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (Suministro, Extendido,	M3	$ 106.626	219,38	$ 23.391.612
1.09	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con	M3	$ 102.222	243,75	$ 24.916.613
1.11	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20	M3	$ 567.244	77,01	$ 43.683.460
1.13	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.624	2200,24	$ 3.573.190
2.18	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE	ML	$ 1.839	29,70	$ 54.616
4.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable, incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de	M2	$ 4.694	1218,75	$ 5.720.813
4.07	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y	M3	$ 590.487	77,01	$ 45.473.404
8.18	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 230.190	2,00	$ 460.380
NP-1	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.752	139,17	$ 1.496.358
NP-2	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	$ 75.126	390,27	$ 29.320.205
NP-3	GEODREN VIAL H=0,5m o DRENAFLEX PLANAR H=0,5m TUBERIA DE 100mm (incluye colocacion base granular clase B,	ML	$ 60.693	72,00	$ 4.369.896
NP-4	Relleno en Subbase granular B-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	$ 59.937	60,84	$ 3.647.561
NP-31	ESTOPEROLES DE 10 cm X 2.5 cm. SUMINISTRO E	UND	$ 7.841	485,00	$ 3.802.885
NP-32	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica	ML	$ 4.353	456,00	$ 1.984.968
NP-33	DEMARCACIÓN EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE	M2	$ 31.314	20,21	$ 632.856

SUBTOTAL COSTO DIRECTO			$	248.669.927
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)	A	25,55%	$	63.535.166
	I	0,30%	$	746.010
	U	5,00%	$	12.433.496
IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	$	2.362.364
VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO			$	327.746.963
GESTIÓN AMBIENTAL		2,00%	$	4.973.399
GESTIÓN SOCIAL		2,00%	$	4.973.399
MANEJO DE TRANSITO		3,50%	$	8.703.447
ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS		5,00%	$	12.433.496
I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS		19,00%	$	2.362.364
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO MAS GESTIONES			$	361.193.068
COSTO TOTAL POR m^2			$	161.974



Fecha foto: 16 de septiembre de 2018

ESQUEMA DE INTERVENCIÓN



DIRECTOR CONTRATISTA DIRECTOR INTERVENTORIA REPRESENTANTE EDOSC

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.	191-2017		
VIGENCIA	SIETE (7) MESES		
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS 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 D.C . GRUPOS 1,2 Y 3".		
CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.		
DIRECCION CONTRATISTA	CRA 11 N. 79-19 OFICINA 402		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL. 6178875-6178879		
CORREO CONTRATISTA	info@inciteco.com.co		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017		
INTERVENTOR	CONSORCIO GAVINCO-BYGGER		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 72 N. 6-44		
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 3266969-2110218		
CORREO INTERVENTORIA			
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4000303	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	CARRERA 2	CALLE 7A SUR	CALLE 6B SUR
DIRECCION	CARRERA 2 DESDE CALLE 7A SUR HASTA CALLE 6B SUR		
BARRIO	LA MARIA		
VALOR	$ 929.909,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	105381	**7-nov.-2018**	**7-nov.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 72 N. 6-44 PISO 12		
VALOR ASEGURADO	$ 1.230.055.654,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI ____**	**NO _X_**
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**		
F-01	Ubicación CIV		
F-02	CARRERA 2 DESDE CALLE 7A SUR HASTA CALLE 6B SUR		
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA		

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

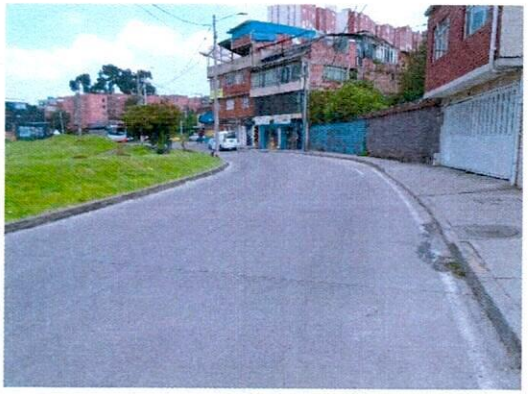


SAVIMAC SAS



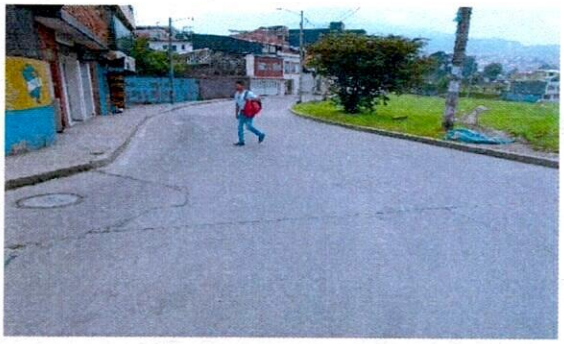
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL					
CONTRATO No. 191-2017					
CIV 4000303					
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CRA2	CLL 7A SUR	CLL 6B SUR	CRA2	CLL 7A SUR	CLL 6B SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV.	cll 7a sur hasta cll 6b sur

