INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4003686	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00			$ -		$ -		$ -	120,00	$ 67.200,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 67.200,00
5159	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES Bces A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 95.545,00			$ -		$ -		$ -	32,04	$ 868.752,00	0	$ -	1,38	$ 76.652,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	13,42	$ 745.414,00
3464	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 22.298,00			$ -		$ -		$ -	31,42	$ 700.803,00	0	$ -	1,01	$ 22.521,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	32,43	$ 723.324,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km) A distancia mayor del arranco libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.727,00			$ -		$ -		$ -	40,85	$ 805.648,00	0	$ -	1,31	$ 25.842,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	42,16	$ 831.490,00
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00			$ -		$ -		$ -	120,00	$ 129.240,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 129.240,00
4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 58.573,00			$ -		$ -		$ -	65,20	$ 3.784.189,60	0	$ -	31,49	$ 578.760,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	76,69	$ 3.862.953,00
4580	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 259.088,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	9,62	$ 2.497.477,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	9,62	$ 2.497.477,00
4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 32-80CM	ML	$ 10.150,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	7,00	$ 71.050,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 71.050,00
3758	SARDINEL H=0.30m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra, Inc. Sumin Formalet. y Const.)	ML	$ 38.415,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	24,00	$ 461.760,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 461.760,00
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.498,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	65,2	$ 97.670,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	65,20	$ 97.670,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.052,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	17,60	$ 124.115,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	17,60	$ 124.115,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.857,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	24,68	$ 44.452,80	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	24,68	$ 44.452,80
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00			$ -		$ -		$ -	79,00	$ 811.725,00	0	$ -		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	79,00	$ 811.725,00
2471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escalera, Geotextil y Pañete impermeab.)	ML	$ 403.000,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	0,30	$ 120.900,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 120.900,00
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 355.617,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	0,83	$ 295.358,00	0	0	0	$ -	0	$ -	4,17	$ 1.482.902,00	5,00	$ 1.778.260,00
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra. h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.255,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	1,00	$ 83.255,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 83.255,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts. Incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD OTD-20143350527863	UND	$ 229.980,00			$ -		$ -		$ -		$ -	4	$ 919.940,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 229.960,00	5,00	$ 1.149.900,00
3276	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00			$ -		$ -		$ -	24,50	$ 1.002.850,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	24,50	$ 1.002.850,00
4641	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA RS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 167.257,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 334.714,00		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 334.714,00
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 237.269,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	1	$ 237.269,00		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 237.269,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.382,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	7	$ 498.974,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 498.974,00
3687	CAJA PARA VALVULA 0.40x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	2,00	$ 416.754,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 416.754,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extensión, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 121.700,00			$ -		$ -		$ -	19,58	$ 2.381.717,00	0	$ -	1,24	$ 151.109,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	20,82	$ 2.545.411,00
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00			$ -		$ -		$ -	0,86	$ 337.258,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,38	$ 70.589,00	1,24	$ 407.845,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00			$ -		$ -		$ -	4,77	$ 492.145,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,77	$ 492.145,00
NP-11	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO, profundidad variable entre 0.10 y 0.50, incluye construcción placa de fondo y muros en concreto impermeabilizados, mediacaña y anclajes de nivelación, ángulos para soporte de rejilla prefabricada (Incluye rejilla e instalación)	ML	$ 252.786,00			$ -		$ -		$ -	24,50	$ 6.193.257,00	0	$ -		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	24,50	$ 6.193.257,00
NP-12	CARACAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO DIAMETRO DE 2" a 6" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo concreto, transporte de escombros) COD ICU 5250	ML	$ 137.737,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	2,50	$ 319.343,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,50	$ 319.343,00
NP-13	CARGUE Y TRASLEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 90m	M3	$ 34.109,00			$ -		$ -		$ -	89,42	$ 3.050.017,00	0	$ -	4,31	$ 147.080,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	93,73	$ 3.197.037,00
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA HASTA DE 12", TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 857.494,00			$ -		$ -		$ -	1,00	$ 857.494,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 857.494,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 164.762,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	1	$ 164.762,00		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 164.762,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1,5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.236,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	2,00	$ 100.472,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 100.472,00
NP-21	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 102.522,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	2	$ 205.044,00		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 205.044,00
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 1.271.690,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.271.690,00

1920

1-2332

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales CIV 4002665	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 60 X 60 (incluye marco y contramarco)	UND	$ 176.826,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	1	$ 176.826,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 176.826,00
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semibrillante)	M2	$ 31.174,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	43,20	$ 1.346.717,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	43,20	$ 1.346.717,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	2	$ 273.114,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 273.114,00
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	0,10	$ 39.755,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,10	$ 39.755,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (incluye 1.0 m de tubería pvc D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.879,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	4,00	$ 171.516,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 171.516,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo 2 o sencillo, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00			$ -		$ -		$ -		$ -	3	$ 316.194,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 316.194,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	17,60	$ 78.232,00	0	0	0	$ -	0	$ -	13,50	$ 60.008,00	31,10	$ 138.240,00
NP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 1.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la linea textil curado con luz ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias).	ML	$ 1.036.034,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	24,40	$ 25.280.436,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	24,40	$ 25.280.436,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-B1 (incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.373,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	8,70	$ 1.725.845,00	8,70	$ 1.725.845,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																				1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ 20.906.602,00		$ 4.476.697,00		$ 32.399.629,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.907.427,00		$ 63.690.354,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ 418.132,00		$ 89.534,00		$ 647.993,00		$ -		$ -		$ -		$ 78.149,00		$ 1.333.807,80
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ 522.665,00		$ 111.917,00		$ 809.991,00		$ -		$ -		$ -		$ 97.686,00		$ 1.542.259,80
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ 731.731,00		$ 156.684,00		$ 1.133.987,00		$ -		$ -		$ -		$ 136.760,00		$ 2.159.162,00
	AIU	33,70%				$ -		$ -		$ -		$ 6.418.327,00		$ 1.374.348,00		$ 9.948.684,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.199.508,00		$ 18.930.939,00
	IVA SOBRE U (VA X 16%)	0,80%				$ -		$ -		$ -		$ 167.253,00		$ 35.814,00		$ 259.197,00		$ -		$ -		$ -		$ 31.259,00		$ 493.523,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ 29.164.710,00		$ 6.244.997,00		$ 45.197.483,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.450.861,05		$ 86.058.044,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GV	515000																				1	$ 515.000,00	$ -	515.000,00
	IVA (16%)																							$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 6.048.261,05		$ 86.655.444,00

276

276

2374

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002683	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 BIS	CARRERA 2I	CARRERA 2J
DIRECCION	CALLE 37 BIS ENTRE CARRERA 2I HASTA CARRERA 2J		
BARRIO	GUACAMAYAS II		
VALOR	$ 107.885.946,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 BIS DESDE CARRERA 2I HASTA CARRERA 2J
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se en cuentra en buenn estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

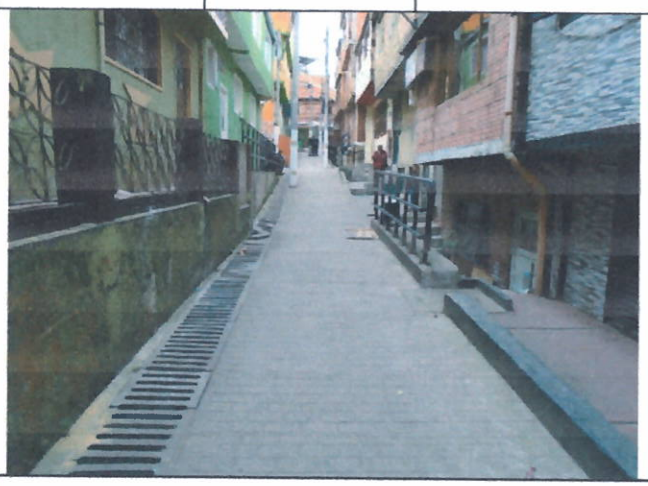
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173- 2016

CIV 4002683

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37B	CARRERA 2I	CARRERA 2J	CALLE 37B	CARRERA 2I	CARRERA 2J





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 73B DESDE CARRERA 2I HASTA CARRERA 2J

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

ENTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4002681	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
70037	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	M2/MS	$ 12.094,00			$ -		$ -		$ -	63,64	$ 772.081,00	84	$ 1.015.896,00	-	$ -	0	0	0	$ -	356,16	$ 4.307.399,00	-62,16	$ 751.763,00	441,64	$ 5.343.613,00
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00			$ -		$ -		$ -	130,00	$ 72.800,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	130,00	$ 72.800,00
5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 55.549,00			$ -		$ -		$ -	18,75	$ 1.041.409,00	0	$ -	9,51	$ 194.968,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	22,26	$ 1.236.432,00
9031	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 3.772,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	0,86	$ 2.814,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,86	$ 2.814,00
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.817,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,88	$ 151.199,00	1,03	$ 176.972,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,91	$ 328.170,00
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 22.398,00			$ -		$ -		$ -	38,69	$ 862.710,00	0	$ -	1,64	$ 81.165,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	42,33	$ 943.874,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 18.727,00			$ -		$ -		$ -	50,30	$ 992.268,00	0	$ -	4,73	$ 93.309,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	55,03	$ 1.085.577,00
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 3.077,00			$ -		$ -		$ -	91,00	$ 98.007,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	20,00	$ 21.540,00	111,00	$ 119.547,00
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 19.558,00			$ -		$ -		$ -	4,50	$ 88.011,00	0	$ -		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,50	$ 88.011,00
4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (214 kg/cm 2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundido y Curado)	M2	$ 90.571,00			$ -		$ -		$ -	89,16	$ 4.512.738,00	0	$ -	21,12	$ 1.073.910,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	110,91	$ 5.586.648,00
4584	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 259.088,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	8,61	$ 2.235.929,00	0,00	$ -	8,61	$ 2.235.929,00
3753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Inc. Suroin, Formales, y Cons.)	ML	$ 18.415,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	12,50	$ 230.188,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	12,50	$ 230.188,00
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.498,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	91	$ 136.318,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	91,00	$ 136.318,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.052,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	19,07	$ 134.482,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	19,07	$ 134.482,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.887,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	28,07	$ 54.116,00	0	0	0	$ -	11	$ 19.877,00	0,00	$ -	39,07	$ 34.459,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00			$ -		$ -		$ -	98,80	$ 1.015.170,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	98,80	$ 1.015.170,00
3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	MI	$ 400.000,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	0,15	$ 60.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,15	$ 60.000,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, Incluye caja en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTD-20141150527843	UND	$ 229.960,00			$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.379.760,00	0	$ -	-	$ -	0	0	2	$ 459.920,00	0	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.839.680,00
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00			$ -		$ -		$ -	26,00	$ 1.064.206,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 1.064.206,00
4241	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-021 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 167.357,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	1	$ 167.357,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 167.357,00
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 217.269,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	1	$ 217.269,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 217.269,00
3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	1,00	$ 171.636,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 171.636,00
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.984,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	2,00	$ 285.968,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 285.968,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	5	$ 356.410,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 356.410,00
3687	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	1,00	$ 208.377,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 208.377,00
NP 2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 121.790,00			$ -		$ -		$ -	27,30	$ 3.324.867,00	0	$ -	4,26	$ 518.825,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	31,56	$ 3.843.692,00
NP 4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.180,00			$ -		$ -		$ -	0,78	$ 305.885,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0,9	$ 352.944,00	0,00	$ -	1,68	$ 658.829,00
NP 7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9"24*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$ 64.590,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	12,45	$ 804.148,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	12,45	$ 804.148,00
NP 8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.10	ML	$ 32.390,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	7,56	$ 244.880,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,56	$ 244.880,00
NP 10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.179,00			$ -		$ -		$ -	6,05	$ 624.209,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,05	$ 624.209,00
NP 11	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO, profundidad variable entre 0,10 y 0,50, incluye construcción placa de fondo reforzada en concreto impermeabilizados, media caña y morteros de nivelación, Angulos para soporte de rejilla prefabricada (incluye rejilla e instalación)	ML	$ 152.786,00			$ -		$ -		$ -	28,00	$ 4.372.408,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	28,00	$ 4.372.408,00
NP 13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 90m	M3	$ 34.109,00			$ -		$ -		$ -	121,81	$ 4.154.817,00	0	$ -	11,48	$ 391.571,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	133,29	$ 4.546.389,00
NP 15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA MASTA DE 12", TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 897.494,00			$ -		$ -		$ -	1,00	$ 897.494,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 897.494,00
NP 17	CODO 22 5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 164.762,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	2	$ 329.524,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 329.524,00

1417

673.173

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4007683	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.336,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -			0	$ -	2	$ 100.672,00	0,00	$ -	2,00	$ 100.672,00
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 102.611,00			$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 102.822,00	-	$ -			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 102.822,00
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDIENTE 4" EXTREMO LISO EM HD (Suministro e Instalación)	UNID	$ 635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 635.845,00	-	$ -			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 635.845,00
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 90 X 90 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 228.072,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 456.144,00	-	$ -			0	$ -	-2	$ -456.144,00	2,00	$ 456.144,00	2,00	$ 456.144,00
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,90*0,90 ENTRE 60 Y 200 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.506,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	2,00	$ 955.012,00			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 955.012,00
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color ocre oxido de cromo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semibrillante)	M2	$ 31.174,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	57,10	$ 1.780.153,00			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	57,10	$ 1.780.153,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EM HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 273.114,00	-	$ -			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 273.114,00
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0,90	$ 357.798,00			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,90	$ 357.798,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o sencilla, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00			$ -		$ -		$ -		$ -	4	$ 421.592,00	-	$ -			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 421.592,00
NP-46	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 42 39)	ML	$ 4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	19,07	$ 84.756,00			0	$ -	0	$ -	17,37	$ 77.210,00	36,44	$ 161.976,00
NP-49	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 500, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias).	ML	$ 1.026.024,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	26,20	$26.882.093,00			0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	26,20	$ 26.882.093,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-81 (Incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.373,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -			0	$ -	8,9	$ 1.686.171,00	0	$ -	4,40	$ 872.841,00	12,90	$ 2.559.012,00
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 25.103,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -			0	$ -	12,45	$ 312.532,00	0,00	$ -	12,45	$ 312.532,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																				1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$37.778.938,00		$4.263.490,00		$36.508.221,00		$ -		$ 350.634,00		$6.910.153,00		$ 89.097.927,00		$ 76.909.352,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ 555.579,00		$ 85.270,00		$ 730.164,00		$ -		$ 7.013,00		$ 138.203,00		$ 21.958,00		$ 1.538.187,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ 694.473,00		$ 106.587,00		$ 912.705,00		$ -		$ 8.766,00		$ 172.754,00		$ 27.448,00		$ 1.922.734,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ 972.262,00		$ 149.222,00		$ 1.277.788,00		$ -		$ 12.272,00		$ 241.855,00		$ 38.427,00		$ 2.691.827,00
	A-U	30,70%				$ -		$ -		$ -		$ 8.528.131,00		$1.308.891,00		$11.206.024,00		$ -		$ 107.645,00		$2.121.437,00		$ 337.054,00		$ 23.611.271,00
	IVA SOBRE U (5% X 16%)	0,80%				$ -		$ -		$ -		$ 272.231,00		$ 34.100,00		$ 293.052,00		$ -		$ 2.805,00		$ 55.281,00		$ 8.783,00		$ 615.275,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$35.751.604,00		$5.947.569,00		$50.928.569,00		$ -		$ 489.135,00		$9.639.663,00		$ 21.532.669,00		$107.288.546,00
NP-48	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	DIV	$ 515.000,00																				1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA (16%)	16%																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$2.129.008,00		$107.885.946,00

1426

2738

624

2379

SAVISEM 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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002767	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 D	CARRERA 2H	CARRERA 2I
DIRECCION	CALLE 37 D ENTRE CARRERA 2H HASTA CARRERA 2I		
BARRIO	GUACAMAYAS II		
VALOR	$ 64.349.894,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 D DESDE CARRERA 2H HASTA CARRERA 2I
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4002767

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37D	CARRERA 2H	CARRERA 2I	CALLE 37D	CARRERA 2H	CARRERA 2I





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 D DESDE CARRERA 2H HASTA CARRERA 2I

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4002767	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$160,00			$ -		$ -		$ -	87,40	$ 48.944,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	87,40	$ 48.944,00
5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO. ESPESORES 0cm A 15cm (Incluye retiro de material, transporte y disposición final en escombrera en sitio autorizado).	M3	$58.545,00			$ -		$ -		$ -	9,14	$ 507.681,00	2,1	$ 127.754,00	3,35	$ 196.076,00	0,00	$0,00		$0,00	1,85	$ 102.758,00	0,00	$ -	16,64	$ 934.269,00
3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de escombros.	ML	$3.272,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	23,5	$ 76.892,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	23,50	$ 76.892,00
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$171.817,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0,86	$ 147.763,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	0,86	$ 147.763,00
3864	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$22.268,00			$ -		$ -		$ -	13,80	$ 307.218,00	0,74	$ 16.501,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	14,54	$ 324.219,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acuerdo libre (90 m) es una autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$19.727,00			$ -		$ -		$ -	17,94	$ 353.902,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	17,94	$ 353.902,00
5800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$1.077,00			$ -		$ -		$ -	87,40	$ 94.150,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	87,40	$ 94.150,00
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 1/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, ESTIBADO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$86.754,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,38	$ 32.967,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	0,38	$ 32.967,00
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación)	M3	$91.734,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,28	$ 14.480,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	0,28	$ 14.480,00
4351	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaletero, Fundida y Curado)	M2	$90.571,00			$ -		$ -		$ -	52,85	$ 1.868.777,00	33	$ 1.188.591,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	80,35	$ 4.047.310,00
3308	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$3.805,00			$ -		$ -		$ -		$ -	77,38	$ 301.314,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	77,38	$ 301.314,00
3804	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$1.498,00			$ -		$ -		$ -		$ -	80,33	$ 120.364,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	80,33	$ 120.364,00
3817	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HORIZONTAL (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$7.052,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	19,58	$ 138.078,00	0,00	$0,00		$0,00	6,31	$ 44.498,00	0,00	$ -	25,89	$ 182.576,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$1.807,00			$ -		$ -		$ -		$ -	71,05	$ 38.037,00	50,08	$ 90.495,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	71,13	$ 128.532,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/ARENAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$10.275,00			$ -		$ -		$ -	64,05	$ 658.114,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	64,05	$ 658.114,00
3342	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$37.471,00			$ -		$ -		$ -		$ -	4,6	$ 172.367,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	4,60	$ 172.367,00
3722	NIVELACION DE POZO (Tapa reposte en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.10m, incluye Suministro y Construcción)	UND	$83.255,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	1	$ 83.255,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 83.255,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG -C) (Suministro, Extensión, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$121.790,00			$ -		$ -		$ -	12,21	$ 1.486.606,00	3,45	$ 420.176,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	20,86	$ 2.536.181,00
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$32.299,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	63,99	$ 2.066.813,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	63,99	$ 2.066.813,00
NP-13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN CONSTRUCCIONES MAYORES A 30m	M3	$34.109,00			$ -		$ -		$ -	99,85	$ 3.014.682,00	2,98	$ 101.686,00	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	62,64	$ 2.196.588,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1,5 M (incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$50.236,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 50.236,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 50.236,00
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE PEMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado + curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color a escogencia de cuerpo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semibrillante)	M2	$31.174,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	55,2	$ 1.720.805,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	55,20	$ 1.720.805,00
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI G RIVA CONCRETO (hecho en obra) Cod IDU #561	M3	$957.553,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	1,8	$ 516.919,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,80	$ 516.919,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU #2219)	ML	$4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	19,58	$ 87.033,00	0,00	$0,00		$0,00	25,30044269	$ 115.119,00	0,00	$ -	43,48	$ 202.152,00
NP-39	LINEA DE DTEL PARA ALCANTARILLADO EN RC, e= 3.0mm, (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con Luz Ultravioleta, pelicula en fibra de vidrio, cinta y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	MR	$1.026.084,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	23,5	$ 24.113.799,00	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	23,50	$ 24.113.799,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO N-01 (Incluye Instalación y Pintura)	ML	$198.373,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	34,50	$ 4.560.199,00	0	$ -	-3,59	$ -712.788,00	21,91	$ 4.346.552,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$421.955,00																				1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ 8.989.868,00		$ 4.479.912,00		$ 11.058.740,00		$0,00		$1.010.650,00		$ 262.375,00		$ 91.831,00		$ 65.700.712,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ 179.797,00		$ 89.598,00		$ 221.175,00		$0,00		$20.213,00		$ 5.248,00		$ 1.837,00		$ 914.014,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ 224.747,00		$ 111.998,00		$ 276.469,00		$0,00		$25.266,00		$ 6.559,00		$ 2.296,00		$ 1.142.518,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ 314.645,00		$ 156.797,00		$ 387.056,00		$0,00		$35.372,00		$ 9.183,00		$ 3.214,00		$ 1.599.526,00
	AIU	30,00%				$ -		$ -		$ -		$ 2.759.880,00		$ 1.375.570,00		$ 9.515.693,00		$0,00		$780.270,00		$ 80.549,00		$ 28.192,00		$ 14.030.149,00
	IVA SOBRE AIU 19%	0,00%				$ -		$ -		$ -		$ 74.969,00		$ 36.767,00		$ 248.470,00		$0,00		$6.308,00		$ 2.099,00		$ 735,00		$ 369.606,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ 12.540.906,00		$ 6.250.912,00		$ 21.176.949,00		$0,00		$1.402.817,00		$ 368.013,00		$ 128.109,00		$ 83.752.494,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CV	$ 515.000,00																				1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA 19%	19%																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 469.295,00		$ 64.349.894,00

1920

676
1382

2383

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002792	EJE	DESDE	HASTA
	CARRERA 2G	CALLE 37A BIS SUR	DIAGONAL 37 D SUR
DIRECCION	CARRERA 2G ENTRE CALLE 37A BIS SUR HASTA DIAGONAL 37 D SUR		
BARRIO	GUACAMAYAS II		
VALOR	$ 433.146.400,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CARRERA 2G ENTRE CALLE 37A BIS SUR HASTA DIAGONAL 37 D SUR
F-03	CARRERA 2G DESDE DIAGONAL 37 D SUR HASTA CALLE 37A BIS SUR
F-04	CARRERA 2G DESDE DIAGONAL 37 D SUR HASTA CALLE 37A BIS SUR
F-05	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4002792

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CARRERA 2G	CALLE 37A BIS SUR	DIAGONAL 37 D SUR	CARRERA 2G	CALLE 37A BIS SUR	DIAGONAL 37 D SU





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES

FOTO 3



FOTO 4



OBSERVACIONES	OBSERVACIONES

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 173 - 2016
CIV 4002792
FOTO 5

OBSERVACIONES
Estado actual de la via

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

INTRAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR OV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales OV 4007292	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	CAMPAMENTO INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/MES	$13.074,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	171,97	$1.474.500,00	96,00	$1.161.024,00	20,03	$ 247.548,00	0,00	$ -	287,00	$ 3.883.072,00
3007	REPARTICION GENERAL	M3	$0,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	520,02	$281.211,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	520,02	$ 281.211,00
3197	EXCAVACIÓN EN CONCRETO, ESPESORES Bzm A 15cm. Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.	M3	$95.549,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	67,60	$3.754.842,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	67,60	$ 3.754.842,00
4809	EXCAVACIÓN DE POZOS, CAJAS Y CASETAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS EN SUELO MARTILLO NEUMATICO DE 63 LB, COMPRESOR Y OTROS.	M3	$171.867,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	50,00	$8.621.752,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	53,00	$ 9.621.752,00
3494	RELLENO CON PRESTAMO EN MATERIAL COMUN, incluye compactación	M3	$232.800,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	218,90	$6.282.351,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	218,90	$ 6.282.351,00
3011	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Incluye cargue, transporte 21 Km/ A distancia mayor del numero libre (10 km) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente)	M3	$19.777,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	389,37	$7.681.101,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	389,37	$ 7.681.101,00
3802	RELLENO CON ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE	M3	$1.077,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	514,73	$553.218,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	514,73	$ 553.218,00
6030	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAICES, INCLUYE EXTRACCION DE SUELO EXISTENTE (LAMINADO), EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	$70.041,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	6,70	$ 469.275,00	0,00	$ -	6,70	$ 469.275,00
3099	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$189.800,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	1,00	$37.980,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 37.980,00
3401	RELLENO EN MATERIAL TRIURADO DE 3/4" INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION	M3	$85.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0,36	$ 30.857,00	0,00	$ -	0,36	$ 30.857,00
3651	RELLENO PARA BASES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$51.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	33,93	$2.756.938,00	-	$0,00	28,74	$ 1.486.360,00	0,00	$ -	61,67	$ 4.275.171,00
6773	CONCRETO DE 3000 PSI, CONCRETO CON AUTOCOMBA (No Incluye suministro ni instalación de refuerzo)	M3	$518.400,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	49,35	$2.547.447,00	0	$ -	0,00	$ -	49,35	$ 2.547.447,00
3763	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$2.615,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.340,00	$8.737.284,00	-	$0,00	0	$ -	171,79	$ 447.313,00	3.511,79	$ 9.184.597,00
4585	CONCRETO DE ESCALERAS EN D (INCLUYE)	M3	$2.690.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,24	$6.309.613,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,24	$ 6.309.613,00
3429	PINTURA CON 3 MANOS PS (150 gr/ m2) PRIMERIZADO e=0.10m (Incluye Mano de obra, Herramientas, Andamios y Equipos)	m2	$52.611,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	491,47	$25.856.674,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	491,47	$ 25.856.674,00
3791	BARDINEL e=0.25 m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Incluye Mano de Obra, Mat. Suministro Formaleta, y Concreto)	ML	$18.415,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	141,50	$2.575.361,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	141,50	$ 2.575.361,00
3807	PICADERO (CAJAS DE CONCRETO (Suministro y Instalación)	M2	$1.449,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	493,47	$715.218,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	493,47	$ 715.218,00
3811	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Suministro e instalación de Aserrin y Sellantes)	ML	$7.621,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	403,97	$2.883.561,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	403,90	$ 2.883.561,00
3811	CONCRETO PAVIMENTO	ML	$1.807,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	409,13	$738.882,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	409,90	$ 738.882,00
4011	EXCAVACION MANUAL PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPA SUBBASE A-B1 (Incluye Suministro e Instalación)	M3	$38.395,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	317,79	$9.205.291,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	317,79	$ 9.205.291,00
3411	CONCRETO DE PISO 21MPA, EN MANPOSTERIA e=0.25m (Incluye Suministro y Colocación, Formaleta para Escaleras, Gastos de Curado y Pruebas respectivas)	M3	$400.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$400.000,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000,00
3041	TUBERIA PVC UNION EXTERIOR CORRUGADA NTC UNION HORBER NTC 3722-1 Dn 6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$37.471,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	19,00	-	$0,00	5,1	$ 191.102,00	0,00	$ -	5,10	$ 191.102,00
3041	TUBERIA PVC UNION EXTERIOR CORRUGADA NTC UNION HORBER NTC 3722-1 Dn 8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$49.711,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	19,00	-	$0,00	1,5	$ 74.567,00	0,00	$ -	1,50	$ 74.567,00
3779	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION AGUAS NEGRAS 0.80 x 0.80 en - MAMPOSTERIA ESTUCADO Y MARCO	UND	$753.613,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$3.023.452,00	-	$0,00	39	$ 6.756.838,00	0,00	$ -	43,00	$ 9.779.290,00
3722	MANUFACTURADO Resistente en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, tipo 2 (Incluye Suministro y Construcción)	UND	$83.255,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$166.510,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 166.510,00
3122	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" EQUIPO COMPLETO DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, incluye cajilla en concreto para medidor) CONTRATO 20182152327243	UND	$729.500,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	28,00	$6.438.000,00	-	$0,00	2	$ 459.900,00	0,00	$ -	26,00	$ 5.978.100,00
3215	TUBERIA PVC Dn 6" TIPO UM, RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$40.911,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	85,70	$3.504.650,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	85,70	$ 3.504.650,00
4841	EMPATES ESTUBERIA EN PVC A PVC 6" UNIVERSAL SEGUN NORMA NS-029 - ANDINA - ACUERDO 3 SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$167.247,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$334.494,00	-	$0,00	1	$ 167.247,00	0,00	$ -	3,00	$ 501.741,00
3281	TEE HD 6 UNIVERSAL SD 6" (Suministro e Instalación)	UND	$217.529,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	13,00	-	$0,00	4	$ 869.076,00	0,00	$ -	4,00	$ 869.076,00
3306	CODO 45 GRADOS EXTREMO LISO PARA PVC Dn6" (Suministro e instalación)	UND	$142.956,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	-	$0,00	6	$ 857.904,00	0,00	$ -	6,00	$ 857.904,00
4813	UNIDAD PREPARACION PVC 90 U.L. Dn6" (Suministro e Instalación)	UNID	$71.747,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	18,00	$1.283.076,00	-	$0,00	1	$ 71.252,00	0,00	$ -	19,00	$ 1.354.328,00
4810	REDUC. DE PVC TIPO U.M. 6"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$325.176,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	13,00	-	$0,00	1	$ 325.128,00	0,00	$ -	1,00	$ 325.128,00
3087	VALVULA PARA VALVULA 6 4-0 4in HoDG. (Incluye Mano y Tec)	UND	$326.377,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	13,00	-	$0,00	1	$ 326.128,00	0,00	$ -	1,00	$ 326.128,00
3776	SEÑALIZACION PREVENTIVA, DISCONTINUIDAD EN VIA ANDINA (Incluye Suministro e instalación)	M2	$29.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	100,00	$4.565,10	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.565.100,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$121.700,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	140,53	$17.102.950,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	140,20	$ 17.102.950,00
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$392.960,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$2.023.500,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ 357.650,00	5,97	$ 2.381.150,00
NP-7	MAMPOSTERIA LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$64.540,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	163,31	$10.534.000,00	-	$0,00	-44,61	$ 2.881.360,00	0,00	$ -	118,70	$ 7.652.640,00
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.12*0.14	ML	$32.150,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	99,75	$3.180.896,00	-	$0,00	38,54	$ 1.244.503,00	0,00	$ -	174,84	$ 4.355.197,00
NP-10	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, EL MINERADO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$100.350,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	14,45	$1.450.871,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	14,45	$ 1.450.871,00
NP-13	EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN EQUIPO Y CARGADORES A 30m	M3	$34.500,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	770,00	$26.569.150,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	770,00	$ 26.569.150,00
NP-15	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA HASTA DE 12", TRAMOS MAXIMOS DE 500 M INCLUYE DESINFECCION)	UND	$897.400,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$897.400,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 897.400,00
NP-16	CODO 22.5° EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$157.100,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$275.750,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 275.750,00
NP-17	CODO 11.5° EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$184.100,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$494.250,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 494.250,00
NP-18	LIMPIEZA, POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.8 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de escombros)	UND	$90.200,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$180.412,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 180.412,00
NP-19	TAPON EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$107.833,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$215.666,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 215.666,00
NP-20	VALVULA COMPUERTA ELASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO (Suministro e Instalación)	UND	$635.345,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$2.543.380,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.543.380,00
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,90*0,90 ENTRE UG Y 280 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$477.508,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$2.167.530,00	-	$0,00	1	$ 2.307.530,00	0,00	$ -	10,00	$ 4.775.060,00
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE PEATONALES, ACCESOS VEHICULARES A PRECIOS Y VIAS (Incluido corazo, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, curado y retiro posterior de curado, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente sumistrado)	M2	$31.134,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	264,85	$8.879.914,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	264,85	$ 8.879.914,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$138.957,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$546.716,00	3,00	$409.671,00	0	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 956.387,00

