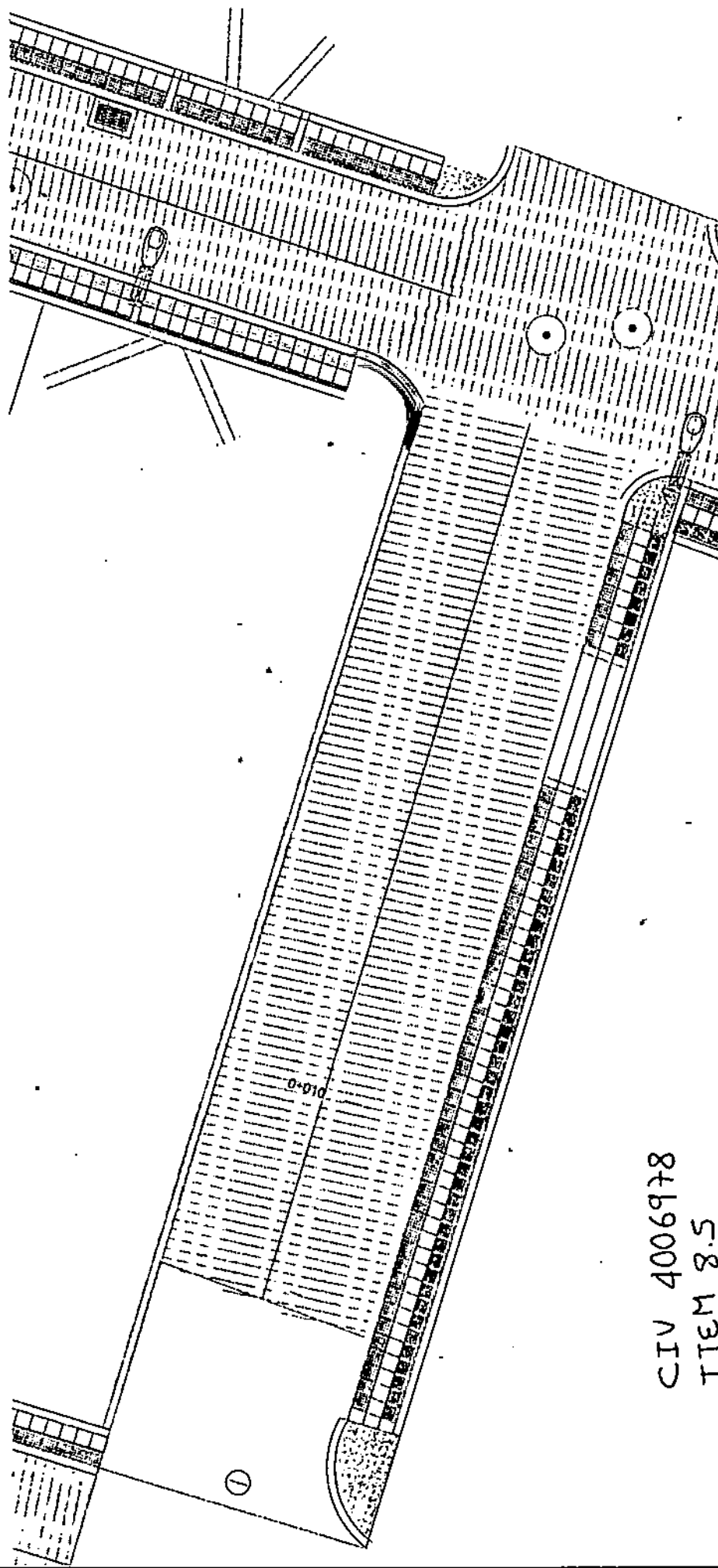


FIRMA



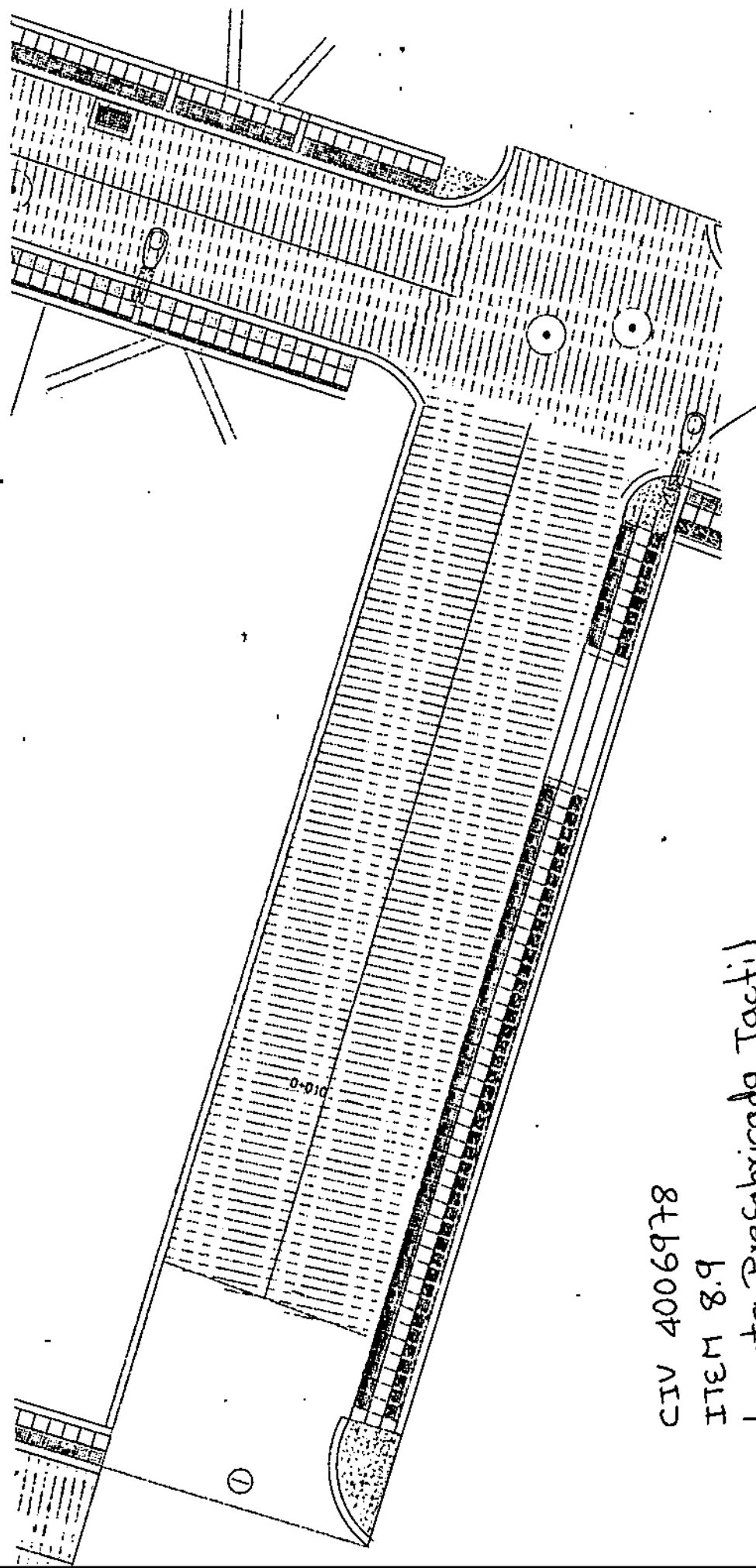
CIV 4006978

ITEM 8.5

Sardinel Tipo A-10

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6			
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.085-1			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1			
FRENTE DE OBRA		CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ITEM		8.7 FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM			
				UND		ML			
				VERGACIÓN					
		Localización		Dimensiones		No Elem			
				Ancho		Alto		Longitud	
		COSTADO IZQUIERDO				15.00			
		Subtotal				15.00			
		Vlenon							
		TOTAL				15.00			
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA		INTERVENTORIA							
ELABORÓ:		Vo. Bo.		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA  FIRMA:		 FIRMA:					