FOTO 3



OBERVACIONES
Estado actual de la vía.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

10067
19

PREACTA 07
CIV 4000303 CRA 2 ENTRE CL7A SUR Y CL6B SUR

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

CONTRATO DE OBRA No. 191 DE 2017

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

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
NP		**NO PREVISTOS**				
NP-34		PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO a=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 2.522,00	188,50	$ 475.397
NP-35		PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 20.766,00	9,15	$ 190.009
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 665.406,00**
		COSTOS INDIRECTOS A.I.U		ADMINISTRACIÓN	25,55%	$ 170.011,00
				IMPREVISTOS	0,30%	$ 1.996,00
				UTILIDADES	5,00%	$ 33.270,00
				IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 6.321,00
					SUBTOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 211.598,00**
					VALOR COSTO DIRECTO MAS COSTO INDIRECTO	**$ 877.004,00**
				GESTIÓN AMBIENTAL	2,00%	$ 13.308,00
				GESTIÓN SOCIAL	2,00%	$ 13.308,00
				MANEJO DE TRANSITO	3,50%	$ 23.289,00
				ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	5,00%	$ 0,00
				I.V.A ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS	19,00%	$ 0,00
					TOTAL	**$ 926.909,00**

INCITECO S.A.S
ING. PASTOR LOPEZ GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA

CONSORCIO GAVINCO-BYGGER
ING. ANDRES PEÑA
DIRECCIÓN DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

446

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.	191-2017		
VIGENCIA	SIETE (7) MESES		
OBJETO OBRA	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS 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 D.C . GRUPOS 1,2 Y 3".		
CONTRATISTA	INCITECO S.A.S.		
DIRECCION CONTRATISTA	CRA 11 N. 79-19 OFICINA 402		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL. 6178875-6178879		
CORREO CONTRATISTA	info@inciteco.com.co		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	226-2017		
INTERVENTOR	CONSORCIO GAVINCO-BYGGER		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	CALLE 72 N. 6-44		
CONTACTO INTERVENTORIA	TEL. 3266969-2110218		
CORREO INTERVENTORIA			
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002499	EJE	DESDE	HASTA
	TRV 2 ESTE	CL 35 SUR	CALLE 34 SUR
DIRECCION	TRV 2 ESTE DESDE CALLE 35 SUR HASTA CALLE 34 SUR		
BARRIO	LA JOYITA		
VALOR	$ 18.475.890,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	105381	7-nov.-2018	7-nov.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 72 N. 6-44 PISO 12		
VALOR ASEGURADO	$ 1.230.055.654,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI __X__	NO ____

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	Ubicación CIV
F-02	TRV 2 ESTE DESDE CALLE 35 SUR HASTA CALLE 34 SUR
F-03	DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACA 34-30. DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS EN LA SUPERFICIE, EN ÁREA DE POZO DE INSPECCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO.
F-04	DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACA 34-30. DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS EN LA SUPERFICIE, EN ÁREA DE POZO DE INSPECCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO.
F-05	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra presenta DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACA 34-30. DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS EN LA SUPERFICIE, EN ÁREA DE POZO DE INSPECCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría



SAVIMAC SAS



CONCEPTO TÉCNICO

CONTRATO: 191-2017
OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE. LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL INTERMEDIA, Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3.
BARRIO: LA JOYITA CIV 4002499 – SAN CRISTOBAL
DIRECCIÓN: TRANSVERSAL 2 ESTE DESDE CALLE 35 SUR HASTA CALLE 34 SUR
CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA: INCITECO S.A.S.
INTERVENTOR: CONSORCIO GAVINCO-BYGGER



SAVIMAC SAS



Contenido

FALLAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA 4

- FALLA #1: DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACA 34-30. DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS EN LA SUPERFICIE, EN ÁREA DE POZO DE INSPECCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO. 4

DESCRIPCIÓN: 4

CANTIDADES: 4

CAUSAS: 5

PRESUPUESTO: 5

MODO DE REPARACIÓN: 5

FALLAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA 6

- FALLA #2: DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACAS 30-06. DESINTEGRACIONES POR DESPRENDIMIENTO DE AGREGADOS. 6

DESCRIPCIÓN: 6

CAUSAS: 7

MODO DE REPARACIÓN: 7

- FALLA #3: DETALLE FRENTE A VIVIENDA DE PLACA 34-22. FISURAS O AGRIETAMIENTO POR PIEL DE COCODRILO. 7

DESCRIPCIÓN: 7

CAUSAS: 8

MODO DE REPARACIÓN: 8

CONCLUSIONES: 8