1491

672
1386

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales ETV	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-32	MORTERO GROUTING 3000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$614.688,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,60	$1.598.189,00		$0,00	0	$ -	4,61	$ 2.846.005,00	7,21	$ 4.444.194,00
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA CEMIUM (hecho en obra) Codigo 6561	M3	$397.553,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	85,41	$6.126.793,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	15,41	$ 6.126.792,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO De 1/2" (Incluye 8.0 m de tubería pvc De1/2", sin incluir medidor)	UND	$43.879,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	28,00	$1.200.512,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	28,00	$ 1.200.512,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" Tipo Z o sencillo, incluye suministro e instalación	UND	$105.398,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$632.388,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 632.388,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (CM IDU 4291	M	$4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	216,30	$961.454,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	216,30	$ 961.454,00
NP-38	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 200, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la fibra textil, tubo de sombreo, transferencia, pelicula en fibra de vidrio, cinta y puente en funcionamiento, incluye CCTV lavado, cinta de aislamiento, domiciliarias).	M	$794.127,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	50,30	$39.951.843,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	50,30	$ 39.951.749,00
NP-40	UNIDAD TIPO PUENTE #1 (Localizacion e Implantacion)	UND	$88.489,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$176.978,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 176.978,00
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, Incluye Bomba, Formaleteo y Colocacion. No Incl. Refuerzo. Curado). Codigo IDU 5340	M3	$611.703,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	2,10	$1.284.572,00	7,12	$ 4.355.931,00	0,00	$ -	9,22	$ 5.640.503,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-01 (Incluye instalación y anclaje)	ML	$ 453.210,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	29,10	$13.191.210,00	24,41	$ 11.063.474,00	3,21	$ 553.649,00	56,52	$ 24.808.333,00
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$25.370,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	0,00	$0,00	119,11	$ 2.989.767,00	0,00	$ -	119,10	$ 2.989.767,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO De 75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$421.953,00																				1,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 773.193.569,00		$ 11.974.291,00		$ 57.596.571,00		$ 107.725,00		$ 930.978.966,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 15.507.811,00		$ 239.486,00		$ 993.887,00		$ 107.156,00		$ 16.201.499,00
	GESTION SOCIAL	2,17%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 15.254.520,00		$ 259.131,00		$ 629.537,00		$ 127.599,00		$ 7.731.774,00
	PLAN DE TRANSITO	3,39%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 23.818.674,00		$ 419.090,00		$ 615.041,00		$ 178.772,00		$ 19.852.484,00
	AIU	30,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 264.544.913,00		$ 3.676.890,00		$ 3.402.700,00		$ 1.568.572,00		$ 96.191.249,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 24.238.122,00		$ 336.754,00		$ 640.737,00		$ 40.963,00		$ 2.457.558,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 784.168.891,00		$ 16.904.106,00		$ 16.649.737,00		$ 9.125.277,00		$ 472.849.089,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INSTITUCIONALIDAD Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GLB	$ 919.000,00																				1,00	$ 919.000,00	1,00	$ 919.000,00
	IVA	19%																						$ 81.490,00		$ 82.490,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 857.400,00		$ 997.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 9.777.677,00		$ 473.146.489,00

2388

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002793	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 D SUR	CARRERA 2 G	CARRERA 2H
DIRECCION	CALLE 37 D SUR ENTRE CARRERA 2 G HASTA CARRERA 2H		
BARRIO	GUACAMAYAS II		
VALOR	$ 81.815.702,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 D SUR ENTRE CARRERA 2 G HASTA CARRERA 2H
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2018

CIV 4002793

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37 D SUR	CARRERA 2 G	CARRERA 2H	CALLE 37 D S	CARRERA 2 G	CARRERA 2H





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 D SUR DESDE CARRERA 2G HASTA CARRERA 2H

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4001793	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10037	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS, PUESTOS PROVISIONALES	MES/GL	$ 15.024.00																							
1002	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560.00								135.00	$ 75.600,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	135,00	$ 75.600,00
1006	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 10cm. (Incluye retiro de escombros, transporte a disposición final de escombros en sitio autorizado).	MU	$ 55.545,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	16,82	$ 934.267,00	2,22	$ 123.310,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	19,04	$ 1.057.577,00
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARQUE)	M3	$ 191.917,50		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0,79	$ 151.464,08	0,35	$ 66.390,00	0,00	$0,00	-	$0,00	1,87	$ 358.809,00	0,00	$ -	2,14	$ 410.052,00
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Incluye cargue,	M3	$ 32.298,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	29,37	$ 948.709,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0,78	$ 25.243,00	0,00	$ -	25,65	$ 971.944,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del sobrecosto New (Transporte hasta sitio autorizado por la entidad Ambiental competente)	M3	$ 19.727,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	33,35	$ 657.895,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	33,35	$ 657.895,00
3000	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.072,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	109,47	$ 109.263,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	22,10	$ 23.695,00	0,00	$ -	131,63	$ 133.139,00
4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Malla, Formaletas, Pendiente y Curado)	M2	$ 50.371,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	101,47	$ 5.111.145,00	22,15	$ 1.115.718,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	123,62	$ 6.226.863,00
3708	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.695,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	41,77	$ 225.458,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	41,77	$ 225.458,00
4751	TRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 1 - 200M	ML	$ 10.150,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	18	$ 182.700,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 182.700,00
3020	SUMIDERO DE AGUAS DE ESCORRENTIA (Incluye Accesorios)	UD	$ 1.400,00										282,00	$ 153.895,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	267,00	$ 350.765,00	0,00	$ -	270,00	$ 504.660,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondeo y Sellante)	ML	$ 7.052,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	62	$ 437.224,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	62,00	$ 437.224,00
3841	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.027,00										35,00	$ 35.945,00	104	$ 106.871,00	0,00	$0,00	-	$0,00	68	$ 69.858,00	0,00	$ -	207,00	$ 212.674,00
4035	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	110,70	$ 1.137.443,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	110,70	$ 1.137.443,00
3721	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 355.612,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 355.612,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 355.612,00
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Nata resante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m, Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.255,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 83.255,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 83.255,00
5180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, Incluye caja en polipropileno para medidor) SOLICITUD DID-2014115852784	UND	$ 299.900,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	6	$ 1.799.760,00	0,00	$ -	6,00	$ 1.799.760,00
3687	CAJA PARA VALVULA D Adj Ac H=0.8 m (Incluye Tapa y Tornillo)	UND	$ 203.327,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 203.327,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 203.327,00
MP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE E (SBG-E) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humectación y Compactación con alle especificado)	M3	$ 121.790,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	30,64	$ 3.797.283,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0,84	$ 41.409,00	0,00	$ -	30,78	$ 3.748.696,00
MP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.34	ML	$ 32.299,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	43,15	$ 1.555.197,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	43,15	$ 1.555.197,00
MP-13	CARQUE Y TRASEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN VOLQUETAS MAXIMO 5 Km	M3	$ 34.129,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	107,76	$ 3.676.715,00	31,84	$ 1.086.691,00	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	1,00	$ 34.129,00	0,00	$ -	140,60	$ 4.797.535,00
MP-18	CANUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 73.010,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 73.010,00
MP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.316,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 50.316,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 50.316,00
MP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE PEATONALES, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, Incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semibrillante)	M2	$ 51.174,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	65,02	$ 2.026.933,80	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	65,02	$ 2.026.933,80
MP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Del ICDU 4220)	ML	$ 4.445,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	62	$ 275.390,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	62,00	$ 275.390,00
MP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, en 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, cuerdas con Luz Ultravioleta, poliuso en fibra de vidrio, cinta y puesta en funcionamiento, Incluye CCTV, video, costo de accesorios de instalación)	ML	$ 1.026.034,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	27	$ 27.702.918,00	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	27,00	$ 27.702.918,00
MP-41	BARANDA DE TALUD TIPO 11 (Incluye instalación y pintura)	ML	$ 180.373,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	12,00	$ 14.083.200,00	0,00	$ -	12,00	$ 1.531.200,00
MP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 421.955,00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO (CD)											$ 32.795.213,00		$ 3.229.472,00		$ 33.124.611,00		$0,00		$ 418.928,00		$ 2.054.333,00		$ 431.733,00		$ 38.333.191,00
	GESTION AMBIENTAL	3,00%										$ 334.952,00		$ 111.723,00		$ 67.977,00		$0,00		$ 12.778,00		$ 62.453,00		$ 8.499,00		$ 1.164.483,00
	GESTION SOCIAL	2,5%										$ 418.690,00		$ 139.654,00		$ 84.971,00		$0,00		$ 15.973,00		$ 78.066,00		$ 10.624,00		$ 1.455.579,00
	PLAN DE TRAFICO	1,00%										$ 106.190,00		$ 35.397,00		$ 21.543,00		$0,00		$ 4.049,00		$ 19.788,00		$ 2.693,00		$ 369.040,00
	AIU	20,00%										$ 6.559.043,00		$ 645.894,00		$ 6.624.922,00		$0,00		$ 83.786,00		$ 410.867,00		$ 86.367,00		$ 7.667.662,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%										$ 1.246.618,00		$ 122.720,00		$ 1.258.735,00		$0,00		$ 15.919,00		$ 78.065,00		$ 16.410,00		$ 1.456.866,00
	TOTAL COSTO OBRA											$ 41.900.706,00		$ 4.125.860,00		$ 42.330.759,00		$0,00		$ 535.433,00		$ 2.625.572,00		$ 551.826,00		$ 48.977.156,00
												$ 7.811.350,00		$ 769.078,00		$ 7.888.172,00		$0,00		$ 99.754,00		$ 489.170,00		$ 102.810,00		$ 9.127.334,00
												$ 49.712.056,00		$ 4.894.938,00		$ 50.218.931,00		$0,00		$ 635.187,00		$ 3.114.742,00		$ 654.636,00		$ 58.104.490,00
												#¡DIV/0!		$ 0,95		$ 1,19		#¡DIV/0!		$ 1,19		$ 1,19		$ 1,19		$ 1,19
MP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y CANALIZACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	DIV	$ 515.000,00																				1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA 19%	19%																								
	TOTAL DISEÑOS																							$ 82.400,00		$ 82.400,00
																								$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 1.186.027,00		$ 81.815.702,00

1929

2391
695

2392

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002868	EJE	DESDE	HASTA
	CARRERA 2 B	TV 2B BIS A	CALLE 37 NIS D SUR
DIRECCION	CARRERA 2 B ENTRE TV 2B BIS A HASTA CALLE 37 NIS D SUR		
BARRIO	GUACAMAYAS II		
VALOR	$ 29.436.920,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CARRERA 2B DESDE TV 2B BIS A HASTA CALLE 37 NIS D SUR
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2018

CIV 4002868

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CARRERA 2 B	TV 2B BIS A	CALLE 37 NIS D SUR	CARRERA 2 B	TV 2B BIS A	CALLE 37 NIS D SUR





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CARRERA 2B DESDE TV 2B BIS A HASTA CALLE 37 NIS D SUR

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

Powered by CamScanner

Inter Ambiente Ingeniería S.A.S.			INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S. CONTRATISTA		CONSORCIO SAVISEM022 INTERVENTORIA		CONSORCIO SAVISEM022	
RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4002868 / GUACAMAYAS								
ACTA DE OBRA: No. 19								
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018								
			CIV: 4002868					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 19	Valor Acta No. 19	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
	PRELIMINARES								
T0037	CAMPAMENTOS INCL SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	M2/MS	$ 12 094,00	46,00	$ 560 512,00		$ -	46,00	$ 560 512,00
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00	11,55	$ 6 468,00	56,15	-$ 31 444,00	-44,60	-$ 24 976,00
	DEMOLICIONES								
5186	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES 8cm A 15cm (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 96 545,00	-	$ -	12,58	$ 666 736,16	12,58	$ 666 756,10
3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de escombros	ML	$ 3 272,00	-	$ -		$ -		$ -
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171 817,00	-	$ -	1,62	$ 278 343,54	1,62	$ 278 343,54
	EXCAVACIONES								
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	$ 22 298,00	14,56	$ 324 547,39	90,87	-$ 2 026 219,26	-76,32	-$ 1 701 671,87
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4 634,00	-	$ -		$ -		$ -
4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$ 59 201,00	-	$ -		$ -		$ -
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 km) A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	M3	$ 19 727,00	19,67	$ 388 030,09	117,13	-$ 2 310 031,70	-97,43	-$ 1 922 001,61
	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES								
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1 877,00	-	$ -		$ -		$ -
4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 111 058,00	-	$ -		$ -		$ -
6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO EXTENDIDO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 78 041,00	-	$ -		$ -		$ -
4746	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 108 272,00	-	$ -		$ -		$ -
3951	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 54 725,00	-	$ -		$ -		$ -
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 19 558,00	11,27	$ 220 418,66		$ -	11,27	$ 220 418,66
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	$ 85 754,00	-	$ -		$ -		$ -
4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e instalación, Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Acerra de Sello)	M2	$ 72 060,00	-	$ -		$ -		$ -
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51 714,00	37,57	$ 1 942 694,98	5,36	-$ 277 187,04	32,21	$ 1 665 707,94
	ANDENES Y SARDINELES								
4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaletas, Fundida y Curado)	M2	$ 56 371,00	-	$ -		$ -		$ -
3709	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalación de concreto)	M3	$ 51 639,00	-	$ -		$ -		$ -
3705	BARANDA METÁLICA M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BASE EN CONCRETO)	ML	$ 167 122,00	-	$ -		$ -		$ -
3706	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2 666,00	888,62	$ 2 368 865,10		$ -	888,62	$ 2 368 865,10
3644	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl. Suman, Formaleteo y Colocación No incl. Refuerzo Curado)	M3	$ 645 979,00	-	$ -		$ -		$ -
5178	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE A=0.60M A=0.40M SUMINISTRO Y CONSTRUCCION (Incluye suministro y colocación de muro contra geomembrana HDPE 30mil o similar a este de tal ancho para anclaje)	ML	$ 134 443,00	-			$ -		$ -
4560	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN	M2	$ 259 068,00	9,89	$ 2 561 603,06		$ -	9,89	$ 2 561 603,06
3426	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaletas, Fundida y Curado)	m2	$ 62 661,00	-	$ -		$ -		$ -
4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12.20CM	ML	$ 16 150,00	-			$ -		$ -
6960	CONCRETO 3000 PSI PARA CONSTRUCCION DE CAISSON DE 1.20m DE DIAMETRO (Incluye excavacion manual, suministro de camisa metalica perdida e= 3/8" formaleteo y colocacion Suman de concreto premezclado No incl. Refuerzo Curado)	M3	$ 2 911 664,00	-			$ -		$ -
3637	CONCRETO 4000 PSI PARA DADOS (Premezclado, Incluye Suman, Formaleteo y Colocación, No incl. Refuerzo Curado)	M3	$ 697 149,00	-			$ -		$ -
	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO Y GEOTEXTIL ES								

2396

Inter Ambiente

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4002868 / GUACAMAYAS			INTERAMBIENTE CONSTRUCTORA S.A.S.			CONSORCIO SAVISEMO22			CONSORCIO SAVISEMO22	
ACTA DE OBRA: No. 16			CONTRATISTA			INTERVENTORÍA				
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2019 A FEBRERO 16 DE 2019										
			CIV: 4002868							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 16	Valor Acta No. 16	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
3204	LOSA DE CONCRETO MR40 (Suministro Formaleteado Colocación y Acabado No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 573.598,00	-	$ -		$ -		$ -
8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.282,60	-	$ -		$ -		$ -
3753	SARDINEL H=0.20m a=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio Concreto Hecho en Obra Inc Sumin, Formalet. y Const.)	ML	$ 18.415,00	-	$ -		$ -		$ -
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.488,00	-	$ -		$ -		$ -
3811	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.052,00	-	$ -		$ -		$ -
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00	-	$ -		$ -		$ -
4899	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS (Dx 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$ 3.040,00	-	$ -		$ -		$ -
3886	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.943,80	-	$ -		$ -		$ -
4203	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 558.625,80	-	$ -		$ -		$ -
3856	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro Extendido Nivelación y Compactación)	M3	$ 558.625,00	-	$ -		$ -		$ -
4018	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00	-	$ -		$ -		$ -
	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro Extendido Nivelación y Compactación)	M3	$ 846.393,00		$ -		$ -		$ -
	SEÑALIZACION			-					
3176	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils Acrilica Base Agua Inc Sumin y Aplic con Equipo Inc Microesferas)	ML	$ 2.173,00	-	$ -		$ -		$ -
3672	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=15 mils Acrilica Base Agua Inc Sumin y Aplic con Equipo Inc Microesferas)	ML	$ 2.173,00						
	REDES Y ELEMENTOS DE REDES								
3471	CILINDRO POZO INSP EN MAMPOSTERIA e=C.25m (Inc Sumin y Const, Acero para Fundidos Cemento y Pañete Impermeab.)	ML	$ 400.000,00	-	$ -		$ -		$ -
3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio Concreto Premezclado Inst. Sumin, Ferro, Rej. y Constr. Incl. Tapa)	UND	$ 1.388.928,00	-	$ -		$ -		$ -
3678	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada Incluye Suministro e Instalación Incluye Tapa)	UND	$ 1.185.785,00	-	$ -		$ -		$ -
3679	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada Incl Sumin, Inst.)	UND	$ 987.937,00	-	$ -		$ -		$ -
4876	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133.763,00	-	$ -		$ -		$ -
4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133.763,00	-	$ -		$ -		$ -
3042	TUBERIA PVC U M EXT CORRUGADO/INT LISO U M NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37.471,00	-	$ -		$ -		$ -
3043	TUBERIA PVC U M EXT CORRUGADO/INT LISO U M NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.711,00	-	$ -		$ -		$ -
145	TUBERIA PVC U M EXT CORRUGADO/INT LISO U M NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.711,00	-	$ -		$ -		$ -
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.80 x 0.60 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 355.612,00	2,00	$ 711.224,00		$ -	2,00	$ 711.224,00
4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UND	$ 20.958,00	-	$ -		$ -		$ -
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta resarte en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 63.255,00	-	$ -		$ -		$ -
6186	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SEGÚN ESTUDIO DEL 2014	UND	$ 229.960,00	2,00	$ 459.920,00		$ -	2,00	$ 459.920,00
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.831,00	8,50	$ 347.913,50		$ -	8,50	$ 347.913,50
4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 167.367,00	1,00	$ 167.367,00		$ -	1,00	$ 167.367,00
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x6" (Suministro e Instalación)	UND	$ 217.269,00	1,00	$ 217.269,00		$ -	1,00	$ 217.269,00
3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00	-	$ -		$ -		$ -
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.864,00	-	$ -		$ -		$ -

1934

Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE PRODUCTORA S.A.S. CONTRATISTA	CONSORCIO SAVIOSEMO22 INTERVENTORIA	CONSORCIO SAVISEMO22

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA CIV 4002868 / GUACAMAYAS
ACTA DE OBRA No. 10
PERIODO DE CORTE ENERO 17 DE 2019 A FEBRERO 16 DE 2019

CIV: 4002868

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
4430	UNION DE REPARACION PVC TIPO U M (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00	13,00	$ 925.666,00		$ -	13,00	$ 926.666,00
4410	REDUCCION PVC TIPO U M 4X2 (Suministro e Instalación)	UND	$ 175.976,00		$ -		$ -		$ -
3000	CAJA PARA VALVULA 2 40 de 1m0 Bm (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 299.977,00		$ -		$ -		$ -
3770	ENTIBADO TIPO EDI DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 28.426,00		$ -		$ -		$ -
3500	YEE EN CONCRETO 14" x 8" x 1.25m (Incluye Suministro e Instalación)	UND	$ 238.987,00		$ -		$ -		$ -
3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 100.208,00		$ -		$ -		$ -
3010	TUBERIA EN CONCRETO D=8" CL II SIN REFUERZO	ML	$ 36.920,00		$ -		$ -		$ -
3270	TUBERIA PVC D=12" TIPO U M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 308.899,00		$ -		$ -		$ -
4877	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A TUBO 12" SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA 12" RC UNIÓN DE REPARACIÓN 12" Y 1mt DE TUBERIA PVC D= 12" RDE 21)	UND	$ 1.400.000,00		$ -		$ -		$ -
4350	UNION DRESSER D=12" (Suministro e Instalación)	UND	$ 601.663,00		$ -		$ -		$ -
3200	"EE HC EXTREMO LISO 12"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 1.600.000,00		$ -		$ -		$ -
	MOBILIARIO URBANO								
4000	BANCA EN CONCRETO TIPO BAR (Suministro e Instalación)	UND	$ 140.156,00		$ -		$ -		$ -
	APU NO PREVISTOS								
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 28.418,00		$ -		$ -		$ -
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con retrocompactador)	M3	$ 121.790,00		$ -		$ -		$ -
NP-3	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A= 22 CM	ML	$ 42.127,00		$ -		$ -		$ -
NP-4	CONCRETO 15MPA PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00	2,78	$ 1.090.204,80		$ -	2,78	$ 1.090.204,80
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT600	M2	$ 6.403,00		$ -		$ -		$ -
NP-6	CANALETILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON CONEJA DE 18" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.463,00		$ -		$ -		$ -
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro mortero de pega y construcción)	M2	$ 64.500,00	28,42	$ 1.833.647,80		$ -	28,42	$ 1.833.647,80
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$ 32.298,00		$ -		$ -		$ -
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.20*0.14 (Concreto reforzado en obra no incluye refuerzo)	ML	$ 35.068,00	12,50	$ 438.350,00		$ -	12,50	$ 438.350,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00	1,67	$ 172.302,25		$ -	1,67	$ 172.302,25
11	CUNETA DE DRENAJE ANGULO 0.0m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO profundidad variable entre 0.10 y 0.50, incluye construcción pases de fondo y muros, suministro impermeabilización, mediacaña y pintura de revestido, ángulo para soporte de [illegible]	ML	$ 262.700,00		$ -		$ -		$ -
NP-12	JUNCAMO TIPO POZA DE PROTECCION DE TUBO DIAMETRO DE 3" a 8" (Incluye retiro en obra de pala, retiro concreto, transporte de [illegible] CON [illegible]	ML	$ 127.737,00		$ -		$ -		$ -
NP-13	Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A [illegible] TRANSP. Y TRASIEGO SALARIO DE	M3	$ 34.109,00		$ -		$ -		$ -
NP-14	MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES [illegible]	M3	$ 19.629,00		$ -		$ -		$ -
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA HASTA DE 12" TRAMOS MAXIMO DE 600 M (INCLUYE TRANSPORTE)	UND	$ 897.664,00		$ -		$ -		$ -
NP-16	CODO 11.25° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 137.666,00		$ -		$ -		$ -
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 164.762,00	1,00	$ 164.762,00		$ -	1,00	$ 164.762,00
NP-18	CAÑUELA PARA PUNTO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00		$ -		$ -		$ -
NP-19	LIMPIEZA DE PLUVIAS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye equipo retiro y disposición final de [illegible])	UND	$ 80.200,00		$ -		$ -		$ -
NP-20	INSTALACIÓN TUBERIAS FLEXIBLES ALCANTARILLADO 14" 16" 18"	ML	$ 16.300,00		$ -		$ -		$ -
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO A 60 (INCLUYE CONCRETO DE NIVELACIÓN)	ML	$ 47.010,00		$ -		$ -		$ -
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e instalación)	UND	$ 162.823,00		$ -		$ -		$ -

Powered by CamScanner

Inter Ambiente Ingeniería	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4002868 / GUACAMAYAS
ACTA DE OBRA: No. 19
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2019

CIV: 4002868

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 19	Valor Acta No. 19	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.848,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 60 X 60 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 176.826,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 90 X 90 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 228.072,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0.90*0.90 ENTRE 60 Y 200 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.906,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE POMPEYANOS ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semi-brillante)	M2	$ 31.174,00	- 61,50	-$ 1.917.201,00		$ -	-61,50	-$ 1.917.201,00
NP-28	TUBERIA SANTARIA PARA LLORADERO DE MUROS D 3"	ML	$ 10.320,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00	3,00	$ 409.671,00		$ -	3,00	$ 409.671,00
NP-30	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (incluye accesorios) Suministro e Instalación.	UND	$ 1.187.138,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-31	EMPRADIZACION (Suministro e Instalación, Cod IDU 7953)	M2	$ 28.762,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-32	MORTERO GROUTING 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$ 614.696,00	-	$ -	0,94	$ 577.806,72	0,94	$ 577.806,72
	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 m de tubería PVC D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.879,00	- 3,00	-$ 128.637,00		$ -	-3,00	-$ 128.637,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o sencillo, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-36	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod	ML	$ 4.445,00	- 60,10	-$ 267.144,50		$ -	-60,10	-$ 267.144,50
NP-37	SUMIDERO SENCILLO DE L=0.70, A=0,40 Y H=1,0 (Construcción en mampostería, pañete impermeabilizado, incluye marco y rejilla)	UND	$ 816.104,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-38	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 200, e= 3.0 mm (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas	ML	$ 754.257,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 3.0 mm (Incluye suministro impregnación de la línea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas	ML	$ 1.026.694,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-40	UNION TIPO DRESSER 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 88.468,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-41	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBG-C) (Suministro, Extendido, Mezclado, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.438,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado Incluye Suman, Formaleteo y Colocación No incl Refuerzo, Curado) Código IDU 5640	M3	$ 611.791,00	10,10	$ 6.178.169,10		$ -	10,10	$ 6.178.169,10
	BARANDA METALICA TIPO M-01 (incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.373,00	13,01	$ 2.580.832,73	0,52	$ 103.153,96	13,53	$ 2.683.986,69
NP-	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 25.103,00	59,63	$ 1.496.891,89		$ -	59,63	$ 1.496.891,89
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150A	UND	$ 2.422.788,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO LINEA 0.20m Y 10 Mts (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL) COD 6720	M2	$ 29.840,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO e=15cm SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 1.911,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 18.185,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-50	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, Incluye rajón, malla y alambre necesario	M3	$ 184.575,00	-	$ -		$ -		$ -
NP-51	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 332.705,00				$ -		$ -
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 421.955,00			1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO OBRAS				$ 23.276.639,00		-$ 2.584.867,00		$ 20.710.772,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%			$ 465.513,00		-$ 51.297,00		$ 414.215,00

Powered by CamScanner

2390
Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4002868 / GUACAMAYAS
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4002868

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
	GESTION SOCIAL	2,50%			$ 581.691,00		-$ 64.122,00		$ 517.709,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%			$ 814.647,00		-$ 89.770,00		$ 724.877,00
	AIU	30,70%			$ 7.145.621,00		-$ 787.414,17		$ 6.358.207,00
	IVA SOBRE U (5% X 16%)	0,80%			$ 186.205,00		-$ 20.518,94		$ 165.686,00
	TOTAL OBRA				$ 32.469.518,00		-$ 3.577.989,11		$ 28.891.526,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CIV	$ 515.000,00	-	$ -	1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA 16%	16%			$ -		$ 82.400,00		$ 82.400,00
					$ -		$ 597.400,00		$ 597.400,00
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 32.469.518,00		-$ 2.980.589,11		$ 29.488.928,00

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERAMBIENTE INGENIERÍA S.A.S

SAMUEL ESPINOSA MORCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

1937

2400
Powered by CamScanner

INTERVENTORIA

Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
	-$ 64.122,00		$ 517.769,00
	-$ 89.770,00		$ 724.877,00
	-$ 787.414,17		$ 6.358.207,00
	-$ 20.518,94		$ 165.686,00
	-$ 3.577.989,11		$ 28.891.526,00
1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	$ 82.400,00		$ 82.400,00
	$ 597.400,00		$ 597.400,00
	-$ 2.980.589,11		**$ 29.488.926,00**

SAIN ESPINOSA MURCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

2401

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002740	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2D	CARRERA 2C BIS C
DIRECCION	CALLE 37 BIS D SUR ENTRE CARRERA 2D HASTA CARRERA 2C BIS C		
BARRIO	GUACAMAYAS		
VALOR	$ 30.218.976,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2D HASTA CARRERA 2C BIS C
F-03	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2D HASTA CARRERA 2C BIS C
F-04	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D
F-05	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D
F-06	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA OBRA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 173 - 2018
CIV 4002740

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37 BIS D SUR	CRA 2D	CRA 2C BIS C	CALLE 37 BIS D SUR	CRA 2D	CRA 2C BIS C





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2D HASTA CARRERA 2C BIS C

FOTO 3	FOTO 4





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2D HASTA CARRERA 2C BIS C	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173 - 2018

CIV 4002740

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D	CALLE 37 BIS SUR DESDE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2D

FOTO 7



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Incluidas CIV 4007240	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	40,28	$ 22.557,00	40,28	$ 22.557,00
2800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	40,28	$ 43.387,00	40,28	$ 43.387,00
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 31.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	12,77	$ 640.368,00	12,77	$ 640.368,00
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Malla, Formaleteria, Fundida y Curado)	m2	$ 53.661,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	53,07	$ 2.794.719,00	53,07	$ 2.794.719,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, incluye zapata en polipropileno para medidor) SOLICITUD OTD 20241115857784 5	UND	$ 279.960,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	1,00	$ 279.960,00	1,00	$ 279.960,00
3226	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	6,28	$ 257.047,00	6,28	$ 257.047,00
4841	TAPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-033 INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 167.357,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$167.357,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 167.357,00
4430	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$285.128,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 285.128,00
3887	CAJA PARA VALVULA 0.60 de Ho Bo (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$208.377,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 208.377,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 178.790,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	18,79	$ 2.044.854,00	18,79	$ 2.044.854,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,80	$ 82.540,00	0,80	$ 82.540,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 164.762,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$329.524,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 329.524,00
NP-19	VALVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$636.845,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 635.845,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 136.557,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$136.557,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 136.557,00
NP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea con R, curado con Luz ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliadas).	ML	[illegible]			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,50	$13.825.425,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	12,50	$ 13.825.425,00
NP-40	UNION TIPO DRESSER 6" (Suministro e Instalación)	UND	$ 88.489,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$88.489,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 88.489,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL & PARO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																				1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$34.676.702,00		$0,00		$ -		$ 6.557.402,00		$ 21.294.104,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$293.534,00		$0,00		$ -		$ 131.148,00		$ 424.682,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$366.918,00		$0,00		$ -		$ 163.935,00		$ 530.853,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$513.685,00		$0,00		$ -		$ 229.509,00		$ 743.194,00
	AIU	30,70%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$4.305.748,00		$0,00		$ -		$ 2.013.122,00		$ 6.318.870,00
	IVA SOBRE U (5% X 19%)	0,80%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$117.414,00		$0,00		$ -		$ 52.458,00		$ 169.873,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$39.474.001,00		$0,00		$ -		$ 9.147.575,00		$ 29.621.576,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORIA Y SOMA, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE EA SOM)	CIV	$ 515.000,00															51,71		$0,00		$ -				
	IVA (19%)	19%																					1	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 82.400,00		$ 82.400,00
																								$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 9.744.975,00		$ 30.218.976,00

1944

625
1965

2466

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002827	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2C BIS C	CARRERA 2C BIS
DIRECCION	CALLE 37 BIS D SUR ENTRE CARRERA 2C BIS C HASTA CARRERA 2C BIS		
BARRIO	GUACAMAYAS		
VALOR	$ 433.146.400,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C HASTA CARRERA 2C BIS
F-03	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C HASTA CARRERA 2C BIS
F-04	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C
F-05	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C
F-06	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C
F-07	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO 173-2018
CIV 4002801