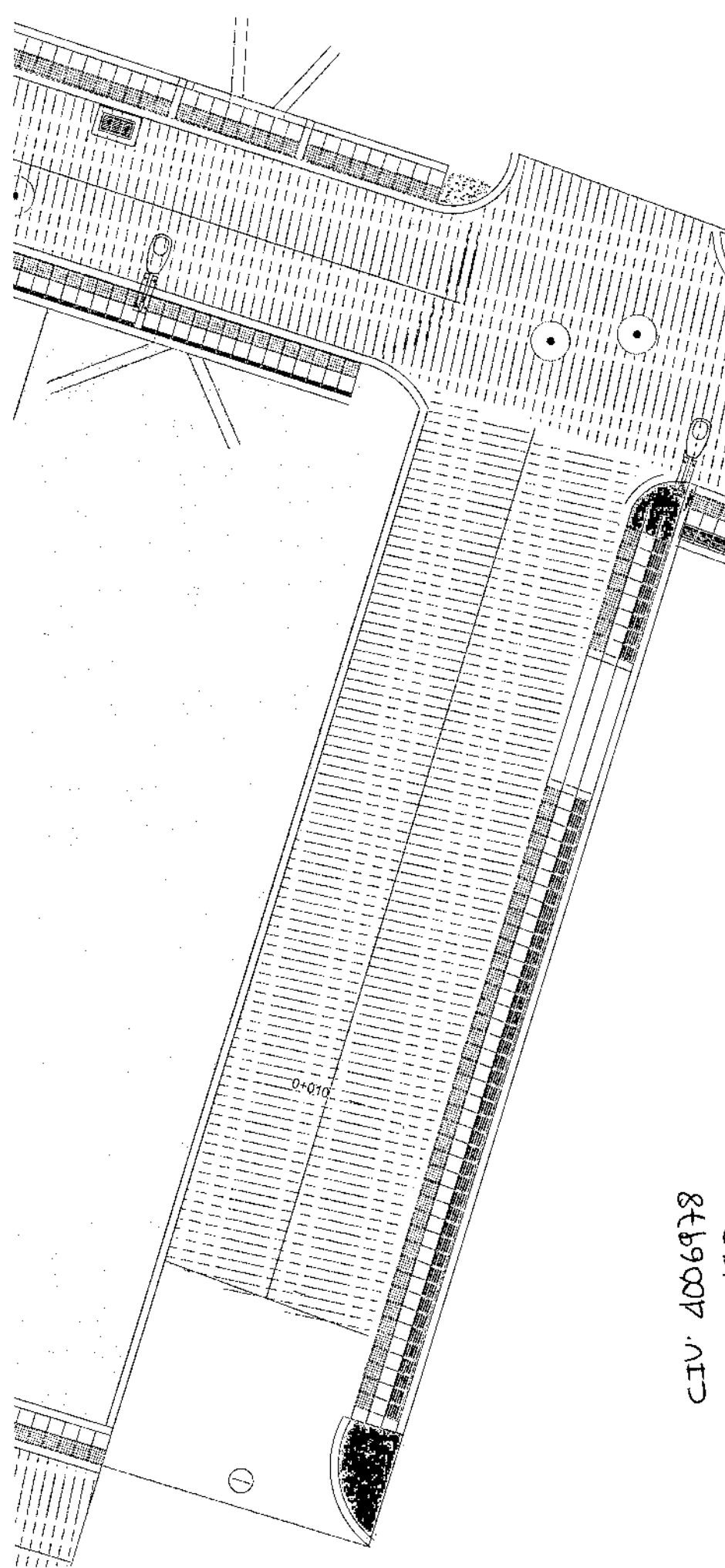
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6						
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)								
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.065-1			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1			
FRENTE DE OBRA		CIV 4008978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ITEM	8 B PISO EN LOSETA PREFABRICADA ASE TÁCTIL, ALERTA O ASE GRUA 40x40x4 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)			
				UND	ML			
				UBICACIÓN				
		Localización		Dimensiones				
				Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
		COSTADO IZQUIERDO				23.00		23.00
		Subtotal		23.00				
		Vienen						
		TOTAL		23.00				
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA						
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				