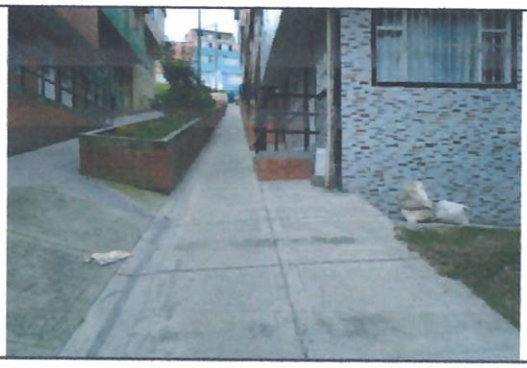
FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2C BIS C	CARRERA 2C BIS	CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2C BIS C	CARRERA 2C B I





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C HASTA CARRERA 2C BIS

FOTO 3	FOTO 4





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C HASTA CARRERA 2C BIS	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2018

CIV 4002801

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C

FOTO 7



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales CIV 4002801	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	PLANTEO GENERAL	M2	$560,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	764,00	$345.344,00	0	$ -	0,00	$ -	264,99	$ 148.344,00
3196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$56.545,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	26,69	$1.471.787,00	11,0307	$ 1.168.150,00	12,42	$ 695.869,00	35,10	$ 1.949.868,00
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y ZAPQUE)	M3	$173.817,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	2,2938	$ 387.069,00	0,00	$ -	2,29	$ 387.069,00
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, incluye entibe.	M3	$23.298,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	44,15	$984.457,00	72,11	$ 1.607.909,00	0,00	$ -	116,26	$ 2.592.366,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte 21 Km) A distancia mayor del numeral 8 (10 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$19.727,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	57,40	$1.132.310,00	96,22	$ 1.898.152,00	0,00	$ -	153,62	$ 3.030.462,00
3300	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$1.077,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	88,30	$95.099,00	23,79	$ 25.622,00	187,94	$ 202.411,00	300,03	$ 323.133,00
3016	ESTABILIZACION SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION)	M3	$70.041,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	0,64	$48.528,00	0	$ -	0,00	$ -	0,64	$ 48.528,00
3050	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Incluido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$19.538,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	7,04	$ 137.583,00	4,77	$ 93.392,00	11,81	$ 230.980,00
3051	RELLENO PARA TUBERIAS EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, humedecimiento y Compactación)	M3	$53.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	32,76	$ 1.893.115,00	50,35	$ 2.704.317,00	83,10	$ 4.597.433,00
4851	ANDEN CON CRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m Incluye Malla (rematerial fundida y Curado)	M2	$50.371,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	83,64	$ 4.213.030,00	0,00	$ -	0,00	$ -	83,64	$ 4.213.030,00
3709	AZULEJO DE PISO (INCLUYE Incluye Suministro, Figuración y Fijación)	CG	$2.606,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	1583,31	$ 4.124.617,00	660,00	$ 1.719.300,00	2.243,31	$ 5.843.917,00
4548	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M3	$ 293.088,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	7,66	$ 1.994.614,00	0,00	$ -	0,00	$ -	7,66	$ 1.994.614,00
3181	Suministro, instalación, suministro, instalación y prueba de tubería de PVC, Corrugada, Pared estructurada, Rigidez nominal de 8 kN/m², Diámetro nominal de 300 mm, Unión Campana con anillo de caucho, Norma de referencia ASTM F949	UND	$1.300.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	1	$ 1.300.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.300.000,00
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.80 x 0.80 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$353.612,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	6	$ 2.133.672,00	0,00	$ -	6,00	$ 2.133.672,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, longitud promedio de 8.5mts, Incluye caja en concreto para medidor) SOL ESTUD DTD-2014 1005 27843	UND	$220.960,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	6	$ 1.379.760,00	0,01	$ -	6,00	$ 1.379.760,00
3220	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$40.831,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	30,00	$1.227.930,00	0	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.227.930,00
4841	EMPATE EN TUBERIA EN PVC A PVC 4" UNEAL SEGÚN NORMA NS-033 PVC, UTE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$167.357,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	1,00	$167.357,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 167.357,00
MP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$173.790,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	7,29	$486.631,00	13,54637	$ 1.520.010,00	22,46	$ 2.715.489,00	43,30	$ 5.116.045,00
MP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$392.160,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	0,03	$11.765,00	20,74	$ 6.133.958,00	-17,00	$ -6.666.730,00	3,77	$ 1.478.443,00
MP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9* 14* 29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$64.590,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	90,00		$0,00	85,95	$ 5.553.448,00	0,00	$ -	85,95	$ 5.553.446,00
MP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$32.393,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	58,91	$ 1.902.794,00	0,00	$ -	58,91	$ 1.902.794,00
MP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOST. ESTRUCTURAL DE 0.20*0.14 (Concreto resistencia en obra no incluye acero)	ML	$55.068,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	3,18	$ 111.516,00	0,00	$ -	3,18	$ 111.516,00
MP-10	RELLENO ARENA ES PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$160.675,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	9,33	$ 982.623,00	-0,07	$ -6.064,00	9,26	$ 976.559,00
MP-13	CARGUE Y TRANSPORTE MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN CONSTRUC. S ANTERIORES A 50m	M3	$34.309,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	50,00	51,46	$1.759.249,00	255,66	$ 8.780.307,00	0,00	$ -	307,12	$ 10.479.556,00
MP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$164.762,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	1,00	$164.762,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 164.762,00
MP-19	NUMERACION CASAS Y NUMEROS HASTA 1,5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de escombros)	UND	$50.236,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	3	$ 150.708,00	-2,00	$ -100.472,00	1,00	$ 50.236,00
MP-22	VALVULA COMPUERTA ELASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMOS LISOS HD (Suministro e Instalación)	UND	$635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	1,00	$635.845,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 635.845,00
MP-32	MORTERO GROUTING 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$614.668,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	0,00	$0,00	5,72	$ 1.516.015,00	3,72	$ 1.516.015,00	9,72	$ 3.516.015,00
MP-39	LINEA DE TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 305, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con luz Ultravioleta, pelicula en fibra de vidrio, cinta y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, limpieza, toma de acometidas domiciliarias).	ML	$1.076.054,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	37,50	$28.215.975,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	37,50	$ 28.215.975,00
MP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, Incluye Suministro, Formaleta y Colocación, No Inc. Refuerzo. Curado). Código IDU 1040	M3	$ 581.170,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	18,65	$ 11.408.234,00	0,00	$ -	0,00	$ -	18,65	$ 11.408.234,00
MP-43	BARANDA TUBULAR TIPO M-01 (Incluye instalación y pintura)	ML	$198.373,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00		$0,00	18,51	$ 3.673.110,00	45,14	$ 9.115.239,00	64,50	$ 12.795.059,00
MP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$25.103,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	10,00	85,00	$ 2.134.216,00	0,00	$ -	0,00	$ -	85,00	$ 2.132.216,00
	COSTOS DIRECTOS E CIRA																									
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 28.215.975,00		$ 58.779.484,00		$ 66.162.537,00		$ 17.536.992,00		$ 115.814.804,00
	GESTION SOCIAL	1,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 564.319,00		$ 1.174.590,00		$ 1.322.751,00		$ 350.339,00		$ 2.315.998,00
	PLAN DE MANEJO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 705.398,00		$ 1.468.238,00		$ 1.653.439,00		$ 438.173,00		$ 2.894.978,00
	AIU	30,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 987.558,00		$ 2.055.533,00		$ 2.312.609,00		$ 612.646,00		$ 4.047.748,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	0,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 8.667.702,00		$ 18.039.369,00		$ 20.295.033,00		$ 5.376.066,00		$ 35.511.104,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 39.851.229,00		$ 82.977.213,00		$ 93.346.408,00		$ 24.728.216,00		$ 163.529.551,00
MP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GV	$ 510.000,00																							
	IVA (19%)	19%																								
	TOTAL DISEÑOS																									
	GRAN TOTAL																						$ 17.474.959,00		$ 163.529.551,00	

1949

2410

2411

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002827	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C
DIRECCION	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C		
BARRIO	GUACAMAYAS		
VALOR	$ 179.753.097,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2018

CIV 4002827

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 37 BIS D S	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C	CALLE 37 BIS D S	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VANOES POR DIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales DIV 4301827	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10037	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/ME	$13.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	123,00	$1.487.563,00	78,60	$950.358,00	72	$ 870.768,00	0,00	$ -	273,60	$ 3.308.818,00
2007	REPLANTEO GENERAL	M2	$560,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	205,00	$114.800,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	205,00	$ 114.800,00
5195	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$53.545,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	34,75	$1.798.008,00	-	$0,00	16,15	$ 899.274,00	-19,25	-$ 1.069.744,00	31,65	$ 1.538.041,00
4850	DEMOLICIÓN DE MUROS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE	M3	$373.897,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	3,92	$ 673.523,00	0,00	$ -	3,92	$ 673.523,00
3464	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$22.794,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	71,75	$1.635.691,00		$0,00	95,61	$ 2.111.689,00	0,00	$ -	167,35	$ 3.731.570,00
3019	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de 17KM/DIA 21 Km). A distancia mayor del mayor a 1km (10 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$59.7.,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	80,38	$1.840.195,00		$0,00	157,41	$ 3.105.237,00	0,00	$ -	250,69	$ 4.945.311,00
1800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	$1.077,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	300,00	$230.765,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	205,00	$ 220.765,00
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$49.511,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	11,66	$ 228.046,00	0,00	$ -	11,66	$ 228.046,00
3051	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-300 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$53.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	8,20	$434.015,00	-	$0,00	73,38	$ 3.944.773,00	0,00	$ -	81,58	$ 4.378.818,00
6739	HORMIGO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalación de concreto)	M3	$51.610,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	16,36	$844.303,00	0	$ -	0,00	$ -	16,36	$ 844.303,00
3706	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$2.615,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4588	CONTINUACIÓN EN ESCALERAS EN 1 PRETO	M2	$159.054,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	1199,64	$ 3.138.962,00	301,64	$ 789.198,00	1501,28	$ 3.928.160,00
3426	LOSA DE CONCRETO 3000 PSI (210 kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Malla, Formaletas, Puntillas y Curado)	m2	$57.664,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	2,16	$ 318.715,00	0,00	$ -	3,16	$ 318.715,00
1805	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$3.429,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	163,64	$8.617.446,00	84,1	$ 4.950.866,00	0,00	$ -	257,84	$ 13.576.1.2,00
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS (1.80 a 0.60 m ; INCL. PIE TIPO A EN CONCRETO Y SARRO	UND	$355.612,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	263,64	$246.133,00	0	$ -	0,00	$ -	163,64	$ 245.133,00
5188	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, empalmes y accesorios, tomplad prom cada de 6.5mts, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTD-20161150017845	UND	$229.910,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	17	$ 3.909.130,00	-12,00	-$ 2.759.640,00	6,00	$ 1.379.760,00
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$40.011,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	24,5	$ 1.002.810,00	0,00	$ -	24,50	$ 1.002.810,00
MP-3	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Alineación, Humedecimiento y Compactación con Retroexcavadora)	M2	$121.910,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	39,01	$ 4.751.038,00	0,00	$ -	39,01	$ 4.751.038,00
MP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$392.160,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	3,77	$ 1.478.443,00	0,00	$ -	3,77	$ 1.478.443,00
MP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9" (4" 29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$64.940,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	86,17	$ 5.694.900,00	0,00	$ -	86,17	$ 5.694.900,00
MP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15 0.14	ML	$32.259,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	187,73	$ 6.063.491,00	0,00	$ -	187,73	$ 6.063.491,00
MP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$108.175,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	3,72	$ 383.811,00	0,00	$ -	3,72	$ 383.811,00
MP-13	CARGUE Y TRASEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN CONSTRUDES MAYORES A 50m	M3	$34.100,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	87,76	$ 2.993.406,00	0,00	$ -	87,76	$ 2.993.406,00
MP-32	MORTERO AISLANTE 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$614.688,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	1,98	$ 1.217.681,00	1,98	$ 1.217.681,00
MP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 3.0 mm, (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con luz ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y sección en funcionamiento. Incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	M1	$1.036.034,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	41,00	$42.617.394,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	41,00	$ 42.267.394,00
MP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS. Premezclado. Incluye Suministro, Formaleso y Colocación. Inc Incl. Refuerzo, Curado). Código ICM 1940	M3	$611.701,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	23,45575	$ 14.347.305,00	0,00	$ -	23,46	$ 14.347.305,00
MP-43	BARANDA METALICA TIPO M-01 (Incluye instalación y pintura)	ML	$198.372,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	65,47	$ 11.987.483,00	-41,531	-$ 8.236.447,00	23,95	$ 4.751.013,00
MP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$25.103,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	88,175	$ 2.213.332,00	0,000	$ -	88,17	$ 2.213.332,00
	COSTO OBJETO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$49.432.627,00		$10.667.870,00		$ 87.834.683,00		$ -		$ 178.955.717,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$989.252,00		$213.353,00		$ 1.756.674,00		$ -		$ 3.579.105,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$1.236.566,00		$266.692,00		$ 2.070.867,00		$ -		$ 3.231.387,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$1.731.192,00		$373.368,00		$ 2.899.214,00		$ -		$ 4.504.934,00
	A/U	30,70%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$15.180.675,00		$3.273.909,00		$ 25.430.250,00		$ -		$ 39.558.517,00
	IVA SOBRE U (19% x 16%)	0,80%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$395.701,00		$85.351,00		$ 662.678,00		$ -		$ 1.030.842,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$69.000.358,00		$14.867.449,00		$ 115.554.352,00		$ -		$ 179.753.097,00
MP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORIA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GLOBAL	$535.000,00																							
	IVA (16%)	0,16																								
	TOTAL DISEÑOS																									
	GRAN TOTAL																						$ 19.669.099,00		$ 179.753.097,00	

1953

681
2413

2417

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4004727	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 37 BIS D SUR	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C
DIRECCION	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C		
BARRIO	GUACAMAYAS		
VALOR	$ 179.753.097,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

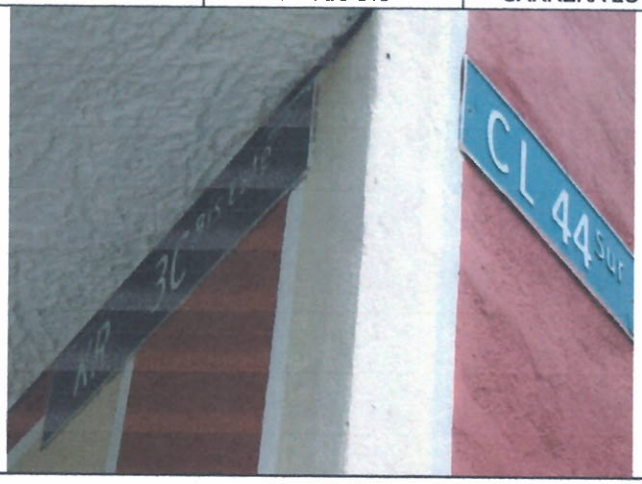
OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4004727

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 37 BIS D S	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C	CALLE 37 BIS D S	CARRERA 2C BIS	CARRERA 2C





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 37 BIS D SUR DESDE CARRERA 2C BIS HASTA CARRERA 2C

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4084727 / LA GLORIA
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4084727

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada	Valor acumulado	CANT. ACTA Nº10	Valor Acta No. 10	Cant. acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
	PRELIMINARES								
T0037	CAMPAMENTOS INCL SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	M2/MS	$ 12 094,00	103,32	$ 1 248 552,08	147,26	$ 1 781 204,32	250,60	$ 3 030 756,40
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00	441,37	$ 247 167,20		$ 0,00	441,37	$ 247 167,20
	DEMOLICIONES								
5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES 8cm A 15cm (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 55 545,00	3,92	$ 217 736,40		$ 0,00	3,92	$ 217 736,40
3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de sobrantes	ML	$ 3 272,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4800	DEMOLICION DE POZOS CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171 617,00	0,78	$ 134 017,26		$ 0,00	0,78	$ 134 017,26
	EXCAVACIONES								
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	$ 22 298,00	99,42	$ 2 216 165,16		$ 0,00	99,42	$ 2 216 165,16
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4 634,00	269,89	$ 1 250 670,26		$ 0,00	269,89	$ 1 250 670,26
4195	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$ 99 201,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km) A distancia mayor del acarreo libre (50 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	M3	$ 19 727,00	468,41	$ 9 240 324,07		$ 0,00	468,41	$ 9 240 324,07
	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES								
3[illegible]	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1 077,00	454,97	$ 490 002,69	-17,52	$ -18 869,04	437,45	$ 471 133,65
4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 111 056,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 70 843,00	95,60	$ 6 895 819,80		$ 0,00	95,60	$ 6 895 819,80
4748	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 108 272,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3851	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 54 725,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 19 558,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85 754,00	9,03	$ 774 358,62		$ 0,00	9,03	$ 774 358,62
4873	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 72 000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4872	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51 714,00	67,40	$ 3 485 523,60		$ 0,00	67,40	$ 3 485 523,60
	ANDENES Y SARDINELES								
4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 80 371,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6738	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalación de concreto)	M3	$ 61 620,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5120	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BASE EN CONCRETO)	ML	$ 187 122,00	-	$ -		$ 0,00		$ -
3706	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2 609,00	1 744,36	$ 4 844 031,75	1080,23	$ 2 813 999,15	2 824,58	$ 7 358 030,90
3644	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl Sumin. Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo. Curado)	M3	$ 648 979,00	9,66	$ 6 446 840,46		$ 0,00	9,66	$ 6 446 840,46
5175	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE H=0.60M A=0.40M SUMINISTRO Y CONSTRUCCION (Incluye suministro y colocación de ripio comun, geomembrana HDPE 30mil o similar y acero de refuerzo para anclaje)	ML	$ 124 443,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 299 089,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	m2	$ 82 664,00	99,56	$ 8 242 929,16		$ 0,00	99,56	$ 8 242 929,16

Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4664727 LA GLORIA
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4664727

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad ejecutada	Valor acumulado	CANT. ACTA N°10	Valor Acta No. 10	Cant. acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 10.150,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5950	CONCRETO 3500 PSI PARA CONSTRUCCION DE CAISSON DE 1.20m DE DIAMETRO (Incluye excavación manual, suministro de camas metálicas perdida e= 3/8" Formaletas y colocación Suman de concreto premezclado. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 2.811.464,80	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3837	CONCRETO 4000 PSI PARA DADOS (Premezclado Incluye Suman, Formaletas y Colocación No incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 597.169,80	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO Y GEOTEXTILES								
3204	LOSA DE CONCRETO MR40 (Suministro, Formaletado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 573.585,00	56,88	$ 32.626.083,60	-0,04	-$ 22.943,40	56,84	$ 32.603.139,60
6101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.282,60	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Inc. Suman, Formalet. y Canal.)	ML	$ 18.415,00	113,55	$ 2.091.023,25		$ 0,00	113,55	$ 2.091.023,25
3808	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.498,00	315,85	$ 473.143,30	1,85	$ 2.771,30	317,70	$ 475.914,60
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.852,88	160,56	$ 1.132.269,12		$ 0,00	160,56	$ 1.132.269,12
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00	148,47	$ 268.285,29	-0,10	-$ 180,70	148,37	$ 268.104,59
4059	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" @60 INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 3.940,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3808	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.543,00	318,65	$ 491.676,95		$ 0,00	318,65	$ 491.676,95
3858	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 558.625,00	15,60	$ 8.714.550,00	0,00	$ 0,00	15,60	$ 8.714.550,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00	440,74	$ 4.528.603,50	-9,81	-$ 100.797,75	430,93	$ 4.427.805,75
4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 848.383,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	SEÑALIZACION								
3179	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua. Inc Suman y Aplic con Equipo Incl. Microesferas)	ML	$ 2.173,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3872	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua Inc. Suman. y Aplic. con Equipo Inc Microesferas)	ML	$ 2.173,00	-					
	REDES Y ELEMENTOS DE REDES								
3471	CILINDRO POZO INSP EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Suman. y Corel, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 400.000,00	1,70	$ 680.000,00		$ 0,00	1,70	$ 680.000,00
3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado Incl. Suman, Form, Ref. y Constr. Incl. Tapa)	UND	$ 1.300.000,00	2,00	$ 2.600.000,00		$ 0,00	2,00	$ 2.600.000,00
3878	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	$ 1.185.785,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3879	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada. Incl. Suman. Inst.)	UND	$ 967.937,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4679	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133.763,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3042	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133.763,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3043	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37.471,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3045	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.711,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 49.711,00	12,75	$ 633.815,25		$ 0,00	12,75	$ 633.815,25
4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UND	$ 355.612,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 20.958,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mm, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTD-20143150527843	UND	$ 83.255,00	1,00	$ 83.255,00		$ 0,00	1,00	$ 83.255,00
			$ 229.660,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -

Powered by CamScanner

Inter Ambiente Ingeniería S.A.S.	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEMO22	CONSORCIO SAVISEMO22
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4004727 / LA GLORIA
ACTA DE OBRA: No. 16
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4004727

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada	Valor acumulado	CANT. ACTA Nº16	Valor Acta No. 16	Cant. acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4641	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 167.357,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 217.269,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3283	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.864,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4410	REDUCCION PVC TIPO U M 4"x3" (Suministro e Instalación)	UND	$ 125.378,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3667	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 286.397,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 28.426,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3507	YEE EN CONCRETO 14" x 6" x 1.25m (Incluye Suministro e Instalación)	UND	$ 236.987,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 100.208,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3032	TUBERIA EN CONCRETO D=6" CL 0.2 SIN REFUERZO	ML	$ 36.920,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 308.869,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
[illegible]	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HD 12" SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA 12" R2, UNIÓN DE REPARACIÓN 12" Y 1mt DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21)	UND	$ 1.400.000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4389	UNION DRESSER D=12" (Suministro e Instalación)	UND	$ 601.663,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3285	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 1.000.000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	MOBILIARIO URBANO								
3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (Suministro e Instalación)	UND	$ 140.156,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	APU NO PREVISTOS								
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.418,00	45,36	$ 1.198.848,84		$ 0,00	45,36	$ 1.198.848,84
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 121.780,00	96,45	$ 11.746.645,50	-2,71	-$ 330.050,90	93,74	$ 11.416.594,60
NP-3	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A= 22 Cm	ML	$ 42.127,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00	1,39	$ 545.102,40	1,40	$ 549.024,00	2,79	$ 1.094.126,40
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.403,00	79,42	$ 429.106,26	147,46	$ 796.834,44	226,90	$ 1.225.940,70
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.462,00	83,59	$ 3.548.577,00		$ 0,00	83,59	$ 3.548.577,00
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$ 64.500,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$ 32.296,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.20*0.14 (Concreto mezclado en obra no incluye refuerzo)	ML	$ 35.099,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-11	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO, profundidad variable entre 0.10 y 0.50, incluye construcción pisos de lavado y muros en concreto impermeabilizados, medio-caña y morteros de nivelación, ángulos para soporte de rejilla prefabricada (incluye rejilla e instalación)	ML	$ 262.709,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-12	CARACAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO DIAMETRO DE 2" a 6" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto, transporte de pétreos) COD IDU 5250	ML	$ 127.737,00	9,00	$ 1.149.633,00	-0,63	-$ 80.474,31	8,37	$ 1.069.158,69
NP-13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 34.109,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-14	CARGUE Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 19.929,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA HASTA DE 12" , TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 887.494,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -

Powered by CamScanner

Inter Ambiente Ingeniería S.A.S.	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4004727 / LA GLORIA
ACTA DE OBRA: No. 18
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2019 A FEBRERO 15 DE 2019

CIV: 4004727

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada	Valor acumulado	CANT. ACTA N°18	Valor Acta No. 18	Cant. acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
NP-16	CODO 11.25° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 137.868,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 184.782,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.236,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-20	INSTALACION TUBERIAS FLEXIBLES ALCANTARILLADO 14", 16", 18"	ML	$ 16.366,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO A 60 (INCLUYE CONCRETO DE NIVELACION)	ML	$ 47.819,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 102.822,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 60 X 60 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 176.826,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 90 X 90 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 228.072,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0.90*0,90 ENTRE 60 Y 200 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.506,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semibrustre)	M2	$ 31.174,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-28	TUBERIA SANITARIA PARA LLORADERO DE MUROS D 3"	ML	$ 10.320,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-30	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (incluye accesorios) Suministro e Instalación	UND	$ 1.187.138,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-31	EMPRADIZACION (Suministro e Instalación, Cod IDU 7953)	M2	$ 28.782,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-32	MORTERO GROUTING 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (incluye suministro y colocación)	M3	$ 614.598,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00	11,52	$ 4.578.810,56		$ 0,00	11,52	$ 4.578.810,56
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 m de tubería PVC D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.979,99	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o sencillo, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,09	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.445,00	160,56	$ 713.689,20		$ 0,00	160,56	$ 713.689,20
NP-37	SUMIDERO SENCILLO DE L=0,70, A=0,40 Y H=1,0 (Construcción en mampostería, pañete impermeabilizado, incluye marco y rejilla)	UND	$ 818.104,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-38	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 200, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	ML	$ 794.267,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la línea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	ML	$ 1.026.884,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-40	UNION TIPO DRESSER 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 89.488,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-41	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 101.439,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado Incluye Sumin., Formaletas y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado). Código IDU 5940	M3	$ 651.799,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-81 (incluye instalación y pintura)	ML	$ 199.373,00	11,50	$ 2.291.289,50		$ 0,00	11,50	$ 2.291.289,50
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 25.103,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150A	UND	$ 2.422.788,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO LINEA 0.20m Y 10 Mts (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL). COD 5733	M2	$ 29.840,00	-	$ -	37,28	$ 1.111.939,40	37,28	$ 1.111.939,40

Powered by CamScanner

2471

Inter Ambiente Ingeniería S.A.S.	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4004727 / LA GLORIA
ACTA DE OBRA: No. 19
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2019 A FEBRERO 16 DE 2019

CIV: 4004727

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada	Valor acumulado	CANT. ACTA Nº19	Valor Acta No. 19	Cant. acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO a=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 1 911,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 19.165,89	-	$ -	57,57	$ 1 049.910,45	57,57	$ 1 049.910,45
NP-50	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, Incluye rajón, malla y alambre necesario	M3	$ 164.575,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-51	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 332.705,00		$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00		$ -	2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	COSTO DIRECTO OBRAS				$ 122.547.666,00		$ 9.393.176,00		$ 130.940.841,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%			$ 2.450.953,00		$ 187.863,52		$ 2.638.817,00
	GESTION SOCIAL	2,50%			$ 3.063.692,00		$ 209.829,40		$ 3.273.521,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%			$ 4.289.168,00		$ 293.761,16		$ 4.582.929,00
	AIU	30,70%			$ 37.622.133,00		$ 2.576.705,03		$ 40.198.838,00
	IVA SOBRE U (5% X 16%)	0,80%			$ 980.381,00		$ 67.145,41		$ 1.047.527,00
	TOTAL OBRA				$ 170.953.993,00		$ 11.708.480,52		$ 182.662.473,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CIV	$ 515.000,00	-		1,00	$ 515 000,00	1,00	$ 515 000,00
	IVA	16%					$82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS				$ 0,00		$597.400,00		$ 597 400,00
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 170.953.993,00		$ 12.305.880,52		$ 183.259.873,00

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERAMBIENTE INGENIERÍA S.A.S

SADI EFRAIN OSPINA MURCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

Powered by CamScanner

1961

Powered by CamScanner

	$ 0,00	0,00	$ -
	$ 0,00	0,00	$ -
2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	$ 8.393.176,00		$ 130.840.841,00
	$ 167.863,52		$ 2.618.817,00
	$ 209.829,40		$ 3.273.521,00
	$ 293.761,16		$ 4.582.929,00
	$ 2.576.705,03		$ 40.198.838,00
	$ 67.145,41		$ 1.047.527,00
	$ 11.708.480,52		$ 182.662.473,00
1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	$82.400,00		$ 82.400,00
	$597.400,00		$ 597.400,00
	$ 12.305.880,52		$ 183.259.873,00

SAIN ESPINOSA MURCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

2423

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4004979	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 42C SUR	CARRERA 16 B ESTE	CARRERA 17A ESTE
DIRECCION	CALLE 42C SUR DESDE CARRERA 16B ESTE HASTA CARRERA 17A ESTE		
BARRIO	MORALBA		
VALOR	$ 679.436.200,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 42C SUR DESDE CARRERA 16B ESTE HASTA CARRERA 17A ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 40024979

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 42C SUR	CARRERA 16 B ESTE	CARRERA 17A E	CALLE 42C SUR	CARRERA 16 B ESTE	CARRERA 17A E