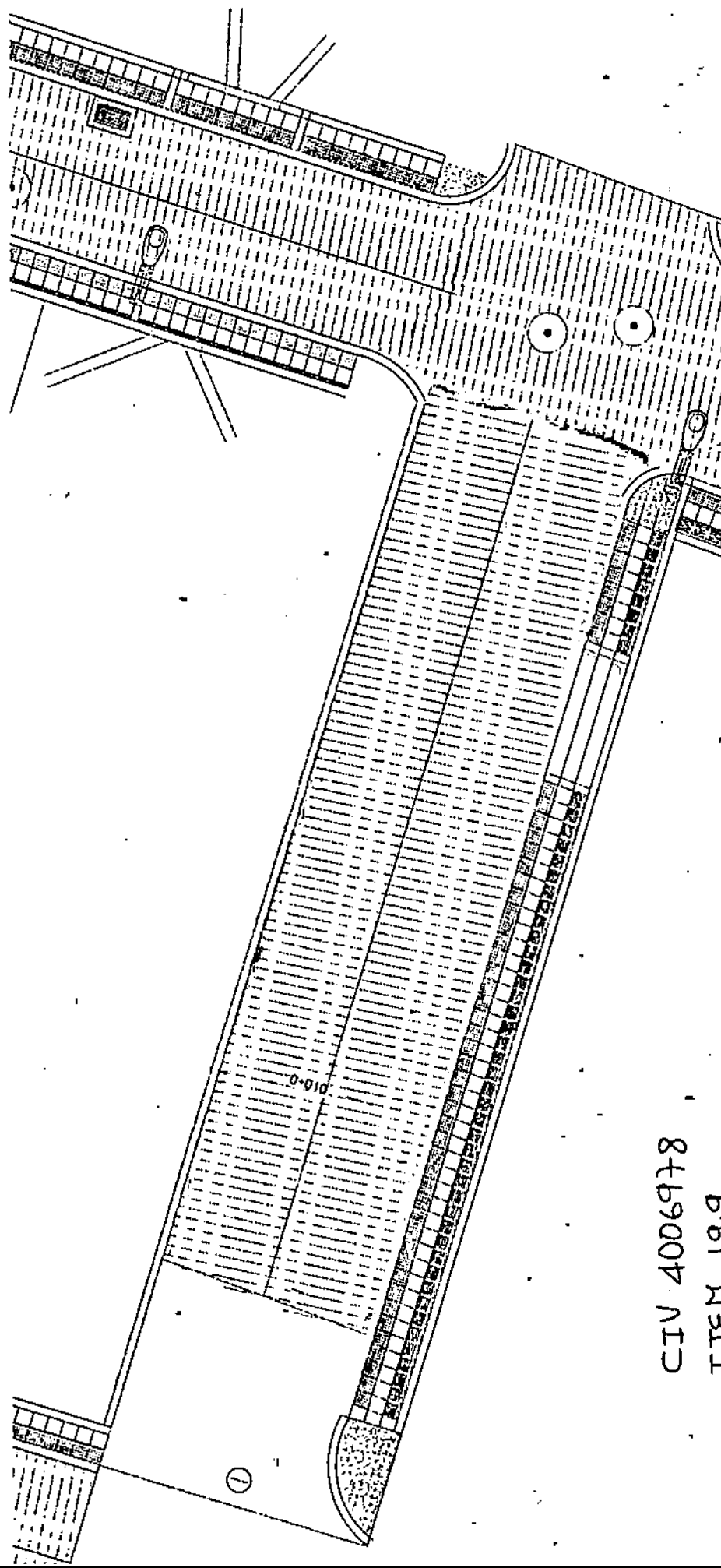
CIV 4006978
ITEM 8.9
Loseta Prefabricada Tactil

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N° 6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	012 TRANSPORTES Y ACARREOS	ÍTEM	12.1 TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)		UND	M3	UBICACIÓN	
		Localización			M3	% Expansión	Medida Total	
		VIENE DE ÍTEM 2.2			19.49	1.30	-	25.34
OBSERVACIONES:				Subtotal		25.34		
				Vienen				
				TOTAL		25.34		
CONTRATISTA				INTERVENTORIA				
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-140-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6	
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)					
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1	
FRETE DE OBRA		CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		19.3 ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA ±0.10m (incluye Mezcla, Formateo, Fundido y Curado)	
 		Localización		Dimensiones			Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud	
		ESQUINA EMPALME CON CIV 4006993		1.20		1.50	1.80
		ESQUINA EMPALME CON CIV 4006986		1.40		2.80	3.92
OBSERVACIONES:		Subtotal					5.72
		Vienen					
		TOTAL					5.72
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo. Bo		Vo. Bo			
FIRMA		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
Erika Andrea Bonilla C.							



CIV 4006978
ITEM 19.3
Concreto 300 PSI

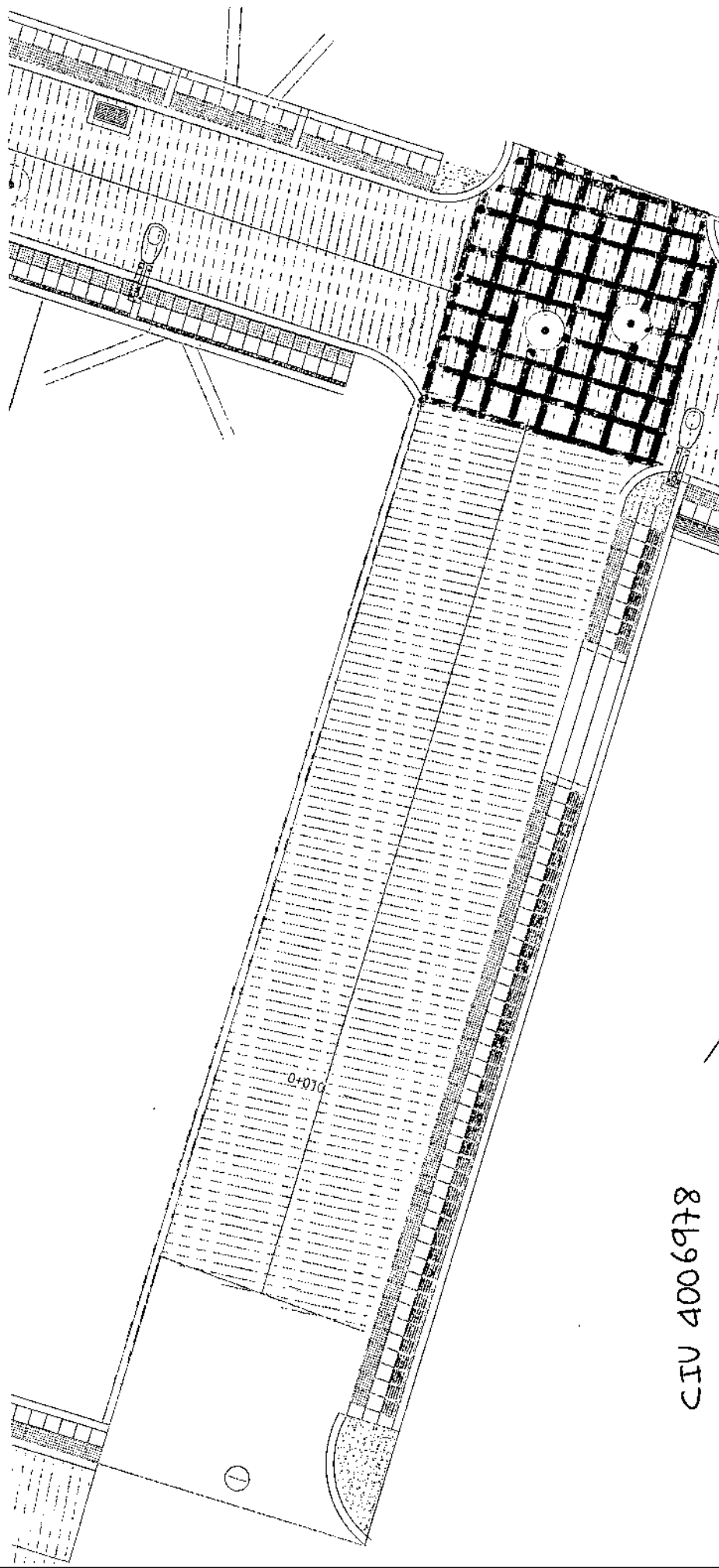


CIV 4006978

ITEM 19.9

Losa de concreto MR-45

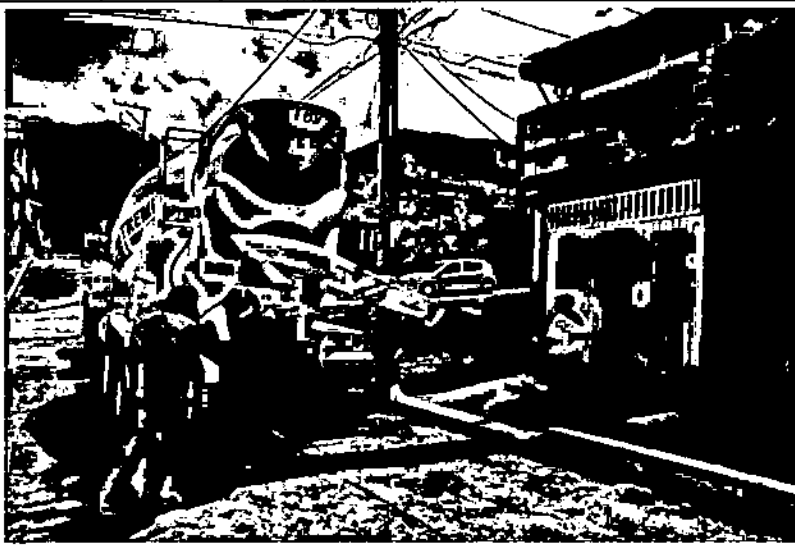
 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERIODO		CORTE N°	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)					
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.055-1	CONTRATO N° COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BSC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N° COP-340 DE 2019		
FRENTES DE OBRA		CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO	018 NO PREVISTOS	ITEM	19 12 ACERO DE REFUERZO DE PY + 80000 PF. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ESPECIFICACIONES PARA EL ACERO PARA REFUERZO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (BOL) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRAR), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECORRIDO DEBIDO ESPECIFICADO.				
		Localización	Dimensiones		CUANTIA	Medida Total	
			No. Varilla	Longitud			Cantidad
		INTERSECCIÓN					
		REFUERZO LONGITUDINAL	4.00	28.00	5.00	1.00	140.00
		REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	25.00	5.50	1.00	137.50
		BOCACALLE					
		REFUERZO LONGITUDINAL	4.00	28.00	1.00	1.00	28.00
		REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	5.00	5.50	1.00	27.50
		EMPALME VIA 4006983					
		REFUERZO LONGITUDINAL	4.00	25.00	1.00	1.00	25.00
		REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	5.00	4.00	1.00	24.50
		EMPALME VIA 4006982					
		REFUERZO LONGITUDINAL	4.00	20.00	0.90	1.00	18.00
		REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	5.00	4.00	1.00	20.00
		Subtotal					420.50
Vienen							
TOTAL					420.50		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vs. Bo.	Vs. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:					