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 42C SUR DESDE CARRERA 16B ESTE HASTA CARRERA 17A ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Ambientales CIV 4004979	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10037	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/ME	$12.054.00		58,80	$ 715.127,00	22,26	$ 268.312,44	41,00	$ 507.943,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	3,06	-$37.008,00	30	$ 362.820,00	0,00	$ -	150,00	$ 1.806.100,00
10071	REPLANTEO GENERAL	M2	$560.00		1.239,60	$ 688.476,00	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	96,83	$54.183,00	181,41	$ 101.613,00	0,00	$ -	1.507,84	$ 844.301,00
5115	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de escombros, cargues en volqueta final de escombros en sitio autorizado)	M3	$55.545,00		-	-	3,75	$ 208.293,75		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	3,77	$209.431,20	30,77	$ 1.708.909,20	2,60	$ 144.417,00	37,43	$ 2.078.454,00
3011	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de escombros.	ML	$3.272,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	153,5	$ 502.252,00	0,00	$ -	153,50	$ 502.252,00
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIALES DE RETIRO, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$171.817,00		-	$ -	3,55	$ 138.578,13	4,81	$ 826.556,00	1	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1,19	$204.662,00	18,54	$ 3.185.497,00	0,00	$ -	26,73	$ 4.587.514,00
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue	M3	$22.798,00			$ -	63,41	$ 1.447.734,18	40,75	$ 930.644,50		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	87,65	$1.998.493,00	102,1633	$ 4.319.832,00	0,00	$ -	379,32	$ 8.657.977,00
3731	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$4.68,00		312,57	$ 998.049,60	0	$ -	74,83	$ 238.813,00	1	$ -	0	$ -		$ -	554,79	$2.970.403,00	17,74	$94.993,00	0	$ -	0,00	$ -	874,18	$ 3.818.250,00
4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$59.221,00		-	$ -	0	$ -	2,90	$ 171.683,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,90	$ 171.683,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de recorrido de 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (10 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$19.727,00		276,34	$ 5.451.359,00	91,23	$ 1.779.057,21	150,97	$ 2.977.451,00		$ -	0	$ -		$ -	725,31	$14.305.337,00	84,27	$1.659.351,00	282,21	$ 5.557.157,00	0,00	$ -	1.610,33	$ 31.669.645,00
3400	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$1.697,00		467,11	$ 793.107,00	0	$ -	185,16	$ 314.764,00		$ -	0	$ -		$ -			138,47	$235.207,00	28,29	$54.270,00	0	$ -	1.448,23	$ 2.459.348,00
6016	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M2	$70.041,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	222,63	$15.417.425,00	13,61	$1.000.463,00	0	$ -	0,00	$ -	201,51	$ 14.113.552,00
3051	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$84.723,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	36,31	$ 3.439.815,00	0,00	$ -	36,31	$ 3.439.815,00
3056	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactacion)	M3	$19.500,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	18,17	$ 354.315,00	2,00	$ -	45,42	$ 885.228,00
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$93.734,00		11,76	$ 1.008.467,00	5,44	$ 466.501,76	8,29	$ 710.901,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	25,49	$ 2.185.869,00
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$85.714,00		63,35	$ 5.431.324,00	33,31	$ 1.777.539,74	73,73	$ 3.630.324,00		$ -	0	$ -		$ -	83,01	$ 4.553.698,00	218,81	$ 11.792.428,00	0	$ -	0,00	$ -	472,21	$ 27.185.257,00
3700	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$2.605,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -										
45.01	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$769.988,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1.211,69	$1.436.692,00	9.778,108	$ 16.724.271,00	0,00	$ -	7.519,70	$ 19.640.913,00
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	m2	$53.603,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	3.163,84	$ 13.617.251,00	0,00	$ -	52,56	$ 13.617.251,00
3200	LOSA DE CONCRETO 3000 PSI (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado, No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$873.575,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	149,76	$ 130.891.587,00	0	$ -	0,00	$ -	149,76	$ 85.701.587,00
8101	ACEITE ANTE DE FRAGUADO Y VELSIESTA PARA ESTRUCTURAS	KG	$9.295,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	110,41	$1.026.060,00	110,41	$ 1.026.060,00	0,00	$ -	220,81	$ 2.052.120,00
3753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Suministro, Formaleteo y Curado)	ML	$16.415,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	208,5	$ 3.423.413,00	0,00	$ -	209,50	$ 3.439.828,00
3044	SOLADO DE CONCRETO 2000 PSI (Suministro e Instalación)	M2	$ 1.413,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	22,55	$31.862,15	131,25	$ 185.473,00	0,00	$ -	153,80	$ 217.335,15
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO (SOBRELOSA) (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$7.052,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	44,36	$312.817,00	0,00	$ -	0,00	$ -	44,36	$ 312.817,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$1.607,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	418,35	$672.303,00	0	$ -	0,00	$ -	418,35	$ 672.303,00
4015	GEOTEXTIL NT 4600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$10.275,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1.286,17	$13.187.369,00	468,87	$ 4.817.638,00	0,00	$ -	1.654,99	$ 17.005.022,00
347	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Suministro y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$400.000,00		-	$ -	2,27	$ 908.000,00	3,13	$ 1.252.000,00		$ -	5,47	$ 2.188.000,00		$ -	5,47	$2.187.200,00	6,75	$2.700.000,00	0	$ -	8,00	$ -	1,53	$ 612.000,00
3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, Ht 1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado Incl. Suministro, Formaleteo, Refuerzo y Curado, Incl. Tapa)	UND	$1.300.000,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	1	$ 1.300.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.300.000,00
3878	PLACA CUBIERTA D=1.20m POZO INSPEC. (Prefabricado, Incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$1.185.785,00		-	$ -	1	$ 1.185.785,00	2,00	$ 2.371.570,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 3.557.355,00
3379	PLACA FONDO D= 1.20m POZO INSPEC. (Prefabricado, Incl. Suministro, Inst.)	UND	$557.337,00			$ -	1	$ 557.337,00	1,00	$ 557.337,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.114.674,00
4818	CONEXIONES EN SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$133.763,00		6,00	$ 802.578,00	0	$ -	7,00	$ 936.341,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 1.738.919,00
3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$37.471,00		-	$ -	23,38	$ 876.021,87	26,63	$ 997.758,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	50,01	$ 1.873.779,87
3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$49.711,00		94,55	$ 4.700.175,00	5,3	$ 263.468,30	28,95	$ 1.439.127,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	0	$ -	0,00	$ -	128,80	$ 6.402.770,30
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$49.711,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	12	$ 646.243,00	0,00	$ -	13,00	$ 646.243,00
3779	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$355.612,00		-	$ -	0	$ -	15,02	$ 5.341.202,00		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00		$0,00	4,02	$ 1.429.560,00	0,00	$ -	11,00	$ 3.911.732,00
5125	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (In.Arn.) ó TEE PF, reglilleria y accesorios, tendido protegido de 6.5mm, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD BTD-3001415052643	UND	$329.558,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	33,00	$4.139.280,00	1	$ 329.558,00	0,00	$ -	19,00	$ 3.133.323,00
3216	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$40.931,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	154,00	$6.309.374,00	0	$ -	0,00	$ -	154,00	$ 6.309.374,00
4847	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" UNICAL SEGUN NORMA RES. 123 (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$867.357,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	4,00	$469.428,00	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 869.428,00
3292	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$217.269,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1,00	$217.269,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 217.269,00
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$142.584,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	5,00	$714.920,00	3	$ 428.951,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.143.872,00
4421	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$71.283,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	2,00	$142.564,00	11	$ 784.102,00	0,00	$ -	13,00	$ 926.666,00
3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M3	$38.436,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	117,00	$4.499.412,00	-	$ -	0,00	$ -	117,00	$ 4.499.412,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (CDG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$121.708,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	21,14	$2.573.357,50	103,79	$12.629.564,00	34,2814553	$ 4.175.138,00	0,00	$ -	159,91	$ 19.478.079,50
NP-4	CONCRETO 3000 PSI PARA SOLADOS (Premezclado Incluye Suministro y Colocación)	M3	$932.160,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	8,06	$ 7.510.810,00	0,00	$ -	8,06	$ 7.510.810,00
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 3/8" (Suministro y colocación)	ML	$42.463,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	257,70	$10.941.457,00	0	$ -	0,00	$ -	257,70	$ 10.941.457,00
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*11*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$64.580,60		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	87,36	$ 5.624.497,00	0,00	$ -	87,36	$ 5.624.497,00
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$33.298,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	92,49	$ 2.987.335,00	0,00	$ -	92,49	$ 2.987.335,00
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.12*0.14 (Concreto premezclado o obra no incluye refuerzo)	ML	$33.298,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	33,9	$ 1.183.605,60	0,00	$ -	33,90	$ 1.183.605,60
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$102.175,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	33,68	$3.474.934,00	0	$ -	0,00	$ -	33,68	$ 3.474.934,00
NP-12	CANALIZADO TIPO PLACA DE PROTECCION DE TUBO DIAMETRO DE 2" A 8" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo concreto, excavación de zanja) CODIGO: 5250	ML	$127.737,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	32,00	$4.087.584,00	0	$ -	0,00	$ -	32,00	$ 4.087.584,00
NP-14	CARGUE Y TRASLADO ESCOMBROS DE MATERIALES Y SOBRANTES EN CONDUCTORES MAYORES A 60m	M3	$19.629,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	771,01	$15.134.252,00	318,11875	$ 6.243.429,00	0,00	$ -	1.089,14	$ 21.376.650,00

1966

2426604

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4004979	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-16	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA HASTA DE 12". TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$897.494,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	2,00	$1.794.988,00	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.794.988,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO E HHD (Suministro e Instalación)	UND	$164.762,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	9,00	$1.482.858,00	0	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 1.482.858,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$73.010,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	2	$ 146.020,00	0,00	$ -	2,00	$ 146.020,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1,5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$50.236,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	14,00	$703.304,00	15	$ 753.540,00	15,00	$ 753.540,00	14,00	$ 703.304,00
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$102.823,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1,00	$102.823,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 102.823,00
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UNID	$619.648,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	2,00	$1.271.690,00	2	$ 1.271.690,00	2,00	$ 1.271.690,00	2,00	$ 1.271.690,00
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,90*0,90 Ent Rel 60 y 300 CM DE PROFUNDIDAD (Tapa reforzada, no incluye tapa y marco)	UND	$477.506,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	4	$ 1.910.024,00	0,00	$ -	4,00	$ 1.910.024,00
NP-39	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$138.559,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1,00	$138.559,00	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 138.559,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o similar, incluye suministro e instalación)	UND	$106.398,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	17,00	$1.791.756,00	0	$ -	0,00	$ -	17,00	$ 1.791.756,00
NP-38	LINEA "EXTE, PARA ALCANTARILLADO ON 200, e= 3,0 mm. Incluye suministro, impregnación de las líneas con curado contra Ultravioleta, pelicula en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, tendido, corte de acometidas domiciliarias)	ML	$764.257,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	30,00	$13.827.210,00	0	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 13.827.210,00
NP-41	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBS-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación del volumen especificado)	M3	$191.439,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	1.178,06	$225.538.483,00	36,1	$ 6.910.948,00	0,00	$ -	1.169,16	$ 232.469.431,00
NP-43	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, incluye formaleteo y Colocación, No Incl. Refuerzo, Cunetas). Código IDU 5940	M3	$613.203,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	12,47	$ 7.627.911,00	0,00	$ -	12,47	$ 7.627.911,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-B1 (Incluye instalación y pintura)	ML	$198.373,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	48,00	$9.521.904,00	42,67	$ 8.490.764,00	10,33	$ 2.049.275,63	101,11	$ 20.061.474,00
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$25.103,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	87,08	$ 2.185.968,00	0,00	$ -	87,08	$ 2.185.968,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, LINEA 0.20m Y 10 MIL (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO AASHTO No PARA LINEAS DE CARRIL) COD 5719	M2	$29.865,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	37,35	$ 1.115.838,60	37,35	$ 1.115.838,60
NP-49	PINTURA DE TRAFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$18.185,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	38,26	$ 695.756,10	38,26	$ 695.756,00
NP-50	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. Incluye relleno, malla y alambre recocido	M3	$164.575,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	56	$ 9.545.350,00	0,00	$ -	56,00	$ 9.545.350,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO De 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$421.965,00					$ -										$0,00							4,00	$ 1.687.860,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ 18.381.763,00		$ 10.918.372,18		$ 33.458.500,00		$ -		$ 2.188.000,00		$ -		$42.576.391,00		$141.157.241,00		$ 148.918.874,00		$ 426.113.112,18		$ 426.622.71 1,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ 367.635,00		$ 218.367,00		$ 669.170,00		$ -		$ 43.760,00		$ -		$852.828,00		$2.823.145,00		$ 2.978.157,00		$ 8.523.112,18		$ 97.737.846,00
	GESTION SOCIAL	1,50%				$ 457.044,00		$ 272.956,00		$ 836.463,00		$ -		$ 54.700,00		$ -		$1.065.357,00		$3.528.926,00		$ 3.722.696,00		$ 10.653.890,00		$ 12.163.578,00
	PLAN DE TRAFICO	1,50%				$ 639.862,00		$ 382.138,00		$ 821.048,00		$ -		$ 76.580,00		$ -		$1.488.430,00		$4.940.118,00		$ 5.213.343,00		$ 14.913.519,00		$ 17.031.794,00
	AIU	30,70%				$ 5.613.501,00		$ 3.353.098,00		$ 7.201.769,00		$ -		$ 671.716,00		$ -		$13.055.569,00		$43.330.731,00		$ 45.730.731,00		$ 130.779.297,00		$ 149.391.31 9,00
	IVA SOBRE U (5% E 16%)	0,80%				$ 146.254,00		$ 87.346,00		$ 187.668,00		$ -		$ 17.504,00		$ -		$340.210,00		$1.129.318,00		$ 1.191.667,00		$ 3.408.126,00		$ 3.895.45 1,00
	TOTAL PRESUPUESTO					$ 25.503.054,00		$ 15.230.518,18		$ 33.724.609,00		$ -		$ 3.053.260,00		$ -		$59.724.101,00		$196.255.139,00		$ 208.477.467,00		$ 570.968.907,18		$ 670.838.86 1,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS 4 en TERVENTORIA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GLB	$515.000,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	0		$ -	0,00	$0,00	-	$0,00	0	$ -	1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.00 1,00
	IVA (16%)	0,16																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL OBRAS																							$ 997.400,00		$ 997.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 5.501.799,13		$ 670.838.86 1,00

1964

2242

2427

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4005844	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	CALLE 46G SUR	CARRERA 13F E	CARRERA 15 ESTE
DIRECCION	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE		
BARRIO	MIRA FLORES		
VALOR	$ 182.707.310,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES					
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
CONTRATO 173-2016					
CIV 4005844					
FOTO 1			**FOTO 2**		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 46G SUR	CARRERA 13F ESTE	CARRERA 15 ES	CALLE 46G SUR	CARRERA 13F ESTE	CARRERA 15 ES





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES
Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIAS A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Unidad CIV 4000544	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1002	CAMPAMENTO (INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/MES	$12.0[illegible].00		37.73	$ 315.245,00	44.81	$ 541.811,00	84,00	$ 1.015.896,00	84,00	$ 1.015.896,00	84,00	$ 1.015.896,00	84	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	374,62	$ 3.926.745,00
3007	TRANSITO GENERAL	M2	$5 [illegible].00		346,50	$ 184.040,00	0,0	$ -	-	$ -	-	$ -	780,65	$ 129.164,00	0	$ -					50,00		70,00		26,45	$ 14.811,00	1.150,70	$ 308.102,00
4150	DEMOLICION PR POSTES, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$171,9 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	1,20	$ 206.180,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	1,20	$ 206.180,00
3004	ELEVACION Y ANUAL EN MATERIAL COMUN, Incluye carque	M3	$22,2 [illegible].00		-	$ -	25.99	$ 579.520,00	-	$ -	137,35	$ 3.062.080,00	7.947	$ 177.046,00	29,95	$ 667.635,00					50,00		50,00		89.387	$ 1.993.995,00	111,85	$ 2.474.031,00
3100	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$4 [illegible].00		81,63	$ 376.344,90	43,94	$ 202.298,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	145,56	$ 624.642,90
3017	TRANSPORTE + DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO distancia de transporte 28 Km). Asistencia mayor del nuevo libre (10 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$19.7 [illegible].00		108,11	$ 2.053.350,00	118,91	$ 2.305.234,00		$ -	178,56	$ 3.522.451,00	0	$ -	28,94	$ 708.169,00					50,00		50,00		0,00	$ -	840,57	$ 8.810.338,00
3600	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$1.7 [illegible].00		254,23	$ 773.806,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	65	$ 70.005,00					50,00		50,00		0,00	$ -	319,23	$ 843.811,00
8036	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAZON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$70.0 [illegible].00		-	$ -	32,31	$ 2.263.025,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	32,31	$ 2.263.025,00
5412	RELLENO Y ENTALADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, ATENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$85.7 [illegible].00		-	$ -	11,74	$ 1.006.932,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	11,74	$ 1.006.932,00
4073	PISO EN LOSA PREFABRICADA ASO (Suministro e Instalación incluye Base 4 m Mortero 3000 PSI y Acero de Refu)	M2	$73.5 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	20,47	$ 1.507.958,00	26	$ 1.874.060,00					50,00		50,00		0,00	$ -	52,47	$ 3.797.058,00
3052	RELLENO CON RECEBO EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$53.7 [illegible].00		-	$ -	18,2	$ 966.195,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		18,97	$ 991.965,00	37,17	$ 1.972.209,00
3308	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$2.6 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	688,23	$ 1.792.969,00	79,40	$ 206.837,00	0	$ -	1604	$ 416.400,00					50,00		50,00		60,55	$ 158.801,00	988,64	$ 2.575.407,00
4168	CONCRETO CICLOPEO EN CONCRETO	M3	$350.0 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	53,01	$ 13.477.758,00	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	53,01	$ 13.477.758,00
3425	MURO EN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Acero, Suministro, Instalación y Curado)	m2	$124.1 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	228,14	$ 11.908.759,00	0	$ -	72,11	$ 3.797.388,00					50,00		50,00		73,95	$ 3.894.281,00	224,20	$ 11.815.962,00
3204	LOSA DE CONCRETO 4MAS (Suministro, Formaletería, Colocación y Acabado (Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$573.5 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	53,67	$ 31.931.094,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	53,67	$ 31.931.094,00
3301	MALLA ELECTROSOLDADA (Suministro, Fabricación, Figurado + RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$9.2 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	83,51	$ 775.975,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	83,51	$ 775.975,00
3304	SARDINEL (0.20m x 0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto incl 5 m Obra inc. Suministro, Formaleta, y Curado)	ML	$28.4 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	71,90	$ 1.334.039,00	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		8,93	$ 165.894,00	80,83	$ 1.499.933,00
3304	CUNETA DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M3	$1.4 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	309,25	$ 463.301,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	309,25	$ 463.301,00
3037	SOLADO DE 15 MS N PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Empire, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$7.6 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		174,81	$ 1.332.760,00	174,81	$ 1.332.760,00
3011	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$1.1 [illegible].00		0	$ -	145,55	$ 263.551,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		19,88	$ 35.923,00	165,73	$ 299.474,00
3068	RIEGO DE LIGA DE EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Suave Liso y Riego)	M3	$1.540,00		-	$ -	0	$ -	309,38	$ 477.219,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	309,38	$ 477.219,00
3056	PEGUE CALIENTE MDC-19 AMP Tipo B (Suministro, Extendido, Vibrador y Compactación)	M3	$958.6 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	13,46	$ 8.636.349,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	13,46	$ 8.636.349,00
4015	GEOTEXTIL NT 4500 PARA SEPARACION SUBRASAN T/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$10.2 [illegible].00		265,95	$ 2.731.638,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	265,95	$ 2.731.638,00
3179	DEMARCACION VIAL CONTINUA Anch 0.10m (e=15 mils, Acrilica Base Agua, Tipo Juntas y Apliq. con Equipo, Incl. Microesferas)	ML	$2.1 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		89,20	$ 193.832,00	89,20	$ 193.832,00
3308	PLACA DE ATA A (1m3 70m PSI) IN SITU. (Prefabricada Incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$1.185.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 2.371.570,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	2,00	$ 2.371.570,00
3722	MINI CAJA DE PASO (Placa resistente en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m incluye Suministro y Construcción)	UND	$83.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 166.510,00	2,00	$ 166.510,00	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	4,00	$ 333.020,00
NP-1	SUBDRENAJE (TUBERIA DE PEAD DE 4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$26.4 [illegible].00		-	$ -	49,17	$ 1.298.973,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	49,17	$ 1.298.973,00
NP-2	SUB BASE GRANULAR CLASE C (ERS-C) (Suministro, Extendido, Humectación, Humedecimiento y Compactación con [illegible] [illegible])	M3	$121.7 [illegible].00		-	$ -	38,14	$ 4.645.071,00	-	$ -	88,49	$ 10.777.157,00	0	$ -	19,5	$ 2.374.509,00					50,00		50,00		45,58	$ 5.569.188,00	190,55	$ 23.295.985,00
NP-5	SUBDRENAJE INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$5.4 [illegible].00		-	$ -	127,66	$ 619.747,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,00	$ -	127,66	$ 619.747,00
NP-6	CANALETA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELAS DE 3/8" (Suministro y Instalación)	ML	$42.4 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	67,93	$ 2.883.308,00	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		3,48	$ 147.758,00	71,03	$ 3.016.076,00
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro, material de pega y construcción)	M2	$84.5 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		8,48	$ 547.329,00	8,48	$ 547.329,00
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA EN ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$32.[illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		5,65	$ 182.499,00	5,65	$ 182.499,00
NP-19	CAMILLA PARA MURO DE INFILTRACION	UND	$73.6 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		2,00	$ 146.030,00	2,00	$ 146.030,00
NP-19	CUNETA EN PIEDRA PEGADA CON MORTERO 1:3 (Incluye Suministro, Extendido, Nivelación final de pendientes)	UND	$50.2 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		2,00	$ 100.472,00	2,00	$ 100.472,00
NP-21	SUMIDERO DE 0.45*0.45 EN BORDILLO A 80 (INCLUYE CONCRETO DE NIVELACION)	M1	$47.8 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	68,36	$ 3.325.480,00	0	$ -	28,5	$ 1.362.842,00					50,00		50,00		2,50	$ 119.548,00	97,36	$ 4.807.870,00
NP-30	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HOSTAMIX 2.0 (L= 20 A 4239)	ML	$4.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	145,85	$ 648.383,00					50,00		50,00		16,16	$ 75.387,00	162,01	$ 723.690,00
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, Incluye Suma, Formaleteria y Colocación, No Incl. Refuerzo, Curado y Código IDU 5844)	M3	$611.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		50,00		0,78	$ 453.144,00	0,78	$ 479.244,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO LINEA D 30 Y 10 Mts (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO INCLUYE MICROESFERAS PARA DISPOSICION PARA LINEAS DE CARRIL COD 5733	M2	$39.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		0,00		28,17	$ 840.953,00	28,17	$ 840.953,00
NP-48	PINTURA - TRAFICO VIAL PERMANENTE PRETO e=15cm. SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$1.7 [illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		0,00		89,20	$ 170.461,00	89,20	$ 170.461,00
NP-49	PINTURA - TRAFICO VIAL PERMANENTE PRETO e=30cm. SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$18.[illegible].00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -					50,00		0,00		43,85	$ 797.412,00	43,85	$ 797.412,00
NP-53	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO De 75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$42.1 [illegible].00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -					-		-		2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ 6.007.204,00		$ 14.868.681,00		$ 48.101.548,00		$ 38.107.743,00		$ 3.100.900,00		$ 23.458.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 136.544.733,00
	COSTOS AMBIENTAL	2,02%				$ 130.144,00		$ 251.374,00		$ 971.403,00		$ 769.741,00		$ 62.618,00		$ 509.161,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.754.441,00
	COSTOS VIDA	2,64%				$ 150.179,00		$ 364.717,00		$ 1.392.139,00		$ 1.102.753,00		$ 89.718,00		$ 730.452,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 3.829.958,00
	PLAN DE MANEJO	3,34%				$ 210.152,00		$ 505.584,00		$ 1.943.194,00		$ 1.539.154,00		$ 108.152,00		$ 881.053,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.187.340,00
	AIU	30,70%				$ 1.844.712,00		$ 4.472.560,00		$ 14.767.125,00		$ 11.698.524,00		$ 951.976,00		$ 7.813.628,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 41.548.525,00
	IVA SOBRE U (A) 16%	0,80%				$ 48.058,00		$ 116.545,00		$ 384.817,00		$ 304.858,00		$ 24.807,00		$ 203.685,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.082.770,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ 8.380.050,00		$ 20.729.410,00		$ 67.003.669,00		$ 53.119.605,00		$ 4.325.756,00		$ 35.514.011,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 190.147.767,00
NP-45	DISEÑO, SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORIA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CIV	$515.000,00																				1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA (16%)	0,16																								
	TOTAL DISEÑO																							$ 82.400,00		$ 82.400,00
																								$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 6.087.677,00		$ 190.745.167,00

1971

2432

2431

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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4005848	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
	CALLE 46G SUR	TRV 13F ESTE	CARRERA 13F ESTE
DIRECCION	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 13F ESTE		
BARRIO	MIRA FLORES		
VALOR	$ 182.707.310,00		
INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**		
F-01	UBICACIÓN CIV		
F-02	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 13F ESTE		
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA		

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoría

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4005848

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 46G SUR	TRV 13F ESTE	CARRERA 13F ESTE	CALLE 46G SUR	TRV 13F ESTE	CARRERA 13F ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 46G SUR DESDE TRV 13F ESTE HASTA CARRERA 13F ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES
Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

2434

Inter Ambiente Ingeniería S.A.S.	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S. CONTRATISTA	CONSORCIO SAVISEM022 INTERVENTORIA	CONSORCIO SAVISEM022

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4008848 / MIRAFLORES
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 15 DE 2018

CIV: 4008848

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
	PRELIMINARES								
70037	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	MONES	$ 12.094,00	319,48	$ 3.863.791,12		$ 0,00	319,48	$ 3.863.791,12
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00	480,97	$ 269.343,20		$ 0,00	480,97	$ 269.343,20
	DEMOLICIONES								
5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 55.545,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 3.272,00	-	$ -		$ 0,00	0 00	$ -
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.917,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	EXCAVACIONES								
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	$ 22.298,00	83,52	$ 1.862.328,96		$ 0,00	83,52	$ 1.862.328,96
3719	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00	101,98	$ 472.575,32		$ 0,00	101,98	$ 472.575,32
4156	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$ 59.201,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km) A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.727,00	231,66	$ 4.569.956,82		$ 0,00	231,66	$ 4.569.956,82
	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES								
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,69	183,58	$ 197.894,12		$ 0,00	183,58	$ 197.894,12
4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 111.856,80	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6018	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 70.041,60	35,16	$ 2.462.641,56		$ 0,00	35,16	$ 2.462.641,56
4746	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 108.272,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3861	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 54.725,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 19.558,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85.754,00	8,47	$ 726.336,38	-7,53	-$ 645.727,62	0,94	$ 80.608,76
4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 72.080,00	14,61	$ 1.053.088,80		$ 0,00	14,61	$ 1.053.088,80
72	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.714,00	21,37	$ 1.105.128,18	14,94	$ 772.607,16	36,31	$ 1.877.735,34
	ANDENES Y SARDINELES								
4061	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 59.371,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6738	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalación de concreto)	M3	$ 51.620,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6139	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO)	ML	$ 167.122,88	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3706	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.805,00	336,90	$ 877.624,50		$ 0,00	336,90	$ 877.624,50
3644	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl. Sumin, Formaleteo y Colocación No incl Refuerzo, Curado)	M3	$ 646.976,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5175	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE H=0.60M A=0.40M SUMINISTRO Y CONSTRUCCION (Incluye suministro y colocación de revoko común, geomembrana HDPE 30mil o similar y acero de refuerzo para anclaje)	ML	$ 124.443,00	-					
4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 269.688,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	m2	$ 62.661,00	132,54	$ 8.079.688,94	19,61	$ 1.032.682,21	152,15	$ 8.012.371,15

Powered by CamScanner

1975

2435

Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEMO22	CONSORCIO SAVISEMO22
	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4005648 / MIRAFLORES
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4005648

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 10 159,00	-					
5850	CONCRETO 3500 PSI PARA CONSTRUCCION DE CAISSON DE 1 20m DE DIAMETRO (Incluye excavacion manual, suministro de camisa metalica perdida e= 3/8" formaletas y colocacion Suinin de concreto premezclado No Incl. Refuerzo Curado)	M3	$ 2 811 864,00	-					
3837	CONCRETO 4000 PSI PARA DADOS (Premezclado Incluye Suinin Formaletas y Colocación No incl. Refuerzo Curado)	M3	$ 997 169,00	-					
	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTICO Y GEOTEXTILES								
3304	LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 573 966,00	27,66	$ 16 049 189,10		$ 0,00	27,66	$ 16 049 189,10
8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9 282,00	41,97	$ 389 965,24		$ 0,00	41,97	$ 389 965,24
3753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra Inc Suinin, Formalet. y Const.)	ML	$ 18 415,00	57,06	$ 1 050 758,90	-0,06	-$ 1 104,90	57,00	$ 1 049 655,00
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1 498,00	155,44	$ 232 849,12		$ 0,00	155,44	$ 232 849,12
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7 052,00	-	$ -	70,50	$ 497 166,00	70,50	$ 497 166,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1 807,00	67,73	$ 122 388,11		$ 0,00	67,73	$ 122 388,11
759	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$ 3 642,80		$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3886	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1 543,00	155,44	$ 239 843,92		$ 0,00	155,44	$ 239 843,92
3856	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 558 625,00	7,77	$ 4 340 516,25		$ 0,00	7,77	$ 4 340 516,25
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10 275,00	196,65	$ 2 020 578,75		$ 0,00	196,65	$ 2 020 578,75
4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 846 369,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	SEÑALIZACION								
3179	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua Inc Suinin y Aplic. con Equipo Incl Microesferas)	ML	$ 2 173,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3872	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua Inc. Suinin. y Aplic. con Equipo Inc Microesferas)	ML	$ 2 173,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	REDES Y ELEMENTOS DE REDES								
3471	CILINDRO POZO INSP EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Suinin. y Const, Acero para Escaleras, Gradiente y Pañete impermeab.)	ML	$ 400 000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado Incl. Suinin, Form, Ref. y Constr. Incl Tapa)	UND	$ 1 388 693,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3876	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada Incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$ 1 195 786,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3879	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC (Prefabricada Incl Suinin, Inst.)	UND	$ 967.837,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4876	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133 763,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4875	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133 763,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3042	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37 491,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3043	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49 711,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3045	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49 711,00	11,00	$ 546.821,00		$ 0,00	11,00	$ 546.821,00
3779	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 366 612,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4861	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UND	$ 20.950,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83 295,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
5189	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (incluye tubería PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTD-2014315027843	UND	$ 239 980,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -

1976

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4006848 / MIRAFLORES
ACTA DE OBRA: No. 06
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4006848

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 16	Valor Acta No. 16	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 167.357,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 217.269,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación) .	UND	$ 142.984,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4410	REDUCCION PVC TIPO U M. 4"x3" (Suministro e Instalación)	UND	$ 125.376,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3687	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 28.426,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3507	YEE EN CONCRETO 14" x 6" x 1.25m (Incluye Suministro e Instalación)	UND	$ 236.987,00	-	$ -				$ -
3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 100.208,00	-	$ -				$ -
3932	TUBERIA EN CONCRETO D=6" CL 0.2 SIN REFUERZO	ML	$ 36.920,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 308.869,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HD 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA 12" R2, UNIÓN DE REPARACIÓN 12" Y 1mt DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21)	UND	$ 1.400.000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
4369	UNION DRESSER D=12" (Suministro e Instalación)	UND	$ 601.663,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
3286	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 1.000.000,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	MOBILIARIO URBANO								
3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (Suministro e Instalación)	UND	$ 140.156,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
	APU NO PREVISTOS								
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.418,00	32,33	$ 854.093,94		$ 0,00	32,33	$ 854.093,94
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 121.780,00	71,09	$ 8.656.633,20		$ 0,00	71,09	$ 8.656.633,20
NP-3	CINTA FLEGIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A= 22 CM	ML	$ 42.127,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00	0,19	$ 74.510,40		$ 0,00	0,19	$ 74.510,40
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.403,00	70,43	$ 380.533,29		$ 0,00	70,43	$ 380.533,29
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.462,00	44,80	$ 1.902.297,60		$ 0,00	44,80	$ 1.902.297,60
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$ 64.590,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$ 32.299,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.20*0.14 (Concreto mezclado en obra no incluye refuerzo)	ML	$ 35.068,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-11	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.60m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO, profundidad variable entre 0.10 y 0.50, incluye construcción placa de fondo y muros en concreto impermeabilizados, medacaña y morteros de revelación, ángulos para soporte de rejilla prefabricada (Incluye rejilla e instalación)	ML	$ 282.786,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-12	CARACAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO DIAMETRO DE 2" a 8" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto, boroguete de pétreos) COD IDU 5250	ML	$ 127.737,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 34.169,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-14	CARGUE Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 19.629,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA HASTA DE 12" , TRAMOS MAXIMO DE 600 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 697.404,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-16	CODO 11.25° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 137.868,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -

Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4006946 / MIRAFLORES
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4006946