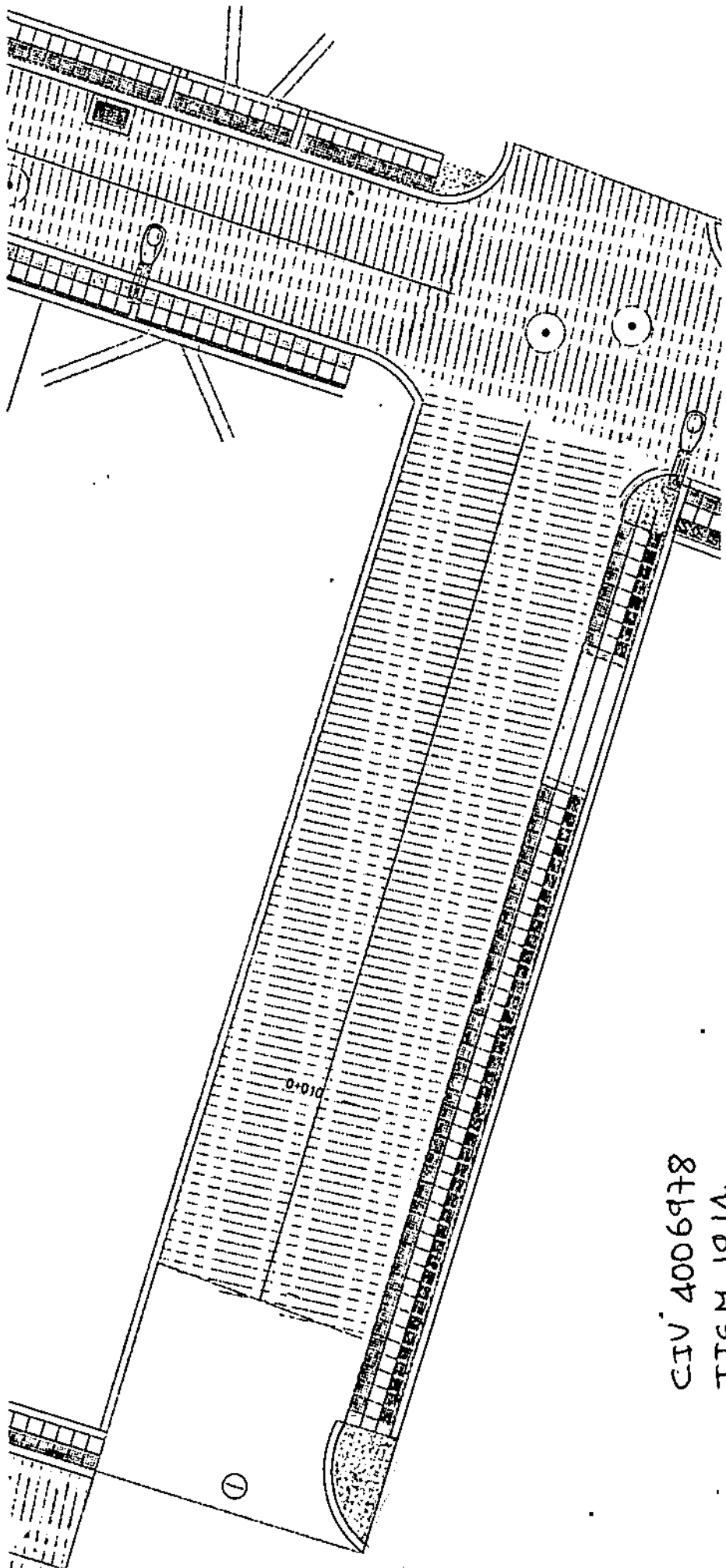


CIU 4006978

ITEM 19.12

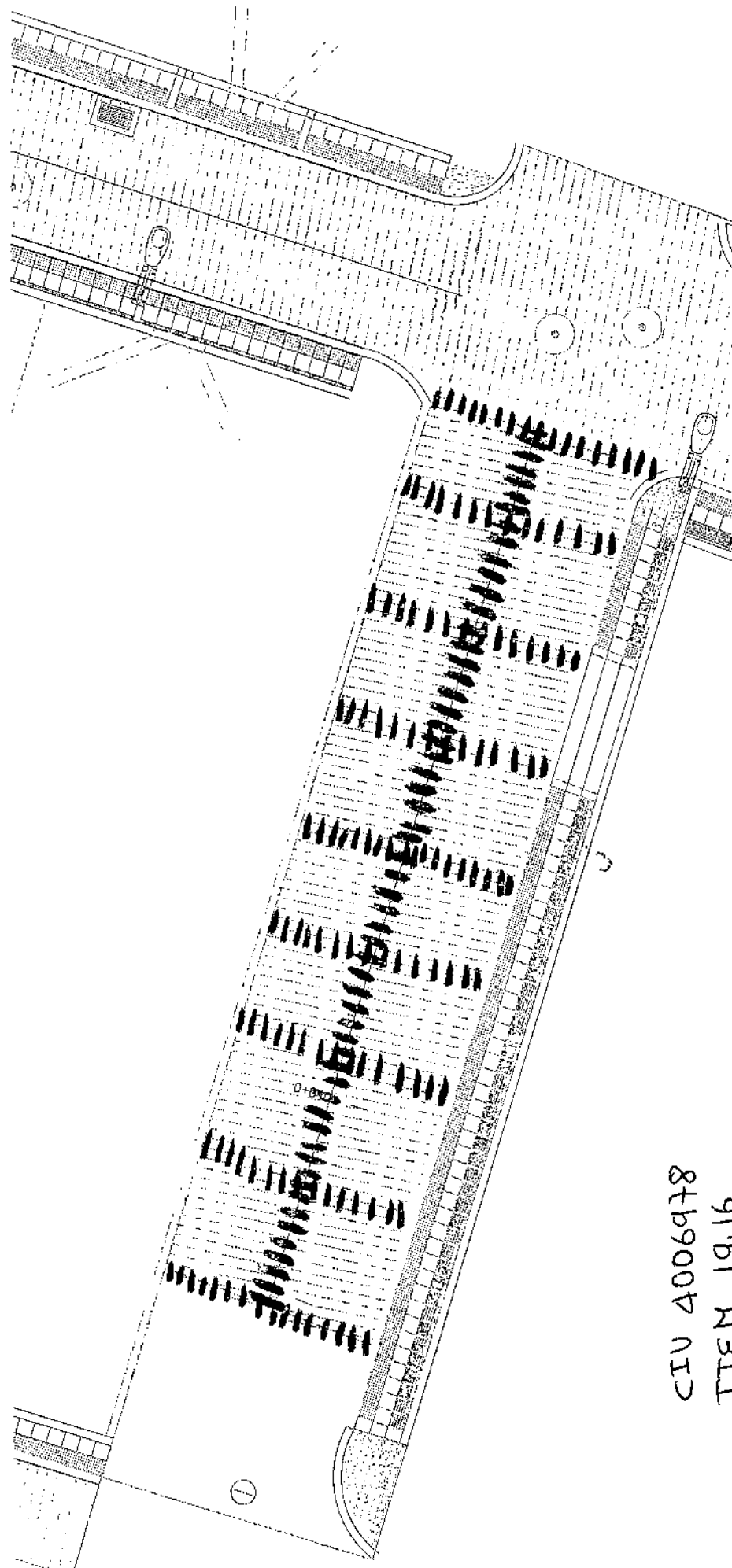
Acero de Refuerzo

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
PERÍODO		CORTE N°					
08/09/2020 - 22/10/2020		8					
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.055-1		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1		
FRENTE DE OBRA		CIV 4008978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ITEM	19.14 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=8mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-185		
		Localización	Dimensiones		CUANTÍA	Med da Total	
		Ancho	Alto	Longitud			
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 13 - 06 SUR	2.20		3.20	2.99	21.05
		ESQUINA EMPALME CON CIV 4008983	1.20		1.50	2.99	5.38
		ESQUINA EMPALME CON CIV 4008985	1.40		2.80	2.99	11.72
		SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO					
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.50		23.00	2.99	-103.16
OBSERVACIONES:		Subtotal		-65.01			
		Vienen					
		TOTAL		-65.01			
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.					
FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
							



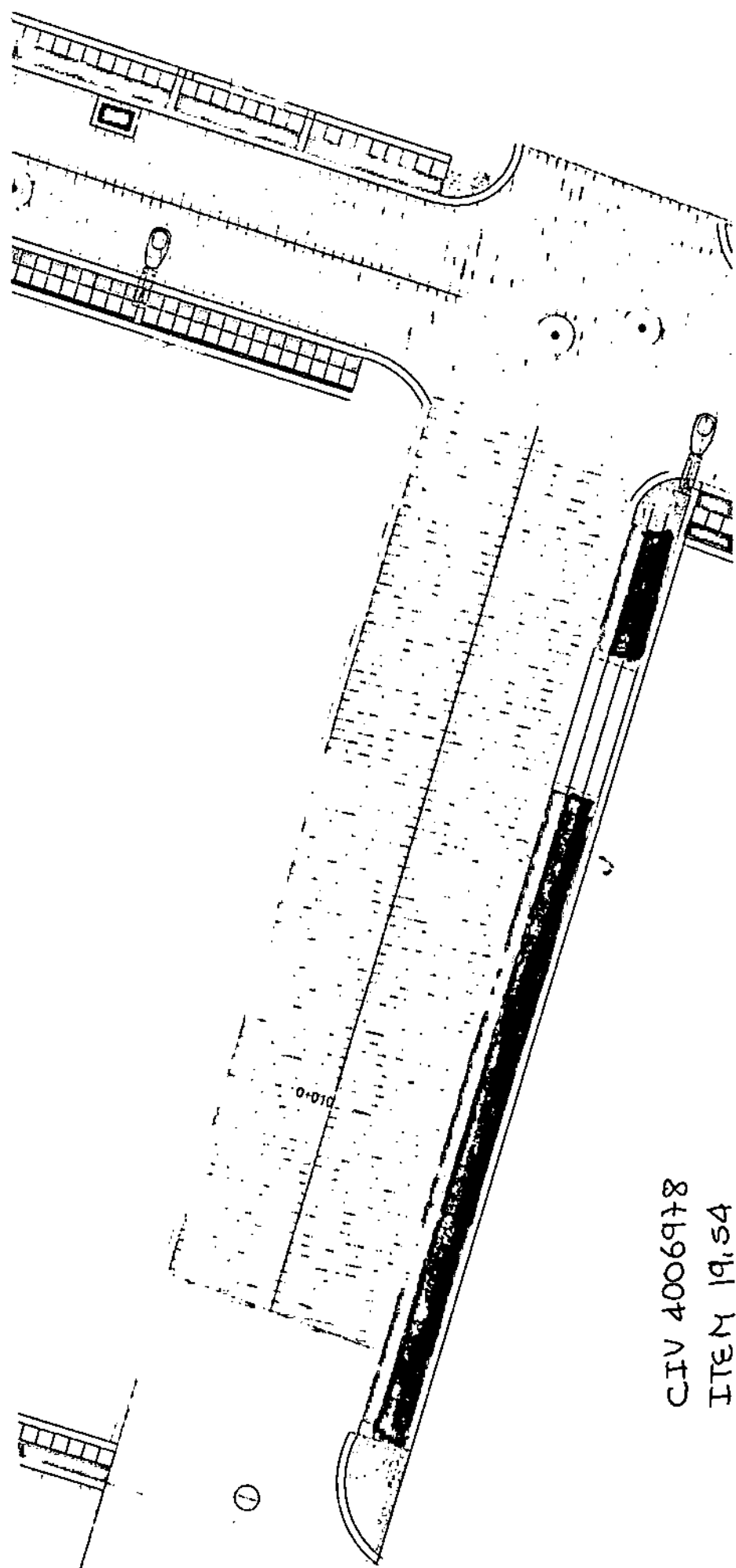
CIV 4006978
ITEM 19.14
Malla Electrosoldada

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-343-2019 - FOLIO 5C		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ	
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N° 6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019
FRENTE DE OBRA	CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA				
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.16 (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	KG
		Localización	Cantidad Barra No. 7	Longitud	KG*ML
		PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)	203.00	0.35	3.042
		Subtotal			
Vienen					
TOTAL				216.13	
OBSERVACIONES:					
CONTRATISTA		INTERVENTORIA			
ELABORÓ	Vo. Bo.	Vo. Bo.			
ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:			



CIU 4006978
ITEM 19.16
Dovelas (Pasadores losas)

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			 BOGOTÁ		
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTES DE OBRA	CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	10 54 LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm color gris (Suministro e instalación, incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	UND	M2	UBICACIÓN	
			Localización	Dimensiones		Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
			COSTADO IZQUIERDO	1.69	23.00	38.87	
						Subtotal	
			Vienen				
			TOTAL			38.87	
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.				
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.							
							