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 164.782,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 80.236,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-20	INSTALACION TUBERIAS FLEXIBLES ALCANTARILLADO 14", 16", 18"	ML	$ 16.366,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO A 80 (INCLUYE CONCRETO DE NIVELACION)	ML	$ 47.819,00	57,06	$ 2.728.552,14		$ 0,00	57,06	$ 2.728.552,14
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 162.822,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA,VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 60 X 60 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 176.826,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 90 X 90 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 228.072,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0.90*0.90 ENTRE 60 Y 200 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.506,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (Acabado y curado, suministro y mano de obra, incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semilustre)	M2	$ 31.174,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-28	TUBERIA SANITARIA PARA LLORADERO DE MUROS D 3"	ML	$ 16.326,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-30	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (incluye accesorios). Suministro e Instalación	UND	$ 1.187.138,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-31	EMPRADIZACION (Suministro e Instalación, Cod IDU 7953)	M2	$ 28.782,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-32	MORTERO GROUTING 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (incluye suministro y colocación)	M3	$ 614.688,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 10 m de tubería PVC D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.879,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o sencillo, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.445,00	67,73	$ 301.059,85		$ 0,00	67,73	$ 301.059,85
NP-37	SUMIDERO SENCILLO DE L=0,70, A=0,40 Y H=1,0 (Construcción en mampostería, pañete impermeabilizado, incluye marco y reilla)	UND	$ 816.104,00	3,00	$ 2.448.312,00		$ 0,00	3,00	$ 2.448.312,00
NP-38	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 200, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la linea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	ML	$ 794.267,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-39	LINEA TEXTIL PARA ALCANTARILLADO DN 300, e= 3.0 mm. (Incluye suministro, impregnación de la linea textil, curado con Luz Ultravioleta, película en fibra de vidrio, corte y puesta en funcionamiento, incluye CCTV, lavado, corte de acometidas domiciliarias)	ML	$ 1.026.034,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-40	UNION TIPO DRESSER 4" (Suministro e instalación)	UND	$ 88.499,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-41	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.439,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado. Incluye Sumin., Formaleteo y Colocación No Incl Refuerzo, Curado) Código IDU 5940	M3	$ 611.701,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-81 (incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.373,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 26.103,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150A	UND	$ 2.422.788,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO LINEA 0.20m Y 10 Mils (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL) COD 5720	M2	$ 29.840,00	-	$ -	6,94	$ 207.089,60	6,94	$ 207.089,60
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO e=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 1.911,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -

Powered by CamScanner

Inter Ambiente	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	CONSORCIO SAVISEM022	CONSORCIO SAVISEM022
	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	

RESUMEN DE CANTIDADES OBRA: CIV 4006848 / MIRAFLORES
ACTA DE OBRA: No. 10
PERIODO DE CORTE: ENERO 17 DE 2018 A FEBRERO 16 DE 2018

CIV: 4006848

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidad acumulada Acta anterior	Valor acumulado Acta anterior	Cantidad Acta No. 10	Valor Acta No. 10	Cantidad acumulada presente Acta	Valor acumulado presente Acta
[illegible]	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 18.185,00	-	$ -	15,75	$ 286 413,75	15,75	$ 286 413,75
NP-60	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, incluye relleno, malla y alambre reciclado	M3	$ 164.675,00	-	$ -		$ 0,00	0,00	$ -
NP-61	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 332.705,00	-	$ -	1,00	$ 332.705,00	1,00	$ 332 705,00
NP-62	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 421.955,00		$ -	2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	COSTO DIRECTO OBRAS				$ 66.779.321,00		$ 3.325.741,20		$ 70 105 062,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%			$ 1.335.586,00		$ 66.514,82		$ 1 402 101,00
	GESTION SOCIAL	2,50%			$ 1.669.483,00		$ 83.143,53		$ 1 752 627,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%			$ 2.337.276,00		$ 116.400,94		$ 2 453 677,00
	AIU	30,70%			$ 20.501.251,55		$ 1 021 002,55		$ 21 522 254,00
	IVA SOBRE U (5% X 16%)	0,80%			$ 534.234,57		$ 26.605,93		$ 560 840,50
	TOTAL OBRA				$ 93.157.152,12		$ 4.639 408,97		$ 97 796 561,50
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CIV	$ 515.000,00		$ -	1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515 000,00
	IVA 16%	16%			$ -		$ 82.400,00		$ 82 400,00
	TOTAL DISEÑOS				$ -		$ 597.400,00		$ 597 400,00
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 93.157.152,12		$ 5.236.808,97		$ 98.393.961,50

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERAMBIENTE INGENIERÍA S.A.S

SAIN ESPINOSA MURCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

Powered by CamScanner

194

8512

15,75	$ 286.413,75	15,75	$ 286.413,75
	$ 0,00	0,00	$ -
1,00	$ 332.705,00	1,00	$ 332.705,00
2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	$ 3.325.741,20		$ 70.105.062,00
	$ 66.514,82		$ 1.402.101,00
	$ 83.143,53		$ 1.752.627,00
	$ 116.400,94		$ 2.453.677,00
	$ 1.021.002,55		$ 21.522.254,00
	$ 26.605,93		$ 560.840,50
	$ 4.639.408,97		$ 97.796.561,50
1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	$ 82.400,00		$ 82.400,00
	$ 597.400,00		$ 597.400,00
	$ 5.236.808,97		$ 98.393.961,50

SAIN ESPINOSA MURCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SAVISEM 022

Powered by CamScanner

2440

SAVIM4C 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.	173- 2016		
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES		
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL		
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S		
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403		
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562		
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022		
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516		
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333		
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com		
INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4006115	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 55 S	CARRERA 5C EST	TRV 8C ESTE
DIRECCION	CALLE 55 SUR DESDE CARRERA 5C ESTE HASTA TRV 8C ESTE		
BARRIO	SANTA RITA		
VALOR	$ 516.860.825,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 55 SUR DESDE CARRERA 5C ESTE HASTA TRV 8C ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4006115

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 55 S	CARRERA 5C EST	TRV 8C ESTE	CALLE 55 S	CARRERA 5C E	TRV 8C ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 55 SUR DESDE CARRERA 5C ESTE HASTA TRV 8C ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR DIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades totales DIV 4006115	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADO	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
9007	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/AS	$12.094,00			$0,00		$0,00		$0,00	53,33	$645.401,00	70,00	$846.580,00	0,00	$0,00	70,00	$846.580,00	0,00	$0,00	70,00	$846.580,00	0,00	$0,00	343,33	$4.153.141,00
9007	REPLANTEO GENERAL	M2	$5.620,00			$0,00		$0,00		$0,00	450,00	$2.529.000,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	450,00	$2.529.000,00	0,00	$0,00	450,00	$2.529.000,00	0,00	$0,00	1.800,00	$10.116.000,00
5190	DEMOLICION DE CONCRETO: ESPESORES from A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$58.545,00			$0,00		$0,00		$0,00	11,31	$598.314,00	0,00	$0,00	0	$0,00	50,03	$2.778.317,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	61,34	$3.376.631,00
4650	DEMOLICION DE POZOS, CASAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$172.867,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	6,37	$1.084.474,00	0	$0,00	44,35	$7.672.074,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	50,72	$8.756.548,00
5464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$22.292,00			$0,00		$0,00		$0,00	105,19	$2.345.577,00	48,33	$1.075.431,00	0	$0,00	276,22	$6.157.314,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	429,64	$9.578.322,00
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$4.614,00			$0,00		$0,00		$0,00	410,39	$1.901.747,00	19,80	$93.953,00	0	$0,00	52,58	$244.861,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	482,77	$2.237.561,00
4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$59.201,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	4,01	$237.369,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	4,01	$237.369,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte 21 Km). A disuancia mayor del acarreo libre (50 m) o en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	M3	$19.727,00			$0,00		$0,00		$0,00	670,25	$13.222.023,00	93,81	$1.851.049,00	0	$0,00	476,21	$9.395.630,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1.239,34	$24.468.702,00
3820	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$3.077,00			$0,00		$0,00		$0,00	450,00	$684.650,00	0,00	$0,00	0	$0,00	453,54	$690.161,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	903,54	$1.374.811,00
0016	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAZON. INCLUYE: EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$70.041,00			$0,00		$0,00		$0,00	120,82	$8.462.354,00	0,00	$0,00	0	$0,00	35,04	$1.749.837,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	145,85	$10.212.191,00
3060	RELLENO 1% MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extensión manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$139.558,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,85	$119.013,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,85	$119.013,00
5412	RELLENO 1 - TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$85.754,00			$0,00		$0,00		$0,00	53,33	$4.570.688,00	6,25	$535.675,00	0	$0,00	1,14	$97.717,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	60,64	$5.200.133,00
3054	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$51.714,00			$0,00		$0,00		$0,00	223,65	$11.564.803,00	24,00	$1.241.190,00	0	$0,00	213,13	$10.959.209,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	460,78	$23.747.202,00
3706	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$2.965,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	1.938,84	$15.479.754,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1.938,84	$15.479.754,00
4584	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$759.081,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	5,31	$4.029.979,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	5,31	$4.029.979,00
3425	ANDEN DE ACERO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREFABRICADO e=0,10m (Incluye Malla, Formaleta y Formaleta Curva)	m2	$93.651,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	308,71	$16.257.594,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	308,71	$16.257.594,00
3304	LOSA DE CONCRETO MR41 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$373.911,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	81,04	$48.801.410,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	81,04	$48.801.410,00
3753	SARDINEL =0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra, Inc. Formas, Formaleta y Curado)	ML	$18.411,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	220,00	$4.050.420,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	220,00	$4.050.420,00
3801	CURADO E JUNTAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$1.413,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	822,01	$1.161.726,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	822,01	$1.161.726,00
3497	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$3.025,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	284,00	$859.300,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	284,00	$859.300,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$4.847,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	514,00	$2.491.358,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	514,00	$2.491.358,00
3806	RIEGO DE IMPRIMACION EMULSION ASFALTICA RR-1 (Suministro, Derrame Superficie y Riego)	M2	$1.946,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	490,81	$955.193,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	490,81	$955.193,00
3805	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro, Extendido, Vibración y Compactación)	M3	$558.629,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	23,85	$13.325.773,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	23,85	$13.325.773,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$10.275,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	432,00	$4.438.800,00	0	$0,00	96,00	$986.400,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	528,00	$5.425.200,00
9421	DUNTO POZO INSP. EXCAMPOSTERIA 0=0.25m (Inc. Sumin. y Cons), Aceros para Escalones, 6 pates/pl y Pañete Impermeable)	UN	$400.000,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	6,40	$2.560.000,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,40	$2.560.000,00
9118	SUMIDERO LATERAL SL 100, H=1.25m (Func. 90 en Sitio, Concreto Premezclado 3000 Psi, Sumin. Form, Ref y Cons - Incl. Tapa)	UND	$1.300.000,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	4,00	$5.200.000,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	4,00	$5.200.000,00
3870	PLACA HUELLA 0=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$1.185.795,00			$0,00		$0,00		$0,00	1,00	$1.185.795,00	0,00	$0,00	0	$0,00	5,00	$5.928.975,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,00	$7.114.770,00
3875	PLACA FONDO De 1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incl. Sumin., Inst.)	UND	$987.937,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	1,00	$987.937,00	0	$0,00	1,00	$987.937,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$1.975.874,00
4578	CONEXION SILLA YEE 200 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$133.763,00			$0,00		$0,00		$0,00	25,00	$3.344.075,00	0,00	$0,00	0	$0,00	7,00	$936.271,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	32,00	$4.280.346,00
3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO NT I ID U.M. NORMA NTC 3722-1 D=__" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$37.471,00			$0,00		$0,00		$0,00	130,00	$4.870.730,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	130,00	$4.870.730,00
3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO (NT I) ID U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$48.713,00			$0,00		$0,00		$0,00	89,00	$4.454.105,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	89,00	$4.454.105,00
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO (NT I) ID U.M., NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$49.7__,00			$0,00		$0,00		$0,00	45,00	$2.258.955,00	25,30	$1.253.779,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	70,30	$3.512.734,00
3790	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60x125 HIERRAS 0.80 x 0.60 m INCLUYE TAPA (IN CONCRETO Y MARCO	UND	$355.6__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	9,00	$3.200.360,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	9,00	$3.200.360,00
4851	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA Y LA CAÑUELA (HACIA EL PREDIO) Y LUEGO EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE LA TUBERIA NUEVA)	UND	$209.968,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	24,00	$5.039.232,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	24,00	$5.039.232,00
3722	NIVELACION DE POZO (Mesa reserva en Concreto 3000 Psi Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UNO	$83.2__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	6,00	$499.200,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,00	$499.200,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, registros y accesorios. longitud promedio de 6.5mts, Incluye rotura en pobre y reposición) SOLICITUD 1 10-20141105775163	UND	$235.0__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	24,00	$5.5__.040,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	24,00	$5.5__.040,00
5235	TUBERIA PVC Del" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$40.791,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	90,00	$3.683.190,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	90,00	$3.683.190,00
4582	EMPATE DE TUBERIA SIN PVC A PVC 6" UNI SE (SEGUN NORMA NTC 920) D=CU 16 RDE 21 NTC 1500, SUMINISTRO E INSTALACION	UNO	$163.2__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	3,00	$503.071,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	3,00	$503.071,00
3187	TAPA HD 2" TIPO LIGO 6" x4" (Suministro y Instalación)	UNO	$210.359,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	1,00	$210.359,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1,00	$210.359,00
5109	CODO -0 x 1" DE TIPO U.M. DE PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UNO	$140.1__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	2,00	$280.1__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$280.1__,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UNO	$71.2__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	10,00	$712.8__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	10,00	$712.8__,00
3082	CAJA PARA VALVULA 0.40x0.40 H=0.8m (Incluye Marcos y Tapa)	UNO	$205.3__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	2,00	$410.6__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$410.6__,00
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" S 41 RLT1 (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$16.4__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	30,00	$518.2__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	30,00	$518.2__,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$121.7__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	60,__	$7.357.334,00	0	$0,00	13,1__	$1.8__.0__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	73,1__	$9.25__.7__,00
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$390.1__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	6,1__	$2.__8.7__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,1__	$2.__8.7__,00
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 16kN	M2	$1.__,__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	36,00	$__.__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	36,00	$__.__,00
NP-6	CANALETILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO EDA- DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$40.4__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	184,00	$7.__.__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	184,00	$7.__.__,00
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye ventilación, mortero de pega y construcción)	M2	$64.1__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,__	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	190,__	$12.__.__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	190,__	$12.__.__,00
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$__.__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	135,__	$4.__.__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	135,__	$4.__.__,00
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.30*0.14 (Concreto mezclado en obra no incluye refuerzo)	ML	$__.__,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	30,__	$__.__,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	30,__	$__.__,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$100.175,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	13,60	$1.489.371,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	13,60	$1.489.371,00

1984

2143

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4006115	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-14	CARGUE Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN CONSTITUIDOS MAYORES A 50m	M3	$19.629,00			$0,00		$0,00		$0,00	229,91	$4.512.903,00	0,00	$0,00	0	$0,00	404,93	$7.948.371,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	634,84	$12.461.274,00
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIA HASTA DE 12", TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$897.494,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	1,00	$897.494,00	0	$0,00	1,00	$897.494,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$1.794.988,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UNO	$164.762,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	2,00	$329.524,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$329.524,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$73.019,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	6,00	$438.060,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,00	$438.060,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 3,5 M (incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$50.236,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	4,00	$200.944,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	4,00	$200.944,00
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO A NO (INCLUYE CONCRETO DE NIVELACION)	ML	$47.819,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	6,00	$286.914,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,00	$286.914,00
NP-23	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$102.822,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	4,00	$411.288,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	4,00	$411.288,00
NP-83	VÁLVULA COMPUERTA EN PLASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UNO	$835.845,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	2,00	$1.671.690,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$1.671.690,00
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 90 X 80 (Incluye marco y ensamento)	UNO	$228.072,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	17,00	$3.877.224,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	17,00	$3.877.224,00
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,90*0,90 ENTRE 60 Y 200 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UNO	$427.506,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	9,00	$4.297.554,00	0	$0,00	8,00	$3.420.048,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	17,00	$8.139.602,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$136.557,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	2,00	$273.114,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,00	$273.114,00
NP-30	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGUN NORMA NS-058 (Incluye accesorios). Suministro e Instalación.	UND	$1.187.118,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	1,00	$1.187.118,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1,00	$1.187.118,00
NP-32	MORTERO DE 3000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye bombeo y colocación)	M3	$614.688,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	8,11	$5.046.918,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	8,11	$5.046.918,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO De 1/2" (Incluye 3.0 m de tuberia en De 1/2", no incluye medidor)	UNO	$42.879,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	24,00	$1.029.096,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	24,00	$1.029.096,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Dresser), Incluye suministro e instalación)	UNO	$105.398,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	3,00	$316.194,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	3,00	$316.194,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EX PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4210)	ML	$4.443,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	294,00	$1.306.242,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	294,00	$1.306.242,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-01 (Incluye instalación y pintura)	ML	$198.371,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,00	$0,00	75,50	$14.977.183,00	35,04	$6.950.990,00	2,09	$414.600,00	108,45	$21.513.512,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20m Y 15 Mts (INCLUYE SUSANTISTICY APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP OH PARA LINEAS DE CARRIL) COD 5731	M2	$29.848,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2,63	$78.479,00	2,63	$78.479,00
NP-49	PINTURA DE TRAFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$18.185,00			$0,00		$0,00		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	3,51	$63.819,00	3,51	$63.819,00
NP-92	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$421.955,00																				1,00	$421.955,00	1,00	$421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$0,00		$0,00		$0,00		$83.487.309,00		$15.643.212,00		$0,00		$39.889.311,00		$9.114.451,00		$7.787.579,00		$149.041,00		$190.081.138,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$0,00		$0,00		$0,00		$1.669.744,00		$312.864,00		$0,00		$5.197.764,00		$62.289,00		$155.951,00		$3.963,00		$7.401.526,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$0,00		$0,00		$0,00		$1.587.180,00		$891.009,00		$0,00		$6.497.370,00		$77.861,00		$194.908,00		$3.747,00		$9.252.115,00
	PLAN DE SEGUIDO	3,50%				$0,00		$0,00		$0,00		$3.222.063,00		$1.747.512,00		$0,00		$8.096.122,00		$109.006,00		$272.915,00		$5.238,00		$13.952.856,00
	I.A.U	30,70%				$0,00		$0,00		$0,00		$19.490.571,00		$10.042.466,00		$0,00		$79.785.958,00		$956.116,00		$3.393.854,00		$45.847,00		$113.614.754,56
	IVA SOBRE U.0% X 16%	0,00%				$0,00		$0,00		$0,00		$503.898,00		$385.146,00		$0,00		$3.079.114,00		$34.916,00		$62.281,00		$1.100,00		$3.960.105,46
	TOTAL COSTO OBRA					$0,00		$0,00		$0,00		$88.564.648,00		$49.723.280,00		$0,00		$362.545.469,00		$4.344.659,00		$10.877.612,00		$208.792,00		$535.203.417,01
												$1,92		$0,17		$0,00		$4,48		$0,53		$0,04				
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS E INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACION ANTE LA SDM)	GL	$515.000,00																				1,00	$515.000,00	1,00	$515.000,00
	IVA (16%)	16%																								
	TOTAL DISEÑOS																							$82.400,00		$82.400,00
																								$597.400,00		$597.400,00
	GRAN TOTAL																							$806.192,00		$535.863.815,01

1985

689
2014

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4006675	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 71B BIS SUR	CARRERA 11D ESTE	CARRERA 12E
DIRECCION	CALLE 71B SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 E		
BARRIO	JUAN REY		
VALOR	$ 193.204.027,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 71B SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 E
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4006675

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 71B BIS S	CARRERA 11D E	CARRERA 12E	CALLE71B BIS S	CARRERA11D E	CARRERA 12E





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 71B SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 E

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Incidetes CIV 4006575	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00		480,00	$ 268.800,00	0	$ -		$ -	133,10	$ 74.536,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	613,10	$ 343.336,00
5106	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES 8cm A 15cm, (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 55.545,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	6,51	$ 361.593,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,51	$ 361.593,00
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.817,00		0,97	$ 166.662,00	0	$ -	-	$ -	1,84	$ 316.143,00	2,9	$ 498.269,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	5,71	$ 981.075,00
3404	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 22.205,00		3,79	$ 84.149,00	12,79	$ 284.081,00	10,69	$ 238.355,00	85,74	$ 1.911.831,00	4,94	$ 110.152,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	122,95	$ 2.741.519,00
3780	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00		210,51	$ 975.781,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	210,51	$ 975.781,00
3047	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del Acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.727,00		278,67	$ 5.497.321,00	23,18	$ 458.388,00	13,90	$ 274.305,00	311,46	$ 7.198.771,00	6,47	$ 128.647,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	433,68	$ 8.551.233,00
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00		334,19	$ 359.833,00	0	$ -	-	$ -	183,67	$ 141.970,00	0	$ -	61,99	$ 66.763,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	528,00	$ 568.566,00
6030	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAZON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 70.041,00		93,58	$ 6.553.638,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	93,58	$ 6.553.638,00
5411	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	MU	$ 88.754,00		2,46	$ 205.610,00	0	$ -	-	$ -	0,58	$ 49.717,00	0,68	$ 58.333,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,66	$ 313.660,00
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.714,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	9,90	$ 511.969,00	1,88	$ 96.880,00	31,35	$ 1.621.234,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	42,91	$ 2.220.082,00
3708	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.605,00		-	$ -	0	$ -	395,68	$ 952.021,00	663,58	$ 1.709.576,00	126,71	$ 327.579,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	110,35	$ 286.941,00	1.434,94	$ 3.269.119,00
3044	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formaleteo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Cuadro)	M3	$ 645.976,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2,64	$ 1.718.396,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,65	$ 1.718.396,00
4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M3	$ 258.088,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	15,54	$ 4.010.739,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	15,54	$ 4.010.228,00
3423	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaletas, Fundida y Curado)	M2	$ 52.661,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	138,78	$ 7.307.972,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	20,26	$ 1.066.912,00	159,04	$ 8.269.883,00
3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 573.595,00		-	$ -	0	$ -	42,35	$ 24.291.748,00	12,48	$ 7.146.994,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	1,32	$ 756.583,00	56,53	$ 32.425.325,00
6301	FACE FRANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.292,00		-	$ -	0	$ -	63,53	$ 590.321,00	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	63,53	$ 590.321,00
3753	SARDINEL H=0.30m, a=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Inc. Sumin, Formales. y Cons.)	ML	$ 18.415,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	117,77	$ 2.168.735,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	117,77	$ 2.168.735,00
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.493,00		-	$ -	0	$ -	241,91	$ 361.181,00	71,29	$ 106.792,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	146,11	$ 218.873,00	459,31	$ 686.046,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Perdo y Sellante)	ML	$ 7.052,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	31,36	$ 149.502,00	0	$ -	158,80	$ 1.119.658,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	190,00	$ 1.269.360,00
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00		-	$ -	0	$ -	135,35	$ 246.894,00	78,17	$ 142.611,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	208,52	$ 376.796,00
3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.543,00		332,37	$ 512.847,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	332,37	$ 512.847,00
3856	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 558.621,00		12,17	$ 6.654.399,00	3,4	$ 1.899.315,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	15,67	$ 8.753.654,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00		336,00	$ 3.452.400,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	336,00	$ 3.452.400,00
5179	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilico Base Agua, Incl. Sumin. y Aplic, con Esf/oo. Incl. Microesferas)	ML	$ 2.171,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	48,52	$ 105.434,00	48,52	$ 105.434,00
3491	SUMIDERO POZO MSP, EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin, y Const. Acero para Escalones, Geotextil y Relleno Impermeable)	UN	$ 400.000,00		1,72	$ 688.000,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1,72	$ 688.000,00	-	$ -	1,72	688000	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,72	$ 688.000,00
3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado, Incl. Sumin, Form, Ref. y Constr. Incl. Tapa)	UND	$ 1.900.000,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 1.900.000,00	1,00	$ 1.900.000,00
3379	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada, incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$ 1.185.785,00		-	$ -	0	$ -	1,00	$ 1.371.570,00	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.371.570,00
3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37.471,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	5,30	$ 198.596,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	5,30	$ 198.596,00
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.711,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	4	$ 198.844,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 198.844,00
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 355.612,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	6,00	$ 2.133.672,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 1.422.448,00	10,00	$ 3.556.120,00
4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CASA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UND	$ 20.958,00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 41.916,00	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 41.916,00
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta retanqueo en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra. Incl Sum, Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.255,00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 166.510,00	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 166.510,00
5185	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" x 1/2" (Incluye cubeta PE, registros y accesorios, longitud promedio de 5.5mts, Incluye zanja en poli propileno para medidor) SOLICITUD OPD-29143 (5057784)	UND	$ 329.960,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	8,00	$ 1.899.680,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 719.960,00	9,00	$ 2.069.640,00
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U UL RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 48.931,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	65,00	$ 3.180.515,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	65,00	$ 2.680.515,00
4841	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" UNEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 167.357,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 334.714,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 334.714,00
3305	CODO HO 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.984,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 285.968,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 285.968,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U M D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.232,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	7	$ 498.624,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 498.624,00
3567	FICHA PARA VALVULA D 4x0.4m H=0.5m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.227,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	2,00	$ 416.754,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 416.754,00
3776	ENTIBADO TIPO ED-1, DISCONTINUO 2M M MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 29.436,00		19,80	$ 582.839,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	19,80	$ 582.839,00
3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 308.889,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	8,00	$ 2.470.952,00	8,00	$ 2.470.952,00
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.412,00		15,8	$ 417.404,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	15,80	$ 417.404,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.790,00		46,79	$ 8.972.618,00	33,47	$ 3.954.511,00	40,96	$ 4.928.518,00	0	$ -	3,51	$ 305.893,00	1	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	122,71	$ 14.844.851,00
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00		0,53	$ 364.709,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,71	$ 278.434,00	1,64	$ 643.142,00
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.400,00		-	$ -	31,60	$ 170.715,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	31,60	$ 170.715,00
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación).	ML	$ 42.461,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	90,00	$ 3.821.580,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	3,16	$ 140.125,00	93,30	$ 3.961.705,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	9,91	$ 1.022.464,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	9,91	$ 1.022.464,00
NP-15	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA HASTA DE 12", TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 897.494,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	1,00	$ 897.494,00	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 897.494,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 146.020,00	2,00	$ 146.020,00

691
2448
1989

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales de OU 4006573	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.196,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	4	$ 200.472,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	2,00	$ 100.472,00
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e instalación)	UND	$ 102.822,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2	$ 205.644,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	2,00	$ 205.644,00
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 635.845,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2	$ 1.271.690,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	2,00	$ 1.271.690,00
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 (Incluye marcos y contramarcos)	UND	$ 170.816,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	3,00	$ 530.478,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	3,00	$ 530.478,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 338.557,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 338.557,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	1,00	$ 338.557,00
NP-33	CONCRETO DE 1000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4161	M3	$ 397.553,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	4,11	$ 1.633.949,00	0	0	0	$ -	0	$ -	1,82	$ 723.546,00	5,93	$ 2.357.489,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 M de tubo (3/4 por D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.879,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	8,00	$ 343.032,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	8,00	$ 343.032,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 1" (Tipo Dresser, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 105.398,00	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$	1,00	$ 105.398,00
NP-39	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4277)	ML	$ 4.446,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	158,80	$ 705.868,00	0	0	0	$ -	0	$ -	3,68	$ 16.358,00	162,48	$ 722.226,00
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, incluye Surtida, Formaleteo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado). Codigo IDU 5940	M3	$ 611.701,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0,90	$ 550.531,00	0,90	$ 550.531,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, LINEA D.30m Y 16 M/L INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL (COD 5723	M2	$ 29.840,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	4,59	$ 136.966,00	4,59	$ 136.966,00
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO a=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 1.911,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	48,52	$ 92.722,00	48,52	$ 92.722,00
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 18.185,00		-	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	5,95	$ 108.201,00	5,95	$ 108.201,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																				2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ 26.178.459,00		$ 9.338.194,00		$ 34.241.192,00		$ 44.514.274,00		$ 8.415.661,00		$ 11.304.419,00		$ 688.000,00		$ -		$ -		$ 3.178.857,00		$ 138.060.267,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ 523.567,00		$ 186.764,00		$ 684.824,00		$ 890.285,00		$ 168.313,00		$ 226.088,00		$ 13.760,00		$ -		$ -		$ 63.577,00		$ 2.761.395,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ 654.461,00		$ 233.455,00		$ 856.030,00		$ 1.112.857,00		$ 210.407,00		$ 282.605,00		$ 17.200,00		$ -		$ -		$ 79.471,00		$ 3.451.731,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ 916.246,00		$ 326.857,00		$ 1.198.442,00		$ 1.558.000,00		$ 294.570,00		$ 395.447,00		$ 24.080,00		$ -		$ -		$ 111.260,00		$ 4.832.424,00
	AIU	10,70%				$ 2.801.787,00		$ 999.576,00		$ 3.665.443,00		$ 4.765.078,00		$ 900.880,00		$ 1.209.578,00		$ 73.712,00		$ -		$ -		$ 340.288,00		$ 14.757.342,00
	IVA SOBRE U (19% X 10%)	0,80%				$ 209.428,00		$ 74.720,00		$ 273.933,00		$ 356.114,00		$ 67.306,00		$ 90.417,00		$ 5.508,00		$ -		$ -		$ 25.431,00		$ 1.102.854,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ 31.818.960,00		$ 11.351.337,00		$ 41.666.469,00		$ 53.997.412,00		$ 10.257.787,00		$ 13.769.957,00		$ 959.760,00		$ -		$ -		$ 4.434.506,00		$ 182.606.677,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GBV	$ 515.000,00																				1	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA (16%)	16%																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 5.031.906,00		$ 193.204.077,00

692
2449

996

2450

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4006692	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 72 S	CARRERA 11D ESTE	CARRERA 12 BIS E
DIRECCION	CALLE 72 SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 BIS ESTE		
BARRIO	JUAN REY		
VALOR	$ 200.426.565,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 72 SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 BIS ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4006692

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 72 S	CARRERA 11D E	CARRERA 12 BIS E	CALLE 72 S	CARRERA11D E	CARRERA 12 BIS E