CIV 4006978
ITEM 19.54
Loseta Panot



BOGOTÁ

ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019CONSORCIO
MALLA VIAL BBC
CO-340-2019 - FOLSC

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3

I. IDENTIFICACIÓN									
Tramo (Código Interno):			5		CV:			4006984	
Barrio:		LA CECILIA			Ubicación:			CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE	
II. CARACTERÍSTICAS									
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
444.00									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)					Longitud promedio a intervenir (M)				
60.00					60.00				
Ancho promedio a intervenir (M)					Ancho promedio a intervenir (M)				
4.80					2.80				
Área promedio a intervenir (M2)					Área promedio a intervenir (M2)				
288.00					156.00				
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Los de Concreto					Los de Concreto				
0.17					0.08				
SUBBASE Granular CLASE C					Mortero (m)				
0.25					0.04				
CAPA ANTIEROSIVA MD-12					Los de Concreto con malla electrosoldada				
0.04					0.08				
SELLO B-200					Subbase Granular PEA (m)				
0.19					0.25				
Rajón					Total Profundidad (m):				
0.30					0.46				
Total Profundidad:									
0.68									
CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR		PREACTA NO. 6	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
001 CONCRETOS									
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 604,615	0.00	\$ -	0	\$ -	1.20	\$ 725,539
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (±0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,269	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue	M3	\$ 25,850	0.00	\$ -	17.43	\$ 452,308.50	65.18	\$ 1,691,421
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,484	0.00	\$ -	297.60	\$ 1,328,496.40	0.00	\$ -
003 DEMOLICIONES									
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107	0.00	\$ -	107.12	\$ 11,151,841.84	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,993	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102	0.00	\$ -	420.00	\$ 462,840.00	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	0.00	\$ -	84.73	\$ 8,050,536
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,866.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	26.91	\$ 588,414
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Anilox color blanco)	M2	\$ 1,370	0.00	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571	0.00	\$ -	0.00	\$ -	149.20	\$ 234,393
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y EIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	149.20	\$ 2,258,850
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompactor y compactador de llantas).	M3	\$ 609,178.00	0.00	\$ -	12.32	\$ 7,505,048.32	0.00	\$ -
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, berrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	308.00	\$ 518,624.00	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	0.00	\$ -	0	\$ -	6.50	\$ 1,042,867
008 ANIDONES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473	0.00	\$ -	0.00	\$ -	84.00	\$ 3,315,732
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	6.50	\$ 225,875	0.00	\$ -



ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019



CONSORCIO
MALLA VIAL BBC
CO-340-2019 - FDLSC

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3

8.4	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UND	\$	34,001	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	47,652	0.00	\$	-	109.00	\$	5,194,068.00	0.00	\$	-
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$	9,730	0.00	\$	-	0	\$	-	46.00	\$	447,580
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	ML	\$	57,629	0.00	\$	-	0	\$	-	92.00	\$	5,301,868
8.11	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 1 x 0.4 ml EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$	154,020	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
009 GEOSINTÉTICOS													
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$	7,021	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE													
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$	57,113	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$	54,834	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$	74,903	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$	863,640	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
012 TRANSPORTES Y ACARREOS													
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$	40,919	0.00	\$	-	409.54	\$	16,757,926.34	84.73	\$	3,467,087
014 GESTION SISOMA													
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$	1,273,001	0.00	\$	-	2	\$	2,546,002.00	0.00	\$	-
14.2	CÁNECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$	25,638	0.00	\$	-	1	\$	25,638.00	0.00	\$	-
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$	156,640	0.00	\$	-	1	\$	156,640.00	0.00	\$	-
14.4	PROTECCION A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar).	UND/MES	\$	8,898	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP, MENSUAL	UND/MES	\$	1,398,440	0.00	\$	-	1	\$	1,398,440.00	0.00	\$	-
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA	UND/MES	\$	96,220	0.00	\$	-	1	\$	96,220.00	0.00	\$	-
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cat 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colombina plástica).	UND	\$	114,057	0.00	\$	-	0	\$	-	0.00	\$	-
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMIRÍGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$	13,612	0.00	\$	-	10	\$	136,120.00	0.00	\$	-
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUIN.	UND/MES	\$	22,694	0.00	\$	-	1	\$	22,694.00	0.00	\$	-
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$	250,446	0.00	\$	-	2	\$	500,892.00	0.00	\$	-
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$	23,503	0.00	\$	-	15	\$	352,545.00	0.00	\$	-
14.12	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15	\$	235,035.00	0.00	\$	-
14.13	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15	\$	235,035.00	0.00	\$	-
14.14	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15	\$	235,035.00	0.00	\$	-
015 GESTION PMT													
15.3	Cerramiento tipo 3: Consiste de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ML/MES	\$	3,249	0.00	\$	-	248	\$	805,752.00	0.00	\$	-

8622

 ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019  CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC										
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3										
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESIVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702	0.00	\$ -	2	\$ 99,404.00	0.00	\$ -	
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$ 6,160	0.00	\$ -	14	\$ 86,240.00	0.00	\$ -	
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322	0.00	\$ -	2	\$ 3,604,644.00	0.00	\$ -	
016 GESTION SOCIAL										
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMIA DE 114 GR.	UND	\$ 140	0.00	\$ -	20	\$ 2,800.00	0.00	\$ -	
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMIA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70	0.00	\$ -	30	\$ 2,100.00	0.00	\$ -	
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGADO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641	0.00	\$ -	3	\$ 1,923.00	0.00	\$ -	
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalote 150gr 4x4 tintas grafado y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326	0.00	\$ -	10	\$ 3,260.00	0.00	\$ -	
16.5	Alquiler de video Beam (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -	
16.6	Levantamiento de acias de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697	0.00	\$ -	15	\$ 400,455.00	15.00	\$ 400,455	
017 GESTION FORESTAL										
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MAQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,862	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -	
019 NO PREVISTOS										
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRECISIÓN. (ALIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574	0.00	\$ -	420.00	\$ 241,080.00	0.00	\$ -	
19.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
19.4	CONCRETO CICLOPEO (60% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$ 244,139	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -	
19.6	SUBBASE GRANULAR 6-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	81.12	\$ 5,452,075.20	0.00	\$ -	
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$ 616,855	0.00	\$ -	0.00	\$ -	49.46	\$ 30,509,648	
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437	0.00	\$ -	0	\$ -	592.00	\$ 2,034,704	
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-188	KG	\$ 3,824	0.00	\$ -	0.00	\$ -	32.71	\$ 125,083	
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	0	\$ -	530.22	\$ 1,940,075	
19.19	CAÑUELA TIPO A125 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 58,775	0.00	\$ -	0	\$ -	0.00	\$ -	
19.27	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción, Incluye Marco y Tapa. Inc. Base y Cañuela)	UND	\$ 370,000	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 740,000	
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$ 189,210	0.00	\$ -	0	\$ -	7.00	\$ 1,324,470	
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 105,440.00	0.00	\$ -	0	\$ -	4.00	\$ 421,760	
19.45	SUMIDERO LATERAL 6L-100A, H=1.7m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum. Form. Ref. y Const. Incl. Tapa)	UND	\$ 1,798,454.00	0.00	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 1,798,454	
19.54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm color gris (Suministro e Instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	M2	\$ 72,743	0.00	\$ -	0.00	\$ -	71.60	\$ 5,208,398	
19.55	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería PF, reposición de cajilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio = 6.5 m)	UND	\$ 305,637	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 2,445,096	
19.59	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850	0.00	\$ -	16	\$ 413,600	0.00	\$ -	
19.60	TCALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700	0.00	\$ -	5	\$ 28,500	0.00	\$ -	