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 72 SUR DESDE CARRERA 11D ESTE HASTA CARRERA 12 BIS ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR OV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales OV 4006692	ACTA N 1		ACTA N 2		ACTA N 3		ACTA N 4		ACTA N 5		ACTA N 6		ACTA N 7		ACTA N 8		ACTA N 9		ACTA N 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10017	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/MES	$ 12.094,00		120,12	$ 1.452.731,00	44,51	$ 538.425,00	84,00	$ 1.015.896,00	84,00	$ 1.015.896,00	84	$ 1.015.896,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	415,64	$ 5.038.844,00
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 5.600,00		330,00	$ 179.200,00	0	$ -		$ -	162,82	$ 91.179,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	492,82	$ 270.379,00
5190	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES Entre A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 35.541,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	11,08	$ 615.489,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	11,08	$ 615.489,00
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE (EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MART LLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.617,00		2,73	$ 467.342,00	0	$ -	-	$ -	1,56	$ 267.671,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,01	$ 701.013,00
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Incluye cargue,	M3	$ 22.258,00		51,50	$ 1.145.894,00	0	$ -	9,20	$ 204.747,00	83,83	$ 1.865.241,00	7,01	$ 156.377,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	151,54	$ 3.372.259,00
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00		236,06	$ 1.093.901,00	9,84	$ 45.784,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	245,94	$ 1.139.685,00
3013	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL D ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 km). Adicional mayor del ausmitido (9 km) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.727,00		377,69	$ 7.371.782,00	12,84	$ 252.286,00	11,96	$ 235.835,00	108,98	$ 2.149.843,00	10,28	$ 202.794,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	517,7	$ 10.212.540,00
3800	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00		271,17	$ 292.441,00	15,89	$ 16.996,00		$ -	162,82	$ 175.357,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	449,88	$ 484.794,00
5010	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAION, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$ 70.041,00		67,89	$ 4.755.083,00	3,81	$ 274.561,00		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	71,61	$ 5.029.644,00
5412	SELLENO (SUMINISTRO DE ARE ENSULFE, MANOPONTE, SUMINIS RO, EXTENDIDO MANUAL Y CONFORMACION)	M3	$ 86.754,00		2,58	$ 225.553,00	0	$ -	-	$ -	0,72	$ 61.749,00	0,88	$ 72.891,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	4,30	$ 362.187,00
3052	RELLENO PARA BORDILLOS Y SUBBASE G ONULAR D 200 (Suministro, Extend Y Compactación y Conformación)	M3	$ 51.914,00		95,81	$ 1.851.838,00	10,18	$ 526.449,00	30,00	$ 1.557.360,00	7,84	$ 403.868,00	0	$ -	29,93	$ 1.547.830,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	183,71	$ 5.364.229,00
3700	ACERO D 4.2 FU (Incluye Suministro, Figurado y Colocación)	KG	$ 2.080,00		1.049,75	$ 2.183.660,00	0	$ -	608,41	$ 1.264.908,00	185,31	$ 374.073,00	190,98	$ 397.503,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	122,41	$ 266.752,00	2.096,31	$ 4.461.964,00
3644	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Suelo, Formaleta y Colocación, No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 645.976,00		47,93	$ 31.575.890,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2,08	$ 1.380.806,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	51,00	$ 33.555.696,00
3422	ANDEN C ONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleta, Fundida y Curado)	m2	$ 52.661,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	144,46	$ 7.608.463,00	11,48	$ 604.548,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	155,94	$ 8.213.011,00
3204	LOSA D CONCRETO MR 40 (Suministro, Formaleado, Colocación y Acabado Incluye Fu to Curado, Acero)	M3	$ 573.981,00		-	$ -	46,76	$ 26.821.361,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	46,76	$ 26.821.361,00
3101	ACERO DE REFUERZO FIGURADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETO	KG	$ 9.737,00		-	$ -	70,14	$ 683.141,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	70,14	$ 683.141,00
3751	SARDINEL = 0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto premezclado Obra, Incl. Suelo, Formaleta y Curado)	ML	$ 18.415,00		-	$ -	0	$ -	70,14	$ -	82,76	$ 1.708.544,00	26,3	$ 484.315,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	119,01	$ 2.192.859,00
3606	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Incluye Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.415,00		57,81	$ 86.599,00	0	$ -	259,75	$ 389.106,00	-	$ -	141,44	$ 211.877,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	459,00	$ 687.582,00
3533	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.051,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	107,36	$ 756.919,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,20	$ 71.930,00	117,56	$ 828.849,00
3811	CONCRETO - PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00		-	$ -	0	$ -	107,28	$ 193.858,00	61,73	$ 160.643,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	168,51	$ 304.501,00
3805	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR 1 (Suministro, Barrido Suave y Riego)	M2	$ 1.541,00		270,66	$ 417.038,00	15,80	$ 24.337,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	286,46	$ 441.375,00
3806	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC 19 AMP tipo B (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 538.625,00		12,87	$ 7.021.916,00	0,73	$ 407.796,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	13,13	$ 7.429.712,00
4015	RECEBO (M, V) 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M3	$ 38.275,00		280,00	$ 2.877.000,00	15,96	$ 610.969,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	295,96	$ 3.040.969,00
3179	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m e=15 mils, Acrilica Base Agua, Incl. Vigia y Apoy. con Equipo Incl. Temporizador)	ML	$ 2.672,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	61,36	$ 123.155,00	61,36	$ 123.155,00
3472	CRUCE DE P 200 (ASF. EN CAMPO) (INCLUYE DEMARCACION, Señalización, y Const. de Isletas, Geometría y Pintura Intermedio.)	ML	$ 400.000,00		1,30	$ 520.000,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	-1,3	$ 520.000,00	0	$ -	0	$ -	1,3	$ 520000	0	$ -	0,00	$ -	1,30	$ 520.000,00
3151	SUMIDERO LATERAL EL 100, H=1.25m (Fundido en Sitio Concreto Premezclado, Suelo, Acero, Rejilla y Cunet. Incl. Tapa)	UND	$ 1.300.000,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 1.300.000,00	1,00	$ 1.300.000,00
3878	PLACA CUBIERTA D=1.20m POZO INSPEC. (Prefabricada) Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	$ 1.185.985,00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 2.371.970,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.371.970,00
3041	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA/INT LISA U.M. NORMA NTC 5733 1.0<D<6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37.471,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	6,50	$ 243.562,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,50	$ 243.562,00
3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA/INT LISA U.M. NORMA NTC 5733 1.0<12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.731,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	5,6	$ 278.382,00	4	$ 198.864,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	9,60	$ 477.246,00
3179	DOMICILIARIO, CAM DE INSPECCION AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.80 m - INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 955.612,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.422.448,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 1.422.448,00	8,00	$ 2.844.896,00
4015	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CASILLA HACIA EL PRECIO INCLUYE EL RETIRO DE LA "UBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA.	UND	$ 20.958,00		-	$ -	0	$ -	7,00	$ 146.706,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 146.706,00
3722	NIVELACION DE POZO (Incluye resanes en Concreto 3000 PSI hecho en Obra, h=1.5m, Incluye Suministros y Conformación)	UND	$ 83.251,00		-	$ -	0	$ -	2,00	$ 166.510,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 166.510,00
5185	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON CAMBIO DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, registros y accesorios, con igual promedio de 8 Javer, incluye collar en polietileno para medidor) SOLICITUD OTD-2014115027849	UND	$ 229.960,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	3	$ 689.880,00	7	$ 1.609.720,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.299.600,00
3236	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.921,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	44,40	$ 1.817.330,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	44,40	$ 1.817.330,00
4841	EMPALME TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 167.357,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2	$ 334.714,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,63	$ 334.714,00
3703	CODO 45° TERMINAL LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 171.636,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,02	$ 171.636,00
4430	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	6	$ 427.692,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,02	$ 427.692,00
3687	CAJA PARA VALVULA 0.40 de Hdl. (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 208.377,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 208.377,00
3776	ENTIBADO TIPO EDI, OF 2CONTRAMUROS EN MAMPOSTERIA (Incluye Suministro e Instalo ?)	M2	$ 28.456,00	39,60	$ 1.126.776,00	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	39,60	$ 1.126.776,00
3230	TUBERIA PVC D=12" S P 3 U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 208.368,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	4,60	$ 1.429.797,00	4,60	$ 1.429.797,00
NP-1	TUBERIA PERFORADA DE 6" S N FILTRO (Incluye Suministro e Instala ?)	ML	$ 26.418,00		-	$ -	12	$ 845.376,00	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	32,00	$ 845.376,00
NP-2	SUBBASE GRAN - LAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Mezclado, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 131.780,00		-	$ -	85,12	$ 6.442.483,00	-	$ -	43,47	$ 3.294.211,00	0	$ -	3,44	$ 418.953,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	116,73	$ 14.115.847,00
NP-4	CONCRETO 3500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00		-	$ -	0	$ -	8,49	$ 584.318,00	-	$ -	0	$ -	0,57	$ 223.531,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,08	$ 807.849,00
NP-5	SUMINISTRO E INSTALA- ION DE TEE DE 12" X 6"	M2	$ 5.400,00		-	$ -	0	$ -	75,80	$ 414.960,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	75,80	$ 414.960,00
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro e Instalación)	ML	$ 42.462,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	54,13	$ 2.299.948,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	54,13	$ 2.299.948,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$ 103.173,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	6,77	$ 698.465,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,77	$ 698.465,00
NP-13	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA HASTA DE 12" TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 897.494,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	1,00	$ 897.494,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 897.494,00
NP-17	CODO 22.5 6" TUBERIA D ISCI EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 164.762,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	2	$ 329.524,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 329.524,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 146.020,00	2,00	$ 146.020,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 3,5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.236,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	1	$ 50.236,00	1	$ 50.236,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 100.472,00

1994

693
2453

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales Ctr 4000692	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e instalación)	UND	$ 103.818,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	1	$ 103.818,00		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 207.636,00
NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 675.841,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	1	$ 675.841,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 675.841,00
NP-24	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 196.957,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	2	$ 273.114,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 273.114,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 m de tubería pvc De 1/2" con fontanal metálico)	UND	$ 42.879,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	7	$ 300.153,00	0	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 300.153,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" CTOO Z O M ucho, Incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.398,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	4	$ 421.592,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 421.592,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.443,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	107,16	$ 476.060,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	10,20	$ 45.339,00	117,48	$ 521.399,00
NP-41	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, Incluye Suministro, Formaleta y Colocación. Material F'c, usos, Cantidad, Código IDU 1540	M3	$ 817.701,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	0,78	$ 477.127,00	0,78	$ 477.127,00
NP-47	DE MARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20m Y 16 MM (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL COD 5771	M2	$ 29.840,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	9,24	$ 275.722,00	9,24	$ 275.722,00
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO E/O (IMPRIMANTE NEGRO en Lata. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	MI	$ 1.911,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	61,36	$ 117.259,00	61,36	$ 117.259,00
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO E/O (IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M3	$ 18.185,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -	18,52	$ 336.786,00	18,52	$ 336.786,00
NP-53	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 421.955,00																				1,00	$ 421.955,00	1,00	$ 421.955,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ 45.257.107,00		$ 11.309.276,00		$ 12.845.219,00		$ 29.731.474,00		$ 30.055.987,50		$ 6.449.764,00		$ 530.000,00		$ -		$ -		$ 4.773.764,00		$ 143.352.713,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ 905.142,00		$ 226.185,00		$ 256.904,00		$ 594.629,00		$ 601.120,00		$ 128.995,00		$ 17.200,00		$ -		$ -		$ 95.475,00		$ 2.754.934,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ 1.131.428,50		$ 282.732,00		$ 321.130,00		$ 743.286,50		$ 751.400,00		$ 161.237,00		$ 13.000,00		$ -		$ -		$ 119.343,00		$ 3.443.166,00
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ 1.584.472,00		$ 439.824,00		$ 1.201.568,00		$ 8.035.702,00		$ 353.000,00		$ 225.723,00		$ 18.200,00		$ -		$ -		$ 167.147,00		$ 5.013.635,00
	IVU	10,70%				$ 4.844.851,00		$ 1.345.236,00		$ 3.675.676,00		$ 8.778.431,00		$ 3.777.000,00		$ 1.379.079,00		$ 159.640,00		$ -		$ -		$ 1.311.743,00		$ 45.526.741,00
	IVA COMISIONES (19%)	19,00%				$ 163.274,00		$ 93.514,00		$ 266.512,00		$ 224.333,00		$ 82.992,00		$ 23.931,00		$ 5.491,00		$ -		$ -		$ 74.180,00		$ 1.140.974,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ 51.197.323,00		$ 12.397.770,00		$ 18.567.009,00		$ 49.107.855,00		$ 35.621.499,50		$ 8.368.729,00		$ 743.439,00		$ -		$ -		$ 6.541.652,00		$ 179.829.163,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DESAMARRACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GN	$ 515.000,00																				1	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA (19%)	19%																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 6.557.934,00		$ 200.426.565,00

694
2484

2483

2455

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4006706	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 71S	CARRERA 15 ESTE	CARRERA 17 ESTE
DIRECCION	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 15 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE		
BARRIO	SAN MANUEL		
VALOR	$ 810.058.454,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO _X_

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 15 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE
F-03	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 15 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE
F-04	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE
F-05	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE
F-06	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4006706

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 71SUR	CARRERA 15 E	CARRERA 17 ESTE	CALLE 71SUR	CARRERA 15 EST	CARRERA 17 EST





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 15 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 15 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE

FOTO 4



OBSERVACIONES

CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO DE OBRA 234

CIV 4006706

FOTO 5	FOTO 6
	
OBSERVACIONES	**OBSERVACIONES**
CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 15 ESTE

FOTO 7



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR ITV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales ITV 4006706	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1007	CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PUBLICOS PROVISIONALES	MES/MES	$ 12.084,00			$ -	48	$ 580.512,00	120,00	$ 1.451.280,00	120,00	$ 1.451.280,00	120	$ 1.451.280,00	42	$ 507.948,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	450,00	$ 5.442.300,00
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00			$ -	1427,37	$ 799.232,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1427,37	$ 799.232,00
5195	DEMOLICION DE CONCRETO: ESPESORES Bom A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 35.545,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	83,75	$ 4.540.804,00	0	0	0	$ -	0	$ -	83,75	$ 4.540.804,00
3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 3.277,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	23	$ 75.356,00	0	0	0	$ -	0	$ -	23,00	$ 75.356,00
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.817,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	7,31	$ 1.254.264,00	11,53	$ 1.981.050,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	18,83	$ 3.235.314,00
3404	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue	M3	$ 22.208,00			$ -	0	$ -	26,68	$ 594.465,00	20,18	$ 449.974,00	61,93	$ 1.371.996,00	384,11	$ 8.565.131,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	493,50	$ 10.981.765,00
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00			$ -	661,94	$ 3.067.480,00	53,83	$ 258.716,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	717,77	$ 3.326.196,00
4165	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$ 30.201,00			$ -	8,81	$ 266.089,00	3,20	$ 189.443,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,31	$ 545.241,00
3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 33 Km). A distancia mayor del anterior Hay (30 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.777,00			$ -	868,34	$ 17.129.743,00	311,40	$ 2.197.568,00		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	979,74	$ 19.327.311,00
3800	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00			$ -	973,64	$ 1.048.599,00	77,93	$ 83.898,00		$ -	0	$ -	801	$ 862.677,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1.852,34	$ 1.994.970,00
6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAZON, INCLUYE BOMBEO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 70.041,00			$ -	302,03	$ 10.454.079,00	19,37	$ 1.414.858,00		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	16,42	$ 1.290.155,00	337,82	$ 23.981.087,00
3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extendido manual), Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 19.556,00			$ -	0	$ -	-	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,6	$ 187.757,00	9,60	$ 187.757,00
5411	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 89.754,00			$ -	0	$ -	25,19	$ 2.171.564,00	7,37	$ 661.007,00	0	$ -	4,1	$ 390.167,00	0	0	0	$ -	0	$ -	3,74	$ 293.273,00	40,30	$ 3.447.511,00
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.714,00			$ -	97,34	$ 5.033.841,00	7,79	$ 403.053,00	7,93	$ 410.092,00	21,36	$ 1.104.611,00	148,19	$ 7.560.070,00	0	0	0	$ -	0	$ -	-159,23	$ 8.234.420,00	121,38	$ 6.277.045,00
3108	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.605,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3000	$ 7.815.000,00	0	0	0	$ -	3799,76	$ 9.897.378,80	11.799,76	$ 30.738.378,80
4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 259.000,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	30	$ 7.727.640,00	0	0	0	$ -	0	$ -	30,00	$ 7.727.640,00
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/M2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Malla, Formaleta, Fundida y Curado)	m2	$ 52.661,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	712	$ 37.494.632,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	712,00	$ 37.494.632,00
4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI de 30 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 10.150,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	100	$ 1.015.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	100,00	$ 1.015.000,00
3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 573.595,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	187,83	$ 107.767.029,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	187,83	$ 107.767.029,00
8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.787,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	281,82	$ 2.818.671,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	281,82	$ 2.818.671,00
3753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra, Inc. Somin, Formales, y Const.)	ML	$ 18.415,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	356	$ 6.555.740,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	356,00	$ 6.555.740,00
3606	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.458,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1713,87	$ 2.627.297,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1.951,87	$ 2.627.297,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.091,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	534	$ 3.785.388,00	0	0	0	$ -	0	$ -	167,85	$ 1.182.678,00	701,85	$ 4.949.446,00
3511	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	534	$ 964.938,00	0	0	0	$ -	0	$ -	167,85	$ 303.305,00	701,85	$ 1.268.243,00
3806	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.543,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1059,15	$ 1.634.268,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1.059,15	$ 1.634.268,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.775,00			$ -	1066,76	$ 10.960.959,00	77,90	$ 800.423,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	82,68	$ 849.537,00	1.227,34	$ 12.610.919,00
4713	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 846.393,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	52,96	$ 44.824.573,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	52,96	$ 44.824.573,00
3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Suelo, y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Relleno Impermeab.)	ML	$ 400.000,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	11,7	$ 4.680.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	11,70	$ 4.680.000,00
3878	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación, incluye Tapa)	UND	$ 1.185.785,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	9	$ 10.672.065,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,00	$ 10.672.065,00
4878	CONDONES EST SILLA YEE 200 x 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 133.753,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	4	$ 535.052,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 535.052,00
3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 37.471,00			$ -	0	$ -	-	$ -	11,60	$ 434.664,00	0	$ -	24,4	$ 914.292,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	36,00	$ 1.348.956,00
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.711,00			$ -	0	$ -	-	$ -	38,00	$ 1.889.518,00	0	$ -	9	$ 447.399,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	45,00	$ 2.236.995,00
3779	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS 0.60 x 0.60 m INCLUYE TAPA EN CONCRETO Y MARCO	UND	$ 955.612,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	28	$ 9.957.136,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	28,00	$ 9.957.136,00
4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NUEVA)	UND	$ 20.958,00			$ -	0	$ -		$ -	23,00	$ 482.034,00	0	$ -	25	$ 523.950,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	48,00	$ 1.005.984,00
3722	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.255,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	9	$ 749.295,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,00	$ 749.295,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, registros y accesorios, longitud promedio de 9.5mm. Incluye cx/Bx en polipropileno para medición) SOLICITUD BTO-20141350527843	UND	$ 229.980,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	25	$ 5.749.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	1	$ 229.980,00	26,00	$ 5.978.980,00
3220	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.531,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	179	$ 7.255.718,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	179,00	$ 7.255.718,00
4841	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-021 (INCLUYE ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 167.357,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	5	$ 836.785,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	5,00	$ 836.785,00
3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 217.269,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 217.269,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 217.269,00
3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	2	$ 343.272,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 343.272,00
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.994,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	2	$ 285.988,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 285.988,00
4430	UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	11	$ 784.102,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	11,00	$ 784.102,00
3687	CAJA PARA VALVULA (Ladrillo H=0.8m Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	2	$ 416.754,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 416.754,00
3532	TUBERIA DE CONCRETO D=6" CL III 2.5M REFORZADO	ML	$ 96.900,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	9,4	$ 347.048,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,40	$ 347.048,00
N/P-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.418,00			$ -	0	$ -	188,00	$ 4.484.642,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	188,00	$ 4.484.642,00
N/P-2	SUBBASE GRANULAR CLASE 1 (SBG-1) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibroapisonador)	M3	$ 133.793,00			$ -	0	$ -		$ -	157,98	$ 19.208.253,00	0	$ -	213,6	$ 28.014.364,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	371,58	$ 48.230.617,00
N/P-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 338.100,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0,064	$ 21.638,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,06	$ 21.638,00
N/P-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.400,00			$ -	0	$ -	283,22	$ 1.530.238,00	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	283,22	$ 1.530.238,00
N/P-6	CAMATILLA PARA PAVIMENTO RIMIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.482,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	105,9	$ 4.498.414,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	105,90	$ 4.498.414,00
N/P-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL 0.8 9"14*29 (Incluye suministro, mortero de pega y pañetización)	M2	$ 64.590,00			$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	93,6	$ 6.045.624,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	93,60	$ 6.045.624,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV (CONTRA	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$ 32.299,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	72	$ 2.325.528,00	0	0	0	$ -	0	$ -	53,86	$ 1.739.824,00	125,86	$ 4.065.352,00
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.20*0.14 (Concreto mezclado en obra no incluye refuerzo)	ML	$ 35.068,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	72	$ 2.524.896,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	72,00	$ 2.524.896,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$ 109.175,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	27,05	$ 2.788.870,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	27,00	$ 2.788.870,00
NP-12	CARACAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO DIAMETRO DE 2" a 8" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo concreto, transporte de escombros) COD IDU 5250	UN	$ 127.737,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -		$ -	5,8	$ 740.879,00	0	0	0	$ -	0	$ -	18	$ 1.777.370,00	35,80	$ 2.018.145,00
NP-13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 34.109,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	48,75	$ 1.663.814,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	48,75	$ 1.662.814,00
NP-14	CARGUE Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 19.879,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	96,12	$ 1.886.739,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	96,12	$ 1.886.739,00
NP-15	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍA HASTA DE 12", TRAMOS MÁXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 897.494,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	1	$ 897.494,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 897.494,00
NP-16	CODO 11.25° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 137.868,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 275.736,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 275.736,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e instalación)	UND	$ 164.762,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 329.524,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 329.524,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	9	$ 657.090,00	9,00	$ 657.090,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.216,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	9	$ 451.124,00	0	0	0	$ -	0	$ -	2	$ 100.472,00	11,00	$ 552.596,00
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 102.822,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 205.644,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 205.644,00
NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 1.271.690,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 1.271.690,00
NP-24	TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 X 60 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 176.826,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 353.652,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 353.652,00
NP-25	TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 90 X 90 (Incluye marco y contramarco)	UND	$ 328.072,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 656.216,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 656.216,00
NP-26	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DE 0,90*0,90 ENTRE 60 Y 100 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.906,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	5	$ 2.387.530,00	5,00	$ 2.387.530,00
NP-29	REDUCCION DE 4" A 3" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 136.557,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	4	$ 546.228,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 546.228,00
NP-32	MORTERO GROUTING 2000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS EN MURO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$ 614.668,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	1,71	$ 1.051.318,00	0	0	0	$ -	0	$ -	2,31	$ 1.420.078,00	4,01	$ 2.477.193,00
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod IDU 4561	M3	$ 397.553,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	14,12	$ 5.613.448,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	14,12	$ 5.613.448,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 m de tubería por D=1/2" no incluye medidor)	UND	$ 62.979,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	28	$ 1.114.854,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	28,00	$ 1.114.854,00
NP-35	UNION DE REPARACION PVC 3" (Tipo Z o sencilla, incluye suministro e instalación)	UND	$ 105.598,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	6	$ 632.388,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	6,00	$ 632.388,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4739)	ML	$ 4.445,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	534	$ 2.373.630,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	534,00	$ 2.373.630,00
NP-41	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.479,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	39,91	$ 7.640.330,00	39,91	$ 7.640.330,00
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado, Incluye Sumin., Formaletas y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado). Código IDU 5940	M3	$ 611.701,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	58,36	$ 35.837.700,00	58,36	$ 35.837.700,00
NP-43	BARANDA METALICA TIPO M-01 (Incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.333,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	30	$ 3.967.450,00	0	$ -	86,6	$ 13.251.316,00	88,60	$ 17.218.770,00
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 25.103,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	93,6	$ 2.349.641,00	93,00	$ 2.349.641,00
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150A	UND	$ 3.432.733,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	6	$ 14.536.728,00	6,00	$ 14.536.728,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, LINEA D 20m Y 16 MIL (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL COD 5733	M2	$ 29.840,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	30,82	$ 919.669,00	30,82	$ 919.669,00
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO x=15cm. SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 8.911,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	197,32	$ 568.179,00	297,32	$ 568.179,00
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 18.385,00			$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	54,48	$ 990.719,00	54,48	$ 990.719,00
NP-51	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																			$ 1.265.865,00	3,00	$ 1.265.865,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ 19.439.961,00		$ 19.784.257,00		$ 24.855.936,00		$ 15.156.689,00		$ 380.731.796,00		$ -		$ 625.030,00		$ -		$ 103.374.134,00		$ 580.258.819,00
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ 388.400,00		$ 395.685,00		$ 497.119,00		$ 305.134,00		$ 7.614.668,00		$ -		$ 15.500,00		$ -		$ 2.067.483,00		$ 11.605.176,00
	GESTION SOCIAL	3,50%				$ -		$ 1.485.750,00		$ 354.607,00		$ 621.398,00		$ 381.417,00		$ 9.018.320,00		$ -		$ 26.625,00		$ -		$ 2.584.353,00		$ 14.506.470,00
	PLAN DE TRÁFICO	3,80%				$ -		$ 2.080.049,00		$ 551.440,00		$ 869.958,00		$ 532.984,00		$ 12.625.648,00		$ -		$ 18.876,00		$ -		$ 3.613.095,00		$ 20.270.059,00
	AIU	30,70%				$ -		$ 18.245.005,00		$ 4.845.270,00		$ 7.630.771,00		$ 4.651.804,00		$ 110.744.968,00		$ -		$ 253.133,00		$ -		$ 31.715.859,00		$ 178.139.457,00
	IVA SOBRE U ITN X 16%	0,80%				$ -		$ 475.440,00		$ 126.274,00		$ 198.847,00		$ 121.054,00		$ 2.885.261,00		$ -		$ 6.600,00		$ -		$ 826.993,00		$ 4.642.071,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ 22.904.817,00		$ 22.019.063,00		$ 34.674.029,00		$ 21.283.082,00		$ 521.222.250,00		$ -		$ 1.150.903,00		$ -		$ 144.206.917,00		$ 809.461.053,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA RNAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GLB	515000																		1	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00		
	IVA (16%)	0,16																				$ 82.400,00		$ 82.400,00		
	TOTAL DISEÑOS																					$ 597.400,00		$ 597.400,00		
	GRAN TOTAL																					$ 144.804.317,00		$ 810.058.452,00		

2003

696
1160

2461

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECÍFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4006725	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 71S	CARRERA 17 ESTE	CARRERA 18 ESTE
DIRECCION	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 18 ESTE		
BARRIO	SAN MANUEL		
VALOR	$ 101.733.435,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		**VIGENCIA**	
ASEGURADORA	CONFIANZA	**DESDE**	**HASTA**
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	**4-jun.-2018**	**20-jun.-2023**
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		**SI** ____	**NO** X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	**DETALLE DE LA FOTO**
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 18 ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria



SAVIMAC SAS



OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4006725

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	**DESDE**	**HASTA**	**EJE**	**DESDE**	**HASTA**
CALLE 71S	CARRERA 17 ESTE	CARRERA 18 ESTE	CALLE 71S	CARRERA 17 E	CARRERA 18 ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 17 ESTE HASTA CARRERA 18 ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4006725	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
5207	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00		1.014,40	$ 568.064,00	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -	245,6	$ 137.536,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1.260,00	$ 705.600,00
5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES Bom A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	M3	$ 55.545,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	9	$ 499.905,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 499.905,00
4850	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 171.817,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	8,20	$ 1.434.363,60	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	8,27	$ 1.434.532,93
2464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 22.208,00		31,08	$ 601.907,00	0	$ -	8,88	$ 198.006,00	2,48	$ 55.099,00	24,12	$ 537.828,00	287,04	$ 6.400.864,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	353,57	$ 7.853.903,86
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00		809,92	$ 3.753.198,00	96	$ 444.864,00	281,22	$ 1.303.173,00	69,84	$ 397.875,00	309,38	$ 1.433.647,00	168,48	$ 780.738,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1.750,86	$ 8.113.495,74
4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (Incluye Cargue)	M3	$ 99.301,00		0,25	$ 24.800,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,25	$ 24.800,25
7217	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTOP ZADO (Distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor de un rm 1 Km (1 3 rm) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 19.727,00		1.093,24	$ 21.566.345,00	124,8	$ 2.461.630,00	377,13	$ 7.439.641,00	-	$ -	0	$ -	44,99	$ 887.516,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1.640,16	$ 32.355.436,32
1900	NIVELACION Y COMPACTACION DE S UBRASANTE	M2	$ 1.097,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	363,88	$ 399.204,00	886,98	$ 973.256,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1.250,94	$ 1.372.460,18
6616	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION).	M3	$ 70.041,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	180,71	$ 12.657.109,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	180,71	$ 12.657.109,11
5360	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Humidificado manual, Hp mezclemiento y Compactación)	M3	$ 19.558,00		-	$ -	166,72	$ 3.299.826,00	178,85	$ 3.534.468,00	220,42	$ 4.310.974,00	1081,65	$ 20.763.753,00	1097,52	$ 21.485.298,00	0	0	0	$ -	0	$ -	180,82	$ 3.734.013,34	2.856,08	$ 55.638.128,64
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85.754,00		-	$ -	9,56	$ 819.808,00	-	$ -	15,46	$ 1.325.757,00	5,43	$ 465.644,00	10,93	$ 940.721,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	41,42	$ 3.551.982,68
5353	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extend ido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.724,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	13,42	$ 694.000,00	8,04	$ 415.781,00	91,91	$ 3.253.328,00	0	0	0	$ -	0	$ -	174,15	$ 9.009.993,10	258,52	$ 13.799.102,28
5730	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni prueba de concreto)	M3	$ 51.600,00		16,73	$ 863.080,00	7,97	$ 411.451,00	83,62	$ 4.316.464,00	84,86	$ 4.380.479,00	43,1	$ 2.224.422,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	236,27	$ 12.196.357,40
1908	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.605,00		3.346,62	$ 8.717.845,00	61,48	$ 159.374,00	4.820,82	$ 12.558.236,00	5.013,23	$ 13.059.464,00	2498,21	$ 6.507.811,00	3300	$ 8.596.500,00	0	0	0	$ -	0	$ -	-1798,83	$ 4.685.953,15	17.341,21	$ 44.913.378,10
1744	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado. Incl. Suma Formaleteo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 845.976,00		32,13	$ 20.748.749,00	24,47	$ 15.807.033,00	83,61	$ 54.016.513,00	84,86	$ 54.817.529,00	43,1	$ 27.841.566,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	268,17	$ 178.231.389,93
4484	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M2	$ 258.080,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	45	$ 11.613.600,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	45,00	$ 11.613.600,00
1435	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm 2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	m2	$ 53.660,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	224	$ 11.996.054,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	224,00	$ 11.996.054,00
4951	FRANJA DE AISLANTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20 cm	ML	$ 10.150,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	84	$ 852.600,00	0	0	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 20.300,00	86,00	$ 872.900,00
5204	VIGA T 1 CONCRETO 3000 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. (incluye Acero, Curado, Bordes)	M3	$ 573.595,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	104,4	$ 59.883.318,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	104,40	$ 59.883.318,00
8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.262,00		-	$ -	0	$ -	41,62	$ 385.513,00	127,29	$ 1.183.779,00	16,71	$ 248.098,00	155,99	$ 1.449.459,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	351,60	$ 3.267.017,20
5353	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Fundido en Obra. Inc. Sumin. Formales. y Const.)	ML	$ 18.445,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	724	$ 6.324.980,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	224,00	$ 4.134.560,00
7266	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.498,00		-	$ -	0	$ -	76,70	$ 114.897,00	254,80	$ 381.690,00	44,51	$ 66.661,00	1074,48	$ 1.609.571,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1.450,49	$ 2.172.819,04
1137	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.053,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	331,85	$ 2.340.204,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	331,85	$ 2.340.204,20
1911	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	340,15	$ 614.651,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	340,15	$ 614.651,05
1166	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Suministro y Riego)	M2	$ 1.543,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	602,38	$ 929.472,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	602,38	$ 929.472,34
3156	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-12 AMP Tipo II (Suministro, Extend ido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 558.625,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	30,17	$ 16.855.795,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	30,17	$ 16.855.795,00
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.275,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	649,6	$ 6.674.640,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	649,60	$ 6.674.640,00
2179	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua, Inc. Sumin, y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 2.173,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	83,80	$ 182.097,40	83,80	$ 182.097,40
1372	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrilica Base Agua. Inc. Sumin, y Aplic. con Equipo. Inc Microesferas)	ML	$ 2.173,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	83,80	$ 182.097,40	83,80	$ 182.097,40
1421	CUNETA CONCRETO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Suman. y Const. Acero para Escalleras, Geotextil y Pañete impermeable)	ML	$ 400.000,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	7,8	$ 3.120.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	7,80	$ 3.120.000,00
3151	SUMIDERO LATERAL SL-1(1), H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto 3 000 psi, Incl. Sumin, Form, Ref. y Const. Incl. Tapa)	UND	$ 1.300.000,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	3	$ 3.900.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 3.900.000,00
2378	PLACA CUBIERTA D=1.20m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación, Incluye Tapa)	UND	$ 9.285.785,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	6	$ 7.114.710,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 7.114.710,00
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 69.931,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	11,9	$ 901.561,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	19,10	$ 193.710,90
3779	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION AGUAS NEGRAS 0.80 x 0.80 m. (Incluye Tapa En Concreto y Marco)	UND	$ 355.632,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	13	$ 4.622.958,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 4.622.958,00
4951	DEMOLICION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTA ACION DE TUBERÍA NUEVA)	UND	$ 20.958,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	13	$ 272.454,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 272.454,00
3723	INSTALACION DE POZO (Pozo nuevo en Concreto 3000 PSI Hecho en Sitio, H=0.15m Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.205,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	6	$ 499.530,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 499.530,00
5186	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON CAJA DE INVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PP, reghires y accesorios, longitud promedio de 6.5mm, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTO-20191505/7843	UND	$ 229.980,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	12	$ 2.989.740,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.989.740,00
2126	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	67	$ 2.742.377,00	45	$ 1.841.895,00	0	0	0	$ -	0	$ -	23,40	$ 957.785,40	135,40	$ 5.542.057,40
4941	EMPATE DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" UM EXISTENTE (INCLUYE SUMINISTRO DE UNIONES, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	$ 167.357,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	2	$ 334.714,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 334.714,00
3791	CODO H/D 0° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.838,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 171.838,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 171.838,00
7305	CODO H/D 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.984,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 142.984,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 142.984,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	12	$ 855.384,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 855.384,00
4987	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	$ 208.377,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	1	$ 208.377,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 208.377,00
3774	ENTIBADO TIPO EDI, DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 28.428,00		174,13	$ 9.578.519,00	0	$ -	115,00	$ 3.268.990,00	234,00	$ 6.651.684,00	0	$ -	105,7	$ 2.938.643,60	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	528,63	$ 15.448.116,38
7337	TUBERIA EN CONCRETO D=3" EL 0.2 SIN REFUERZO	ML	$ 36.120,00		-	$ -	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	35,00	$ 1.292.200,00	35,00	$ 1.292.200,00
N° 1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.418,00		-	$ -	21	$ 554.778,00	-	$ -	43,50	$ 1.149.183,00	11,5	$ 303.807,00	39,2	$ 1.035.586,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	115,20	$ 3.043.353,60

2604

694
2964

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades iniciales DIV 4006735	ACTA N 1		ACTA N 2		ACTA N 3		ACTA N 4		ACTA N 5		ACTA N 6		ACTA N 7		ACTA N 8		ACTA N 9		ACTA N 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 121.790,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	155,51	$ 18.939.562,90									155,51	$ 18.939.562,90
NP-3	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS de 22 CM.	ML	$ 43.171,00			$ -	8,2	$ 345.441,00	10,75	$ 458.287,00	9,05	$ 381.349,00		$ -	4,5	$ 189.572,00									32,51	$ 1.389.549,77
NP-4	CONCRETO 1500 PSI PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	$ 392.160,00			$ -	9,08	$ 5.580.813,00	8,15	$ 5.188.261,00	5,30	$ 2.038.192,00		$ -		$ -									3,69	$ 1.447.070,40	26,30	$ 10.230.376,00
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.493,00			$ -	60,4	$ 327.427,00		$ -	152,15	$ 822.907,00	40,25	$ 217.471,00	93,12	$ 503.127,00									346,22	$ 1.870.636,66
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOWELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.462,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	222,6	$ 9.452.041,00									222,60	$ 9.452.041,20
NP-7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PREFRAGUADO ESTRUCTURAL DE 9*14*29 (Incluye suministro, mortero de pega y construcción)	M2	$ 64.590,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	48,3	$ 3.119.697,00							57,84	$ 3.735.885,60	106,14	$ 6.855.582,60
NP-8	VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.15*0.14	ML	$ 17.390,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	95	$ 1.650.405,00							67,87	$ 2.792.133,13	162,87	$ 3.822.998,13
NP-9	VIGA INTERMEDIA EN CONCRETO 3000 PSI PARA MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE 0.22*0.14 (Concreto premezclado en obra no incluye refuerzo)	ML	$ 35.060,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	23	$ 806.564,00							0,00	$ -	23,00	$ 806.564,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION)	M3	$ 108.179,00			$ -		$ -		$ -		$ -	10,17	$ 1.049.390,00	6,65	$ 686.114,00							2,56	$ 264.128,00	19,38	$ 1.999.631,50
NP-13	CARGUE Y TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 20m	M3	$ 34.100,00			$ -		$ -		$ -		$ -	30,45	$ 1.038.619,00	10,5	$ 358.365,00							0,00	$ -	40,95	$ 1.396.763,55
NP-14	CARGUE Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LONGITUDES MAYORES A 50m	M3	$ 19.639,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2040,53	$ 40.083.563,00	1097,6	$ 21.562.878,00							0,00	$ -	3.138,03	$ 61.596.390,87
NP-15	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA HASTA DE 12", TRAMOS MAXIMO DE 500 M (INCLUYE DESINFECCION)	UND	$ 897.494,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 897.494,00							0,00	$ -	1,00	$ 897.494,00
NP-16	CODO 11.25° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 137.868,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 137.868,00							0,00	$ -	1,00	$ 137.868,00
NP-17	CODO 22.5° 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 164.762,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 329.524,00							0,00	$ -	2,00	$ 329.524,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.030,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 146.020,00							4,00	$ 292.040,00	6,00	$ 438.060,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 3.5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.736,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6	$ 304.416,00							0,00	$ -	6,00	$ 304.416,00
NP-22	TAPON HD EXTREMO LISO 4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 102.822,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1	$ 102.822,00							0,00	$ -	1,00	$ 102.822,00
NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO (HD EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2	$ 1.271.690,00							0,00	$ -	2,00	$ 1.271.690,00
NP-25	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 1.00 X 1.00 X 1.00 m DE LUZ INTERIOR CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE PROFUNDIDAD (En mampostería, no incluye tapa y marco)	UND	$ 477.506,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -							2,00	$ 955.012,00	2,00	$ 955.012,00
NP-28	TUBERIA SANITARIA PARA DESAGUADERO DE MUROS D 3"	ML	$ 10.330,00			$ -		$ -		$ -		$ -	28	$ 288.960,00		$ -							0,00	$ -	28,00	$ 288.960,00
NP-32	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI PARA RELLENO DE CELDAS DE ESTRIBO ESTRUCTURAL (Incluye suministro y colocación)	M3	$ 614.668,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,14	$ 2.544.808,00							2,95	$ 1.813.329,60	7,09	$ 4.358.137,92
NP-33	CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (hecho en obra) Cod EAU 4161	M3	$ 397.153,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7	$ 2.782.871,00							0,00	$ -	7,00	$ 2.782.871,00
NP-34	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=1/2" (Incluye 1.0 m de tubería pvc D=1/2", no incluye medidor)	UND	$ 42.879,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	13	$ 557.427,00							0,00	$ -	13,00	$ 557.427,00
NP-36	CORTE Y AMPLIACION DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	331,85	$ 1.475.009,00							37,38	$ 166.154,10	369,23	$ 1.641.227,35
NP-42	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (Premezclado. Incluye Suministro, formaleteria y Colocación. Kg Incl. Refuerzo. Cantidad Código IDU 3210	M3	$ 611.709,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							33,17	$ 20.288.122,17	33,17	$ 20.288.122,17
NP-43	BARANDA METALICA TIPO A1 01 (Incluye instalación y pintura)	ML	$ 198.373,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							90,14	$ 17.881.342,22	90,14	$ 17.881.342,22
NP-44	LAVADO E IMPERMEABILIZACION MAMPOSTERIA	M2	$ 25.103,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							107,55	$ 2.699.837,65	107,55	$ 2.699.837,65
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150A	UND	$ 2.422.788,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							3,00	$ 7.268.364,00	3,00	$ 7.268.364,00
NP-47	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20m Y 10 MTS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL) COD 5733	M2	$ 79.990,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							17.561,00	$ 1.404.483,90	17.561,00	$ 1.404.483,90
NP-48	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO a=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 1.919,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							167,60	$ 320.283,60	167,60	$ 320.283,60
NP-49	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 18.185,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -							56,67	$ 1.030.543,95	56,67	$ 1.030.543,95
NP-51	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 332.705,00																				2,00	$ 665.410,00	2,00	$ 665.410,00
NP-52	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	$ 421.955,00																				2,00	$ 843.910,00	2,00	$ 843.910,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORIA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	GLB	$15000																				1,00	$ 515.000,00	1,00	$ 515.000,00
	IVA (16%)	0,16																						$ 82.400,00		$ 82.400,00
	TOTAL DISEÑOS																							$ 597.400,00		$ 597.400,00
	GRAN TOTAL																							$ 27.193.578,28		$ 1.011.733.434,79

2008

698
2469

2466

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.	173- 2016
VIGENCIA	NUEVE (9) MESES
OBJETO OBRA	REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAMALLA VIA, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DE CONSULTORIA No.142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL
CONTRATISTA	INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
DIRECCION CONTRATISTA	CARRERA 35 25 C 23 OF 403
CONTACTO CONTRATISTA	TEL (1)7583562
CORREO CONTRATISTA	interambienteingsas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENT. No.	173-2016
INTERVENTOR	CONSORCIO SAVISEM 022
DIRECCIÓN INTERVENTORIA	AV CALLE 24 No.51-04 OFC.516
CONTACTO INTERVENTORIA	4056440-4056333
CORREO INTERVENTORIA	recepcion@ingesem.com

INFORMACIÓN ESPECIFICA OBRA EJECUTADA			
CIV 4002792	EJE	DESDE	HASTA
	CALLE 71S	CARRERA 16 ESTE	CARRERA 17 ESTE
DIRECCION	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 16 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE		
BARRIO	SAN MANUEL		
VALOR	$ 55.566.850,00		

INFORMACIÓN PÓLIZA			
POLIZA DE ESTABILIDAD		VIGENCIA	
ASEGURADORA	CONFIANZA	DESDE	HASTA
NÚMERO PÓLIZA	31 GU216511	4-jun.-2018	20-jun.-2023
DIRECCIÓN	CALLE 82 NO. 11 37 PISO 7		
VALOR ASEGURADO	$ 159.532.295,00		
FALLAS DE ESTABILIDAD		SI ____	NO X

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
FOTO No	DETALLE DE LA FOTO
F-01	UBICACIÓN CIV
F-02	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 16 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE
F-03	ESTADO ACTUAL DE LA VIA

OBSERVACIONES: La obra se encuentra en buen estado.

SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Director de Consultoria

SAVIMAC SAS

OBSERVACIONES SEGMENTOS VIALES

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONTRATO 173-2016

CIV 4008403

FOTO 1			FOTO 2		
EJE	DESDE	HASTA	EJE	DESDE	HASTA
CALLE 71S	CARRERA 17 EST	CARRERA 17 ESTE	CALLE 71S	CARRERA 17 E	CARRERA 1- ESTE





OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
Ubicación CIV	CALLE 71 SUR DESDE CARRERA 16 ESTE HASTA CARRERA 17 ESTE

FOTO 3



OBSERVACIONES

Estado actual de la vía



SAVIMAC SAS



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

INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CANTIDADES Y VALORES POR CIV

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4008043	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 560,00			$ -		$ -		$ -		$ -	77,35	$ 43.316,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	77,35	$ 43.316,00
4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CANGUE)	M3	$ 171.817,00			$ -		$ -		$ -		$ -	1,16	$ 233.671,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,16	$ 233.671,12
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 22.298,00			$ -		$ -		$ -		$ -	8,76	$ 195.330,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	8,76	$ 195.330,48
3710	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.634,00			$ -		$ -		$ -		$ -	62,9	$ 291.479,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	62,90	$ 291.478,60
3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.077,00			$ -		$ -		$ -		$ -	74,5	$ 80.237,00	3,5	$ 3.770,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	78,00	$ 84.006,60
6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAIÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 70.041,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	21,36	$ 1.496.076,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	21,36	$ 1.496.075,76
5412	RELLENO EN TRITURADO DE 1/4 (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85.754,00			$ -		$ -		$ -		$ -	1,97	$ 168.935,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,97	$ 168.935,38
3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.714,00			$ -		$ -		$ -		$ -	2,68	$ 138.594,00	7,12	$ 368.304,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,80	$ 506.797,20
3708	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.665,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	900	$ 2.344.500,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	900,00	$ 2.344.500,00
3425	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	m2	$ 52.661,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	32,5	$ 1.711.483,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	32,50	$ 1.711.482,50
3104	LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 575.595,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	12,81	$ 7.347.752,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	12,81	$ 7.347.751,95
8101	ACELLERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 9.292,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	19,22	$ 178.592,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	19,22	$ 178.592,24
1753	SARDINEL H=0.20m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra, Inc. Sumin, Formalet. y Const.)	ML	$ 18.415,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	26	$ 478.790,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	26,00	$ 478.790,00
3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.496,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	78	$ 116.844,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	78,00	$ 116.844,00
3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 7.052,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	43	$ 303.236,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	43,00	$ 303.236,90
3811	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 1.807,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	43	$ 77.701,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	43,00	$ 77.701,00
3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.543,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	71,19	$ 109.846,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	71,19	$ 109.846,17
4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.375,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	81,9	$ 841.533,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	81,90	$ 841.522,50
4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 846.393,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3,56	$ 3.013.159,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,56	$ 3.013.159,08
3371	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 400.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3	$ 1.200.000,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,00	$ 1.200.000,00
3878	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	$ 1.185.785,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3	$ 3.557.355,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,00	$ 3.557.355,00
3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 49.733,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	5	$ 248.555,00	5,00	$ 248.555,00
4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UND	$ 20.958,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	1	$ 20.958,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 20.958,00
3727	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	$ 83.255,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3	$ 249.765,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,00	$ 249.765,00
5180	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2" (Incluye tubería PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5mts, incluye cajilla en polipropileno para medidor) SOLICITUD DTD-20143150527843	UND	$ 229.960,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	1	$ 229.960,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 229.960,00
3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 40.931,00			$ -		$ -		$ -		$ -	20	$ 818.620,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	20,00	$ 818.620,00
4841	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINTAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 167.357,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	4	$ 669.428,00	4,00	$ 669.428,00
3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 171.636,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 343.272,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 343.272,00
3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 142.984,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	2	$ 285.968,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 285.968,00
4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UND	$ 71.282,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	8	$ 570.256,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	8,00	$ 570.256,00
NP-1	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 26.418,00			$ -		$ -		$ -		$ -	13	$ 343.434,00	13	$ 343.434,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	26,00	$ 686.868,00
NP-2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 321.790,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	10,68	$ 3.300.717,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,68	$ 3.300.717,20
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600	M2	$ 5.409,00			$ -		$ -		$ -		$ -	22,1	$ 119.406,00	22,1	$ 119.406,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	44,20	$ 238.812,60
NP-6	CANASTILLA PARA PAVIMENTO RIGIDO CON DOVELA DE 7/8" (Suministro y colocación)	ML	$ 42.462,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	29	$ 1.231.398,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	29,00	$ 1.231.398,00
NP-10	RELLENO ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103.175,00			$ -		$ -		$ -		$ -	3,04	$ 313.652,00	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,04	$ 313.652,00
NP-18	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCION	UND	$ 73.010,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	3	$ 219.030,00	3,00	$ 219.030,00
NP-19	LIMPIEZA DE POZOS Y SUMIDEROS HASTA 1,5 M (Incluye cargue, retiro y disposición final de sobrantes)	UND	$ 50.238,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	3	$ 150.708,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	3,00	$ 150.708,00
NP-23	VÁLVULA COMPUERTA PLASTICA, VASTAGO NO ASCENDENTE 4" EXTREMO LISO EN HD (Suministro e Instalación)	UND	$ 635.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	1	$ 635.845,00	1,00	$ 635.845,00
NP-35	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Cod IDU 4239)	ML	$ 4.445,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	43	$ 191.135,00	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	43,00	$ 191.135,00
NP-43	SUBBASE GRANULAR CLASE C ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SBG-C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.439,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	11,97	$ 2.291.952,88	11,97	$ 2.291.952,88
NP-45	SUMIDERO LATERAL TIPO SL - 150A	UND	$ 2.422.788,00			$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	2	$ 4.845.576,00	2,00	$ 4.845.576,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.746.674,00		$ 30.785.809,00		$ -		$ -		$ -		$ 6.300.385,88		$ 39.832.867,66
	GESTION AMBIENTAL	2,00%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ 54.933,00		$ 615.716,00		$ -		$ -		$ -		$ 126.008,00		$ 796.657,00
	GESTION SOCIAL	2,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ 68.667,00		$ 769.645,00		$ -		$ -		$ -		$ 157.510,00		$ 995.822,00

2022

659
2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	Cantidades Iniciales CIV 4008043	ACTA N. 1		ACTA N. 2		ACTA N. 3		ACTA N. 4		ACTA N. 5		ACTA N. 6		ACTA N. 7		ACTA N. 8		ACTA N. 9		ACTA N. 10		ACUMULADOS	
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PLAN DE TRAFICO	3,50%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ 96.134,00		$ 1.077.503,00		$ -		$ -		$ -		$ 220.514,00		$ 1.394.150,00
	AIU	30,70%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ 843.329,00		$ 9.453.243,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.934.219,00		$ 12.228.699,00
	IVA SOBRE U (5% X 16%)	0,80%				$ -		$ -		$ -		$ -		$ 21.979,00		$ 246.386,00		$ -		$ -		$ -		$ 50.401,00		$ 318.667,00
	TOTAL COSTO OBRA					$ -		$ -		$ -		$ -		$ 961.610,00		$ 10.777.132,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.205.134,00		$ 13.941.516,00
NP-46	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL (INCLUYE RECORRIDO DE CAMPO, ENTREGA DE DISEÑOS A INTERVENTORÍA Y SDM, ENTREGA FINAL Y APROBACIÓN ANTE LA SDM)	CIV	$ 15000																					$ 8.789.040,88		$ 55.566.849,66
	IVA (16%)	0,16																								
	TOTAL DISEÑOS																									
	GRAN TOTAL																							$ 8.789.040,88		$ 55.566.849,66

2023

700
2470

2471

SAN CRISTOBAL

CTO 173 DEL 2016

2014

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

-2016

938 944 938 932 2472

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

OBJETO: **REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCION, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL D.C**

CONTRATISTA: **INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S**

VALOR: **CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 2 PESOS M/CTE, ($5.265.289.780,02)**

PLAZO: **NUEVE (9) MESES Y/O HASTA GOTAR RECURSOS**

Entre los suscritos a saber: **JOSÉ IGNACIO GUTIERREZ BÓLIVAR**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.298.479 de Bogotá D.C., en su calidad de **ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**, nombrado mediante Decreto 167 del cuatro (4) de abril de 2016, posesionado según Acta de posesión No. 165 del ocho (8) de abril de 2016, quien actúa en representación del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, cuya delegación ha sido conferida por el Representante Legal de los **FONDOS DE DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO CAPITAL**, para suscribir el presente contrato, de conformidad con el Decreto No. 101 de 2010 y demás normas concordantes, quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL FONDO** por una parte, por la otra **INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S** identificado con **NIT: 900.114.572-6.** Que por escritura pública No 0003442 de Notaria 71 de Bogotá D.C del 20 de octubre de 2006, inscrita el 25 de Octubre de 2006 bajo el número 01086803 del libro IX, se constituyo la sociedad comercial denominada COMERCIALIZADOPA INTERNACIONAL MAHERCAS LTDA .Que por escritura pública No 1883 de Notaria de 29 de Bogotá D.C del 16 de Febrero de 2011. Inscrita el 23 Febrero de 2011 bajo el numero 01455451 de libro IX la sociedad cambio su nombre de: COMERCIALIZADOPA INTERNACIONAL MAHERCAS LTDA por el INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S. Que por escritura pública No 1883 de Notaria de 29 de Bogotá D.C del 16 de Febrero de 2011. Inscrita el 23 Febrero de 2011 bajo el número 01455451 de libro IX la sociedad de la referencia se transformo de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre **INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S con NIT: 900.114.572-6** representada legalmente por **NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA** identificado con numero de cedula 79.950.295 expedida en Bogotá .Quien en adelante y para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente contrato de prestación de servicios, previas las siguientes consideraciones: **PRIMERA:** Que el acuerdo Local No. 048 del 2012 por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de San Cristóbal 2013-2016 "SAN CRSITOBAL TRANSFORMADORA, PARTICIPATIVA Y HUMANA" contempla en sus objetivos estructurantes, Capítulo III, eje 2, "Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua" y más Específicamente en el artículo 20: programas "MOVILIDAD PARTICIPATIVA Y HUMANA EN SAN CRISTOBAL", Intervenir las vías de la malla vial local con el fin de rehabilitar, recuperar y adecuar aquellas que se encuentren en estado de deterioro y que afectan la movilidad por los vecindarios de la localidad. El desarrollo de las intervenciones en la malla vial local garantizará el acceso a todas las personas, especialmente aquellas que se encuentran en condición de discapacidad física. Este

2015

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

programa también incluye la construcción y recuperación en el espacio público de andenes, favoreciéndose tanto la movilidad como el disfrute de los espacios públicos de uso recreativo, por parte de los habitantes de la localidad .**SEGUNDA:** Que el acuerdo Local No. 048 del 2012 por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de San Cristóbal 2013-2016 "SAN CRISTOBAL TRANSFORMADORA, PARTICIPATIVA Y HUMANA" contempla en sus objetivos estructurantes, Capítulo III, eje 2, "Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua" y más Específicamente en el artículo 20: programas "MOVILIDAD PARTICIPATIVA Y HUMANA EN SAN CRISTOBAL", Intervenir las vías de la malla vial local con el fin de rehabilitar, recuperar y adecuar aquellas que se encuentren en estado de deterioro y que afectan la movilidad por los vecindarios de la localidad. El desarrollo de las intervenciones en la malla vial local garantizará el acceso a todas las personas, especialmente aquellas que se encuentran en condición de discapacidad física. Este programa también incluye la construcción y recuperación en el espacio público de andenes, favoreciéndose tanto la movilidad como el disfrute de los espacios públicos de uso recreativo, por parte de los habitantes de la localidad. **TERCERA:** Que el acuerdo Local No. 048 del 2012 por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de San Cristóbal 2013-2016 "SAN CRSITOBAL TRANSFORMADORA, PARTICIPATIVA Y HUMANA" contempla en sus objetivos estructurantes, Capítulo III, eje 2, "Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua" y más Específicamente en el artículo 20: programas "MOVILIDAD PARTICIPATIVA Y HUMANA EN SAN CRISTOBAL", Intervenir las vías de la malla vial local con el fin de rehabilitar, recuperar y adecuar aquellas que se encuentren en estado de deterioro y que afectan la movilidad por los vecindarios de la localidad. El desarrollo de las intervenciones en la malla vial local garantizará el acceso a todas las personas, especialmente aquellas que se encuentran en condición de discapacidad física. **CUARTA:** Este programa también incluye la construcción y recuperación en el espacio público de andenes, favoreciéndose tanto la movilidad como el disfrute de los espacios públicos de uso recreativo, por parte de los habitantes de la localidad alcanza 15.399,69 Kilómetros carril (según la base de datos del inventario vial, del instituto de Desarrollo urbano), de los cuales el 93.26% (14.529 km-carril) corresponden al Subsistema Vial y el 6,74% (1038,54 km-carril) al Subsistema de Transporte (Troncales Transmilenio). En tema de malla vial se puede evidenciar en las cifras que revela el inventario realizado por el IDU, donde muestra que de los 15.399,69 kilómetros-carril, con los que aproximadamente cuenta la ciudad, el 55% (8.496,24 km.-carril) corresponden a la malla vial local, el 21% (3.150,37.km-carril) a la malla vial intermedia y el 24% (3.753,08 km-carril) a la malla vial arterial. **QUINTA:** Que el Subsistema Vial está compuesto por la malla vial arterial, intermedia y local. La malla vial arterial es la red de vías de mayor jerarquía, que actúa como soporte de la movilidad y la accesibilidad urbana y regional y de conexión con el resto del país. Igualmente, facilita la movilidad de mediana y larga distancia como elemento articulador a escala urbana. **SEXTA:** Que la malla vial intermedia está constituida por una serie de tramos viales que permean la retícula que conforma la malla vial arterial, sirviendo como alternativa de circulación. Permite el acceso y la fluidez de la ciudad a escala zonal. La malla vial local está conformada por los tramos viales cuya principal función es la de permitir la accesibilidad a las unidades de vivienda. La calidad de las actividades que realiza la comunidad se encuentra estrechamente vinculada a la situación de la infraestructura vial que utiliza .**SEPTIMA:** Que el factor movilidad al interior de la Localidad y las facilidades de comunicación con el resto de la ciudad, son clave para el bienestar y productividad de los ciudadanos; En la actualidad ésta infraestructura se encuentra en muchos sectores de la localidad de San Cristóbal, en un avanzado estado de deterioro, lo cual implica mayores tiempos en el desplazamiento de las personas, dificultades para el comercio, para el acceso a los barrios y la oportuna atención de emergencias y otras actividades propias de la comunidad, además de los altos costos en la movilidad. .**OCTAVA:** Que

lo que dificulta el tráfico vehicular y peatonal en el sector afectado, propiciando el descontento general entre los habitantes que viven en estas zonas. Por otra parte, la Localidad presentá un alto índice de renovación urbana, la cual se traduce en la construcción de diversos desarrollos urbanísticos, que traen como consecuencia un mayor deterioro de las vías y el espacio público, tanto para los residentes como para la población flotante; adicionalmente, la malla vial se encuentra en permanente proceso de deterioro debido al tránsito permanente de vehículos junto con los continuos cambios de uso en diferentes sectores de la Localidad, permitiendo que tráfico de mayor tonelaje, se desplace por vías locales que no fueron diseñadas para soportar estas cargas y por consiguiente presentan un deterioro inmediato, por lo que se hace necesario ejecutar acciones para su mantenimiento y mejoramiento, de manera que se prolongue la vida útil de los pavimentos existentes. **NOVENA:** Que al recuperar la malla vial se mejora la movilidad de las personas que transitan por la Localidad, ya sean residentes o habitantes en tránsito (población flotante), lo que también se ve reflejado en el empleo de un menor tiempo de recorrido de las rutas de transporte público, lo que redunda en el mejoramiento de la calidad de vida de la población de la localidad. **DECIMA:** Que así mismo, en el estudio del sector que hace parte integral de este proceso, en el Estudio de Demanda, se encuentran relacionados los procesos que ha adelantado el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal y otras entidades a nivel nacional, incluyendo los otros Fondos de Desarrollo Local de Bogotá, D.C., lo cual nos permite conocer el sector relativo a la Construcción, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica. **DECIMA SEGUNDA:** Que todo lo anterior está enfocado en cubrir la necesidad de mejorar las condiciones de vida de la población, mediante intervenciones integrales relacionadas con la vida en comunidad, el barrio y su entorno, es por tanto prioritario realizar el mejoramiento, la rehabilitación, la construcción y la recuperación, de la malla vial y los espacios públicos, en el entendido que así se mejora la movilidad, accesibilidad, seguridad vial y la conectividad, condiciones básicas para tejer la vida en comunidad, integrando a sus habitantes entre sí y con la ciudad, lo que finalmente se traduce en un mejoramiento de la calidad de vida .**DECIMA TERCERA:** Que como es bien sabido, una de las inquietudes más frecuentes de la comunidad es la del mejoramiento de la malla vial y el espacio público; por ello, y teniendo como base todo lo anterior, la Administración Local se encargará de promover el desarrollo de ciertas acciones que aporten a solucionar en cierto grado la problemática que surja al respecto desde la comunidad. Igualmente es importante manejar criterios integrales ya que el programa "Movilidad Humana" reconoce justamente al barrio; unidad local por excelencia, como estructura básica de interacción y de identificación de los ciudadanos. La calidad de vida se relaciona en forma directa con los servicios e infraestructura asociada al barrio, al mejorar las vías y espacios públicos locales se incide directamente en la calidad de vida, he ahí la importancia estratégica del presente proyecto y su justificación esencial **DECIMA CUARTA:** Que el problema que se pretende resolver con la implementación de este proyecto, consiste en el desarrollo de acciones en este caso la realización de obras de Construcción, Reconstrucción, rehabilitación, de acuerdo al resultado que arrojo el contrato de consultoría (estudios y Diseñoe) FDLSC 142 DE 2015 y otras vías que cuentan con estudios que no se ejecutaron bajo el contrato de obra pública 164 de 2015, dado que el recurso de dicho contrato se agoto y no se realizaron algunos segmentos viales, que al ejecutar dichas actividades permiten mejorar y garantizar la estabilidad y buen funcionamiento de las actividades de infraestructura vial, espacio público y movilidad existente, que se encuentra en mal estado, realizando intervenciones integrales relacionadas con la vida en comunidad, la infraestructura y su entorno, mediante la optimización de la infraestructura vial, para mejorar las condiciones de movilidad, con criterios de accesibilidad, conectividad, apropiación pública de espacios dignos, sostenibilidad ambiental y social, todo ello orientado al mejoramiento de la calidad de vida. **DECIMA QUINTA:** Que en el marco del Plan de Desarrollo Local de San Cristóbal, denominado "SAN CRISTOBAL UNA LOCALIDAD TRANSFORMADORA, PARTICIPATIVA Y HUMANA", adoptado mediante Acuerdo Local

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

No. 048 de 2012, plantea el proyecto: 1017 DEPORTE PARA TRANSFORMAR. **DECIMA SEXTA:** Que El Presupuesto Oficial Total para la presente Licitación Pública se estima en **DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS ($10,582,964,097.84)**. IVA INCLUIDO. de la vigencia fiscal 2016 con cargo al rubro 3.3.1.14.02.19.1025 "Rehabilitación y mantenimiento de la malla vial y el espacio público", con el Registro de Disponibilidad Presupuestal No. 622 del 14 de Septiembre de 2016.**DECIMA SEPTIMA:** Que en cumplimiento con lo dispuesto en la norma, se efectuó la publicación de los Estudios Previos y del Proyecto de Pliego de Condiciones del proceso de Licitación Pública No. FDLSC-LP-015-2016 en el SECOP a través del Portal Único de Contratación www.contratos.gov.co las cuales fueron publicadas el día 27 de Octubre de 2016.**DECIMA OCTAVA:** Que desde el día 27 de Octubre de 2016 y en cumplimiento de la normatividad vigente, se efectuó la publicación de Aviso de Convocatoria, Estudios Previos, Proyecto de Pliego de Condiciones y anexos del proceso de Licitación Pública FDLSC-LP-015-2016 a través del Portal Único de Contratación www.contratos.gov.co. www.colombiacompra.gov.co. **DECIMA NOVENA:** Que una vez trascurrido el término para presentar observaciones al proyecto del pliego de condiciones, y una vez recibidas la mismas, fueron atendidas en su totalidad por la entidad y publicadas los días 8 y 18 de Noviembre de 2016.**VIGESIMA:** Que mediante Resolución No. 432 del 18 de Noviembre de 2016, se dio apertura formal al proceso de Licitación Pública FDLSC-LP-015-2016, publicándose en la misma fecha los Pliegos de Condiciones Definitivos del proceso de la referencia. **VIGESIMA PRIMERA:** Que el 23 de Noviembre de 2016, se realizo Audiencia Pública de Aclaración de Riesgos, donde se publico acta como consta en el Portal Único de Contratación www.contratos.gov.co. **VIGESIMA SEGUNDA:** Que una vez trascurrido el término para presentar observaciones al pliego de condiciones definitivo, y una vez recibidas la mismas, fueron atendidas en su totalidad por la entidad y publicadas los días 28 de Noviembre de 2016.**VIGESIMA TERCERA:** Que el 29 de Noviembre de 2016 se publico ADENDA N°1, realizando modificaciones al anexo presupuesto grupo I y grupo II.**VIGESIMA CUARTA:** Que de conformidad con el cronograma establecido para el proceso de Licitación Publica No. LP-015-2016 y en concordancia el Decreto 1082 de 2015, se llevó a cabo la audiencia de cierre el día 2 de Diciembre de 2016, documentos debidamente publicados a través del Portal Único de Contratación SECOP - www.contratos.gov.co. www.colombiacompra.gov.co. Presentándose Nueve (9) proponentes, que manifestaron su interés en participar en el citado proceso para el cumplimiento del objeto contractual, plasmado en los estudios previos y pliegos de condiciones en el plazo señalado, relacionados a continuación: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL, CONSORCIO BANDERAS , CONSORCIO SC 015, CONSORCIO MALLA VIAL SAN CRISTOBAL, CONSORCIO DEUPNAN, SOFAN INGENIERIA S.A.S . INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S UNION TEMPORAL VIAS SAN CRISTOBAL 2016, CONSORCIO MALLA VIAL 015. **VIGESIMA QUINTA:** : Que dando cumplimiento al cronograma previsto para el trámite del presente proceso de selección, el Comité Evaluador realizó la verificación preliminar de las distintas ofertas desde el punto de vista jurídico, financiero, organizacional y técnico. Siendo publicado y puesto a disposición del oferente desde el 9 de Diciembre de 2016, para que realizaran las observaciones que consideraran pertinentes y para que subsanaran los requisitos habilitantes que tuvieran el carácter de subsanables. **VIGESIMA SEXTA:** Que una vez trascurrido el término para presentar observaciones a las evaluaciones, y una vez recibidas la mismas, fueron atendidas en su totalidad por la entidad y publicadas los días 16, 19 y 20 de Diciembre de 2016.**VIGESIMA SEPTIMA:** Que el 21 de Diciembre de 2016 se publico ADENDA N°3, realizando modificación al cronograma. **VIGESIMA OCTAVA** :Que el día 26 de Diciembre de 2016, se publicó en el Sistema de Contratación Pública SECOP respuestas a las observaciones que dieron resultado la modificación del consolidado presentado en la audiencia de adjudicación del proceso de selección FDLSC-LP-015-2016.**VIGESIMA NOVENA:** Que de conformidad con lo establecido en el numeral 8°

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, pudieron consultar las propuestas presentadas, siendo puesta disposición de los mismos de acuerdo al cronograma establecido, en medio físico en la Oficina Jurídica del Despacho. **TRIGESIMA:** Que en cumplimiento a lo establecido en el cronograma del proceso, se celebró audiencia de adjudicación el día 26 de Diciembre de 2016, a las 9:00 A.M, y en cumplimiento a lo establecido en el orden del día el Comité evaluador procedió a dar lectura al consolidado de las evaluaciones se le da el uso de la palabra a los asistentes quienes presentan observaciones que una vez analizadas por la entidad esta decide suspender la audiencia con el fin de dar respuesta de fondo a las mismas, la cual es reiniciada el día 27 de diciembre de 2016 a las 2:00 P.M. **TRIGESIMA PRIMERA:** Que el día 27 de diciembre de 2016, se reinicia la audiencia de adjudicación del proceso de selección FDLSC-LP-015-2016 presentando a los proponentes las respuesta de las observaciones presentadas al inicio de la audiencia el día anterior, acto seguido se le da el uso de la palabra al Ingeniero Edgar Andrés Toquica quien da lectura al consolidado técnico y al doctor Hugo Ríos quien realiza nuevamente la evaluación financiera habilitando al proponente DEURNAN. **TRIGESIMA SEGUNDA:** Que una vez habilitado el proponente DEURNAN se procede nuevamente a presentar durante la audiencia un nuevo informe técnico, una vez realizado el informe se suspende la audiencia con el fin de dar respuesta a las observaciones presentadas por los proponentes, una vez reiniciada la audiencia la administración manifiesta que de acuerdo a las observaciones de los proponentes y cumpliendo con lo en la audiencia la evaluación económica a todos los proponente cumpliendo con los principios de publicidad y transparencia se tendrá en cuenta el plazo establecido por cada proponente de 9 y 7 meses por lo tanto se da a conocer mediante la audiencia la propuesta escaneada de cada contratista con el fin de realizar la comparación del ANEXO 1. Y ANEXO AIU, ddeterminando que según los puntajes para cada grupo el Dr Jairo Rodriguez informa la recomendación del comité de acuerdo al orden de elegibilidad, el suscrito Alcalde bajo su responsabilidad acoge la recomendación hecha por el Comité evaluador en el acta de evaluación, de acuerdo a lo anterior *el Comité evaluador le hace la recomendación al Alcalde Local de San Cristóbal Dr. José Ignacio Gutiérrez Bolivar, de adjudicar el presente proceso de Licitación Pública FDLSC-LP-015 de 2016, cuyo objeto es:* "REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCION, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL D.C" *a los proponentes: GRUPO I: CONCORCIO BANDERAS* representada legalmente por OSCAR ALBERTO TORRES SERRANO identificado con C.C N°. 17.327.790 de Villavicencio, conformado por LUIS GABRIEL NIETO GARCIA identificado con C.C N°.11.331.006 de zipaquira con un porcentaje de participación del 50% y CONCRETOS ASFALTICOS DE COLOMBIA CONCRESCOL identificada con NIT: 830.071.114-6, representada legalmente por OSCAR ALBERTO TORRES SERRANO identificado con C.C N°. 17.327.790 de Villavicencio, con un porcentaje de participación del 50%, por un valor de CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE CON 32/100 PESOS M/CTE ($5.317.674.317,32), GRUPO II: INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S identificado con NIT. 900.114.572-6, representada legalmente por NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA identificado con C.C.N° 79.950.295, por un valor de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 2/100 PESOS M/CTE., ($5.265.289.780,02), *incluido todos los impuestos, tasas, contribuciones a nivel distrital, departamental y nacional a que haya lugar de acuerdo con la oferta económica presentada por el mismo, por cumplir con los requisitos establecidos en los estudios previos, pliegos de condiciones definitivos, y luego de haber sido habilitados en las evaluaciones técnicas, jurídicas y financieras realizadas en el curso del presente proceso contractual.* **TRIGESIMA TERCERA:** Que el ordenador del gasto acoge la

recomendación realizada por el comité asesor y evaluador, por tanto, de conformidad con el cronograma del proceso de selección, y estando la entidad dentro del plazo para adjudicar y/o declarar desierto el presente proceso de selección, procede adjudicar el presente Proceso de Licitación Pública No.FDLSC-LP-015-2016. **TRIGESIMA CUARTA:** ADJUDICAR el proceso de Licitación No. FDLSC-LP-015-2016, cuyo objeto consiste en " PEALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITAPIOS, LA CONSTRUCCION, PEHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DEL CONTPATO DE CONSULTORIA Nº 142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTPATO DE OBPA PÚBLICA 164 DE 2015 Y OTPAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL D.C". TRIGESIMA QUINTA: *GRUPO I: CONSORCIO BANDERAS* representada legalmente por OSCAR ALBERTO TORRES SERRANO identificado con C.C Nº. 17.327.790 de Villavicencio, conformado por LUIS GABPIEL NIETO GARCIA identificado con C.C Nº.11.331.006 de zipaquira con un porcentaje de participación del 50% y CONCRETOS ASFALTICOS DE COLOMBIA CONCRESCOL identificada con NIT: 830.071.114-6, representada legalmente por OSCAR ALBERTO TORRES SERRANO identificado con C.C Nº. 17.327.790 de Villavicencio, con un porcentaje de participación del 50%, por un valor de CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATPO MIL TPESCIENTOS DIECISIETE CON 32/100 PESOS M/CTE ($5.317.674.317,32). GRUPO II: INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S identificada con NIT. 900.114.572-6, representada legalmente por NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA identificado con C.C.Nº 79.950.295, por un valor de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 2/100 PESOS M/CTE., ($5.265.289.780,02).**EN CONSECUENCIA** se procede a suscribir el presente Contrato el cual en complemento a lo establecido en los demás documentos contractuales, se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA- OBJETO: *"REALIZAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, LA CONSTRUCCION, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PRODUCTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 142 DE 2015, VIAS EXCLUIDAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 164 DE 2015 Y OTRAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL D.C"*. CLÁUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista se obliga en ejecución del presente contrato a: **A. OBLIGACIONES GENERALES:** Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda. **2.** Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y archivos a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo (Cuando aplique).**3.**Dar aplicación a los subsistemas que componen el Sistema Integrado de Gestión adoptados por la Secretaría Distrital de Gobierno. **4.** Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato, así como, respetar la titularidad de los derechos de autor, en relación con los documentos, obras, creaciones que se desarrollen en ejecución del contrato.**5.** Dar estricto cumplimiento al Ideario Ético del Distrito expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., así como a todas las normas que en materia de ética y valores expedida la Secretaria Distrital de Gobierno en la ejecución del contrato. **6.** Cuando se trate de personas naturales Realizar el pago de los aportes al régimen de seguridad social, en proporción al valor mensual del contrato, y entregar copia de la planilla correspondiente al supervisor del contrato para cada pago. **7.** Cuando se trate de personas jurídicas. Entregar para cada pago, la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente. **8.** Esta obligación será incluida si el área técnica respectiva o la dependencia que solicita la contratación identificó como viable la posibilidad de vincular o contratar para la ejecución del

respectivo contrato a las personas identificadas como beneficiaria. Vincular o contratar para la ejecución del contrato personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, de acuerdo lo expuesto en la Directiva 001 del 31 de enero de 2011 "democratización de las oportunidades económicas en el Distrito capital y promoción de estrategias para la participación real y efectiva de las personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad". **9.** Mantener la vinculación laboral o la relación contractual durante el plazo de ejecución del contrato con personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, de acuerdo a lo expuesto en la Directiva 001 del 31 de enero de 2011, establecidas en la propuesta. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: CARÁCTER TÉCNICO De carácter técnico 1.**Ejecutar las obras objeto de la licitación de acuerdo con la propuesta presentada y el cronograma de actividades previamente aprobado por el interventor del contrato, observando en todo momento las normas legales vigentes.**2.** Ejercer la dirección y control técnico y administrativo de todos los trabajos, con el objeto de obtener la correcta realización de las obras, de conformidad con los planos, proyectos, normas y especificaciones pactadas. En este orden de ideas el ejecutor se compromete a corregir a sus expensas cualquier actividad que a juicio del interventor resulte mal ejecutada siempre y cuando obedezca a causas imputables al mismo. **3.** Presentar dentro de los cinco (5) días siguientes a suscripción del acta de inicio un programa de trabajo, e informes sobre el desarrollo de las obras desde el punto de vista técnico, administrativo y financiero. **4.** Responder por la calidad de la obra y las demás obligaciones derivadas del contrato. **5.** Suministrar el equipo necesario a todo el personal mínimo requerido y ofrecido. 6. Designar y mantener en el sitio de trabajo durante el plazo del contrato un (1) Ingeniero Civil, debidamente matriculado, el cual deberá tener una experiencia mínima acreditada en obras objeto de la presente licitación, con debida autorización para representarlo y actuar en su nombre, y en general con facultades para estudiar y resolver los problemas que surjan durante la ejecución del contrato, quien trabajará conjuntamente con el que designe el Fondo. **6.** Mantener, proveer e instalar durante la ejecución de la obra en el frente de trabajo, las señales preventivas necesarias para evitar cualquier tipo de accidente y la orientación vehicular de ser necesario para la circulación. **7.** Tomar las precauciones necesarias para brindar seguridad al personal a su servicio y los transeúntes de acuerdo con las reglamentaciones vigentes para el caso. **8.** Usar procedimientos adecuados para la conservación y protección evitando cualquier daño o deterioro que se pueda ocasionar a la arborización o las estructuras que se encuentren en la zona de los trabajos. Los daños y perjuicios ocasionados por el ejecutor serán reparados o indemnizados a su costa. **9.** Cancelar todos los costos que se generen por la ejecución de las obras tomando los aportes que suministre el Fondo. **10.** Administrar de manera idónea y bajo el seguimiento de la interventoría los recursos económicos correspondientes al contrato.**11.** Atender el almacenamiento adecuado, la conservación y la seguridad todos los materiales, herramientas y elementos que adquiera con destino a la obra y utilice para su desarrollo. **12.** Presentar al interventor informes mensuales de las actividades desarrolladas, indicando el número de operarios y la cantidad de maquinaria y equipos utilizados, así como el respectivo informe contable con sus soportes. **13.** Ceñirse a la programación de obra de acuerdo con las cantidades que arroje la visita previa a las vías a intervenir; dicha programación deberá ser aprobada por el interventor. **14.** Cumplir con todas las normas y reglamentos vigentes sobre Seguridad Industrial y prevención de los accidentes. **15.** Prestar Asesoría a la obra, a través del personal especializado cuando la naturaleza de los trabajos así lo exijan. **16.** Controlar todo el personal a su cargo, respondiendo a las exigencias cualitativas que haga la Interventoría para alcanzar los objetivos fundamentales de la obra, en cuanto a plazo, coordinación, precios y calidad. **17.** De común acuerdo con el interventor y siguiendo sus instrucciones, suministrar la información actualizada de las cantidades de obra y estimativo de costos que demande la construcción de la obra a su cargo. **18.** Retirar los desechos que se ocasionen en un lugar debidamente autorizado para esto, de conformidad

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

con la reglamentación vigente por la Secretaría de Medio Ambiente y entregar la obra en perfecto estado de limpieza. **19.** Responder o pagar los posibles daños ocasionados por la incorrecta ejecución de los trabajos. **20.** Utilizar materiales nuevos y de primera calidad para la correcta ejecución de la obra contratada. **21.** Responder por cualquier falla que durante los años siguientes a la finalización del contrato se presente en algunas de las intervenciones realizadas directamente por el contratista dependiendo de las pólizas de estabilidad. **22.** En caso de ser necesario sustentar e informar oportunamente a la Alcaldía Local acerca de cualquier modificación de las metas físicas inicialmente priorizadas, y obtener su aprobación. **23.** Suscribir la respectiva acta de entrega de las obras al FONDO. **24.** Desempeñar las labores que sean necesarias para lograr el adecuado cumplimiento de sus obligaciones, aunque no estén específicamente señaladas en el proyecto. **25.** Realizar las actividades no previstas y que constituyan mayores cantidades de obra que sean necesarias para la normal y correcta ejecución de las obras, previo visto bueno del Interventor y aprobación de El Fondo. **26. SOMETIMIENTO A LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007 Y DECRETOS REGLAMENTARIOS:** La Alcaldía Local de SAN CRISTOBAL adelantará las contrataciones necesarias para la ejecución de este contrato, con sujeción a las normas establecidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y sus decretos reglamentarios. **27. REPORTE SOBRE EL AVANCE DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO –** Durante toda la ejecución, el Contratista será responsable de reportar como mínimo mensualmente al FONDO, el avance de las actividades que se desarrollen para el cumplimiento del contrato, el cual será aprobado por el interventor designado por el Alcalde Local de Engativá y que hace parte del Comité Coordinador del Contrato .**28.** El **CONTRATISTA** se obliga a presentar constancia de recibo y aprobación de las respectivas Empresas de Servicios Públicos y Telecomunicaciones a las cuales se les haya ejecutado obras durante la ejecución del contrato, donde conste la construcción de éstas para los distintos servicios públicos; en el caso en que existan redes en la zona de ejecución del contrato que no hayan sido intervenidas, se obliga a presentar el paz y salvo respectivo donde conste que no fueron afectadas. Esta certificación es requisito previo para la suscripción del acta de liquidación. **29.** El **CONTRATISTA** no podrá iniciar las obras objeto de este contrato hasta tanto se encuentren debidamente señalizadas de acuerdo con lo establecido en el Plan de Manejo de Tránsito aprobado por la Secretaría de Movilidad y demás normas que regulan la materia. El incumplimiento de ésta obligación dará lugar a la imposición de sanciones pactadas en el presente contrato, sin perjuicio de la Responsabilidad Civil Extracontractual imputable al CONTPATISTA. **30.** El **CONTRATISTA** está en la obligación de mantener debidamente señalizada la obra y cumplir con cada una de las disposiciones contenidas en el Plan de Manejo de Tránsito aprobado por la Secretaría de Movilidad (SDM). El incumplimiento de ésta obligación dará lugar a la imposición de sanciones pactadas en el presente contrato, sin perjuicio de la Responsabilidad Civil Extracontractual imputable al CONTPATISTA. **31.** Dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Guía Ambiental adoptada por el IDU y sus actualizaciones, la cual deberá consultar en la página Web del IDU, y lo establecido en el Pliego de Condiciones, en materia ambiental y social, en especial lo dispuesto en el presente pliego. **32.** Dar estricto cumplimiento a las resoluciones 1115 de 2012 y 6981 de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente. **33.** Dar estricto cumplimiento a la normatividad en la materia y a los lineamientos para salud ocupacional y seguridad industrial para contratación de obras del IDU, de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones. **34.** Realizar las solicitudes pertinentes ante las diferentes entidades distritales según su competencia (IDPC, SDM, IDU, EAAB, etc), para la realización de las actividades contractuales. **35.** Todas las órdenes, decisiones, sugerencias y solicitudes del Interventor a la parte ejecutora deberán constar por escrito y enmarcarse dentro de los términos del contrato. **36.** Para liquidación del contrato se debe presentar al FDL, PAZ Y SALVO por daños de las diferentes empresas de servicios públicos (EAAB, elb, CODENSA, Gas Natural, entre otros **37**. Las demás que se deriven del objeto del contrato. **De Carácter Financiero**

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

.1.Mantener enterado al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL sobre el estado financiero del contrato.2.Presentar las facturas necesarias para el pago, oportunamente y con los soportes correspondientes.3.Asumir el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del contrato, lo mismo que el pago de honorarios, los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes Colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución. **CLÁUSULA TERCERA.- OBLIGACIONES DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL: 1.** Verificar a través del supervisor la correcta ejecución del objeto contratado. **2.** Suministrar oportunamente la información, herramientas y apoyo logístico que se requiera para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.**3.** Pagar el valor del contrato en las condiciones pactadas.**4.** Verificar que el contratista realice el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar (cuando a ello haya lugar), en las condiciones establecidas por la normatividad vigente.**5.**Verificar a través del supervisor del contrato, que el contratista de cumplimiento a las condiciones establecidas en la Directiva 01 de 2011 relacionada con la inclusión económica de las personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad (cuando haya lugar). **6.** Verificar a través del supervisor del contrato, que el contratista de cumplimiento a los criterios ambientales establecidos en la guía verde de contratación y demás criterios ambientales contemplados en las especificaciones. **7.** Las demás establecidas en la normatividad vigente .**CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO** El plazo de ejecución del contrato, es de **NUEVE (9) MESES** contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación entre el contratista, el interventor y el FONDO, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y los demás que se señalan en este contrato. **CLÁUSULA QUINTA.- VALOR Y FORMA DE PAGO:** El valor total del contrato asciende a la suma de **CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA CON 2 PESOS M/CTE, ($5.265.289.780,02),**Incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y demás costos directos e indirectos como impuestos, tasas, de carácter nacional y/o Distrital legales vigentes al momento de la solicitud de ofertas. **FORMA DE PAGO.:** Teniendo en cuenta la naturaleza del contrato, los tiempos empleados en el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, para adelantar los trámites administrativos para la cancelación de las cuentas presentadas por los contratistas, se considera apropiado establecer la siguiente forma de pago:002 (i) Con un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato: **A.** En concordancia con el artículo 91, de la Ley 1474 de 2011, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente. **B** El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista. Los intereses que genere el anticipo serán de propiedad del FDLSC y deberán ser consignados en la Tesorería Distrital. **C.** El anticipo se deberá invertir en los rubros globales que se indiquen en el Plan de Manejo del Anticipo, el cual deberá ser aprobado por el interventor. **D.** El plan de manejo del anticipo podrá ser modificado a solicitud del contratista con la aprobación del interventor. Los rubros en los cuales se puede invertir el anticipo serán cualquiera de los costos directos y de los indirectos de la obra excepto utilidades e imprevistos. Los gastos administrativos en los cuales se puede invertir el anticipo no podrán exceder el diez por ciento (10%) del anticipo. **E.** El anticipo será amortizado mediante deducciones de las Actas mensuales de Obra, hasta su completa amortización, situación que debe ser controlada por la Interventoría. No deberá quedar ningún porcentaje para amortizar en el acta de liquidación. **F.** El Contratista presentará a la Dirección Financiera una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el Patrimonio Autónomo o fiducia para el giro del anticipo. La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditados en ningún caso a

la entrega del Anticipo. Con pagos mensuales (según actas de corte de obra parciales) hasta el noventa por ciento (90%) del valor total del contrato y amortización del anticipo en cada una de ellas de igual porcentaje al realizado (30%) hasta un 100%. Estos valores dependiendo de la cantidad ejecutada del objeto de la obra, los ítems de obra desarrollados y el presupuesto disponible. El diez (10%) restante previa suscripción del acta de liquidación por parte del FONDO y el Contratista. EL FONDO pagará, en mensualidades vencidas previa presentación Para cada uno de los pagos de los siguientes requisitos : a.-Factura a nombre del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal en original. **b.** Resolución de Facturación expedida por la DIAN c. Acta mensual de obra, suscrita por el contratista y el interventor.d.Informe mensual debidamente firmado por la interventoría del contrato, el apoyo a la supervisión y el contratista.e.Informe de gestión social y ambiental, SISOMA debidamente firmado por la interventoría del contrato y el contratista. f. Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por la interventoría del contrato g. Hoja de Ruta expedido por la interventoría del contrato. (formato suministrado por la Entidad).h .Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social, para el periodo cobrado, en proporción al valor mensual del contrato, cuando se trate de personas naturales. i. Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente, cuando se trate de personas jurídicas. **Nota:** (Sólo aplica para régimen común) De conformidad con el Numeral 7° Parágrafo 1° del artículo 499 del Estatuto Tributario, "Para la celebración de contratos de venta de bienes o de prestación de servicios gravados por cuantía individual y superior a 3300 UVT, el responsable del Régimen Simplificado deberá inscribirse previamente en el Régimen Común". Por lo anterior los contratistas que para el presente año superen el monto establecido o quienes ya estuvieren inscritos en el Régimen Común, deberán presentar factura de venta, con los requisitos del artículo 617 del Estatuto Tributario, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), para cada pago .**Nota 1:** EL FONDO podrá abstenerse de tramitar y realizar el desembolso de pagos, cuando se presenten irregularidades o inconformidades en el cumplimiento del contrato .**NOTA 2**: Bajo ningún motivo o circunstancia autorizará y efectuará pagos a terceros el FONDO, **NOTA 3**: Los se harán a través de la consignación en la cuenta de ahorros o corriente que indique el CONTRATISTA, previo los descuentos de Ley. **NOTA 4:** Los pagos estarán sujetos al cumplimiento de todos requisitos exigidos para el pago. **NOTA 5**: El valor del contrato es a precios unitarios, por lo tanto se pagará al contratista el valor total del mismo según sus cantidades totales ejecutadas **NOTA 6:** El valor del contrato incluye todos los costos directos e indirectos en que incurra le contratita, así como las tasas, impuestos (incluido el Impuesto de Guerra), retenciones, contribuciones del orden nacional, distrital, departamental que incluya la presente contratación .**NOTA 7:** El valor de la oferta deberá incluir los costos inherentes a la obligación de mantener durante la ejecución del contrato y terminación a satisfacción del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, todo el personal idóneo y calificado de directivos, profesionales, técnicos, administrativos y operario que se requieran. **NOTA 8:** El Proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y contribuciones del orden distrital y nacional deberán ser contemplados dentro de los valores de la propuesta. **NOTA 9**: En caso de omisión el FONDO lo entenderá incluido en el valor de la propuesta. Los precios de la propuesta deben mantenerse en firme a partir de la presentación de la oferta. **NOTA 10**: El oferente debe indicar en su oferta que acepta la forma de pago propuesta por el Fondo de Desarrollo Local. Serán de cargo del proponente todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta. **CLÁUSULA SEXTA.- IMPUTACION PRESUPUESTAL:** Los pagos que se obliga a efectuar el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, se harán con cargo al presupuesto de 2016, según el certificado de disponibilidad presupuestal **No.622 de fecha 14 de Septiembre de 2016** expedido por el responsable del

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

presupuesto, por la suma de **DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS MCTE ($10.582.964.098.00) CLÁUSULA SEPTIMA.- REGIMEN DE GARANTÍAS. El CONTRATISTA,** se obliga, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Reglamentario 4828 del 24 de Diciembre de 2008 a constituir por su cuenta y presentar a favor del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CPISTÓBAL, NIT 899.9999.061 -9 y a satisfacción del mismo, de conformidad con lo establecido en el Estatuto general de Contratación y demás normas legales que rigen la materia, una Garantía Única, expedida por una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente establecida en Colombia o los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados, cuyo objeto es garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato, con el siguiente amparo: Por lo anterior planteado y de conformidad con lo establecido en el artículo 7 inciso 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con la **sección 3,** "Garantías", **subsección 1** "Generalidades", artículo 2.2.1.2.3.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, el contratista se compromete a constituir, a favor del FONDO DE DESAPPOLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL, Nit No. 899.9999.061-9, la Garantía del Contrato de los siguientes amparos: **CUMPLIMIENTO:** El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá al Fondo de Desarrollo Local de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nácidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado además el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más; y se extenderá hasta su liquidación .En virtud de lo señalado por el artículo 44 de la Ley 610 de 2000, la garantía de cumplimiento cubrirá los perjuicios causados a la entidad estatal como consecuencia de la conducta dolosa o culposa, o de la responsabilidad imputable a los particulares, derivados de un proceso de responsabilidad fiscal, siempre y cuando esos perjuicios deriven del incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato amparado por la garantía. **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**: Cubrirá al Fondo de Desarrollo Local de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado. Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el termino de duración del mismo y tres (3) años más. **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA**: Cubrirá al Fondo de Desarrollo Local de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de la mala calidad o mano de obra utilizada Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con vigencia igual a cinco (5) años, contados a partir de la fecha de recibo final de la obra. **CALIDAD DEL SERVICIO:** Su cuantía será equivalente al treinta (30%) por ciento del valor del contrato y tendrá una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de inicio del contrato. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Cubrirá al Fondo de Desarrollo Local de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan en desarrollo del contrato. Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato .**BUEN MANEJO DEL ANTICIPO,** Cubre a la entidad de los perjuicios sufridos con ocasión de (i) la no inversión; (ii) el uso indebido, y (iii) la apropiación indebida que el contratista garantizado haga de los dineros o bienes que se le hayan entregado en calidad de anticipo para la ejecución del contrato, Este amparo deberá constituirse por el cien por ciento (100%) del valor del anticipo, y debe estar vigente hasta la liquidación del contrato. La garantía de cumplimiento se constituirá dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la fecha de la firma del contrato. Las garantías no podrán ser canceladas sin la autorización por escrito por parte del Fondo de Desarrollo Local El contratista deberá cumplir con todos los requisitos para mantener vigentes las garantías o seguros a que se refiere esta cláusula. Estará a cargo de EL CONTRATISTA el pago de la prima y demás erogaciones de constitución y mantenimiento de las garantías mencionadas.

CONTRATO DE OBRA No DE 2016 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y INTERAMBIENTE INGENIERIA S.A.S IDENTIFICADO CON NIT 900.114.572-6

En caso de que el contrato se adicione, prorrogue o suspenda o cualquier otro evento que fuera necesario, EL CONTRATISTA se obliga a modificar las pólizas señaladas en esta cláusula, de acuerdo con las normas legales vigentes .La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente .A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO** Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del acta de iniciación del contrato. Así mismo, los valores asegurados y las vigencias deberán ajustarse al valor final del contrato según el acta de liquidación del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del presente contrato, o en cualquier otro evento, el contratista se obliga a modificar la garantía de acuerdo con las normas legales vigentes. **PARÁGRAFO TERCERO:** La póliza a que se refiere esta cláusula debe presentarse en EL FONDO y requiere la aprobación del mismo. **PARAGRAFO CUARTO:** Las garantías no podrán ser canceladas sin la autorización por escrito por parte del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal y el contratista deberá cumplir con todos los requisitos para mantener vigentes las garantías o seguros otorgados a favor del Fondo. **PARAGRAFO QUINTO: EL CONTRATISTA** deberá cumplir con todos los requisitos para mantener vigentes las garantías o seguros a que se refiere esta cláusula. Por lo cual el CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta cláusula y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. **PARÁGRAFO SEXTO:** El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. **CLÁUSULA OCTAVA.- MULTAS:** En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA en virtud del contrato que se suscriba, de conformidad con el artículo 17 de la ley 1150 de 2007, el FONDO tendrá la facultad de imponerle multas AL CONTRATISTA, así: **A. MULTAS LEGALES**. A. Por incumplimiento en los Términos de Legalización del Contrato: Si el CONTRATISTA no allega en los términos establecidos en el contrato los documentos necesarios para la legalización del mismo se causará una multa de (5) salarios mínimos legales mensuales vigentes, por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación. B. Por Incumplimiento en la Constitución y Mantenimiento de las Garantías: Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula correspondiente, se causará una multa equivalente a tres (3) salarios mínimos legales mensuales vigentes por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación, previo requerimiento del interventor o del FONDO. Si pasaren más de treinta (30) días calendario sin que el CONTRATISTA haya cumplido con sus obligaciones, el FONDO podrá declarar la caducidad del contrato. **B. MULTAS TÉCNICAS**. A Por incumplimiento en la disposición de elementos, equipos, y personal: Si el CONTRATISTA no dispone de los elementos, equipos y personal, y demás insumos necesarios para la iniciación de los servicios requeridos en la forma y plazo estipulados, se causará una multa de tres (3) salarios mínimos legales mensuales vigentes por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación. Si pasaren más de treinta (30) días calendario, sin que el CONTRATISTA haya cumplido con esta obligación, el FONDO podrá declarar la caducidad del contrato. B. Por Incumplimiento en las Especificaciones Técnicas contenidas en anexo técnico 1: Si durante la ejecución del contrato el CONTRATISTA incumpliere con las especificaciones técnicas del contrato, se causará una multa diaria de quince (15) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Si pasaren más de treinta (30) días calendario sin que el CONTRATISTA haya cumplido con esta