179


BOGOTÁ

 ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
 CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019

**CONSORCIO
MALLA VIAL BBC**
 CO-340-2019 - FDLSC

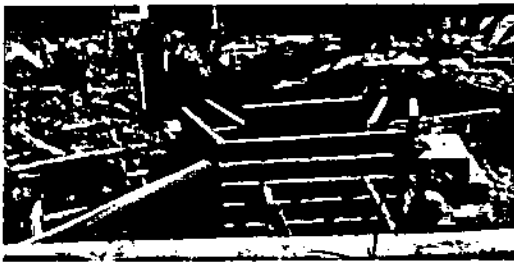
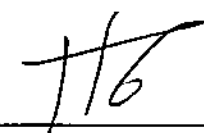
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3

19.01	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	35,900	0.00	\$	-	0.4	\$	14,360	0.00	\$	-
19.02	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$	294,109	0.00	\$	-	0.4	\$	117,644	0.00	\$	-
19.03	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$	18,000	0.00	\$	-	20	\$	360,000	0.00	\$	-
19.04	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento IVA de forma temporal	LT	\$	12,000	0.00	\$	-	25	\$	300,000	0.00	\$	-
19.05	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	211,235	0.00	\$	-	0.4	\$	84,494	0.00	\$	-
19.06	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$	1,200	0.00	\$	-	480	\$	576,000	0.00	\$	-
19.07	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT CAU_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	940,000	0.00	\$	-	0.3	\$	282,000	0.00	\$	-
19.08	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$	1,737	0.00	\$	-	50	\$	86,850	0.00	\$	-

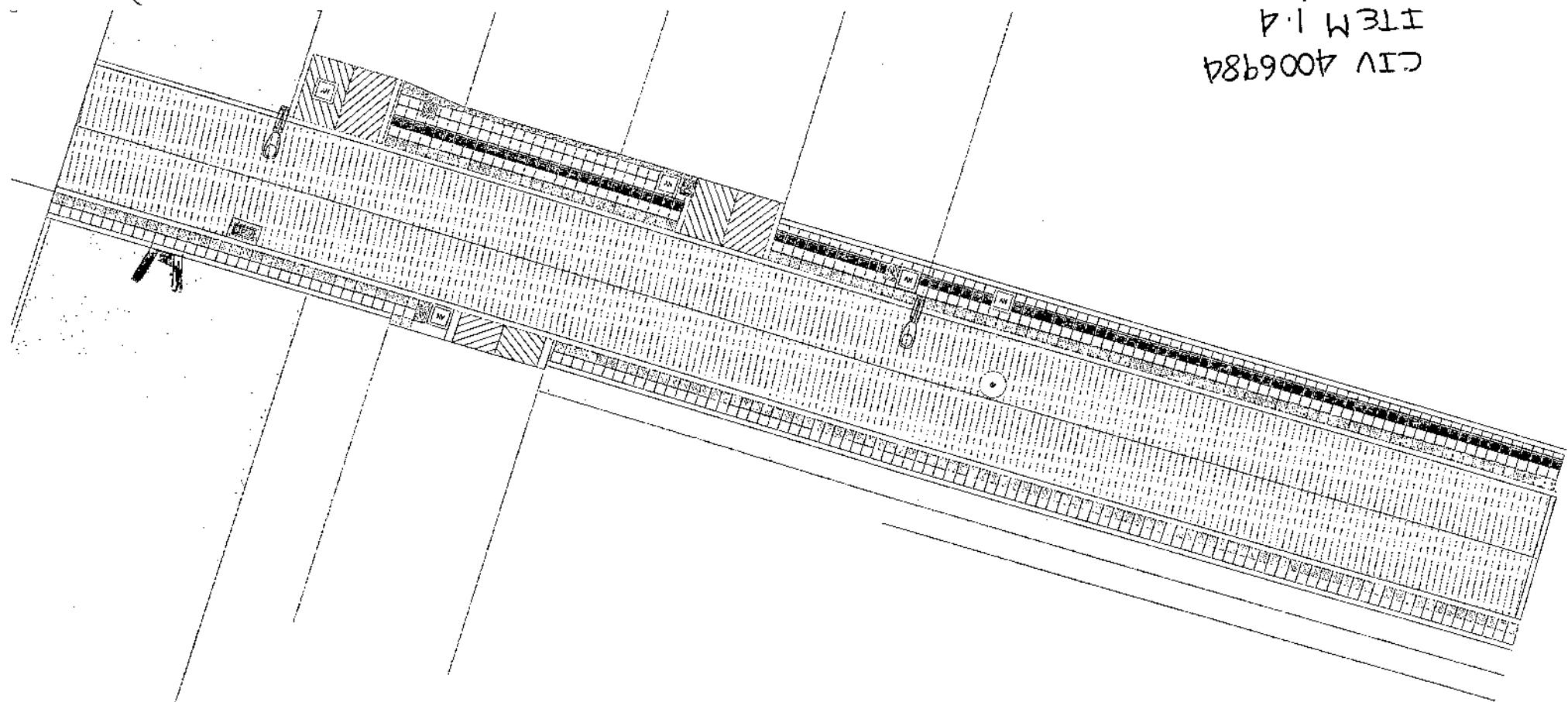
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -		\$ 62,498,785		\$ 74,970,011
-----------------------	--	--	--	------	--	---------------	--	---------------

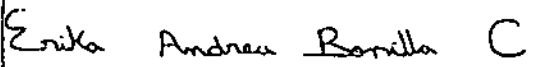
 CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
 REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
 OLIVERIO BONTIA HOYOS

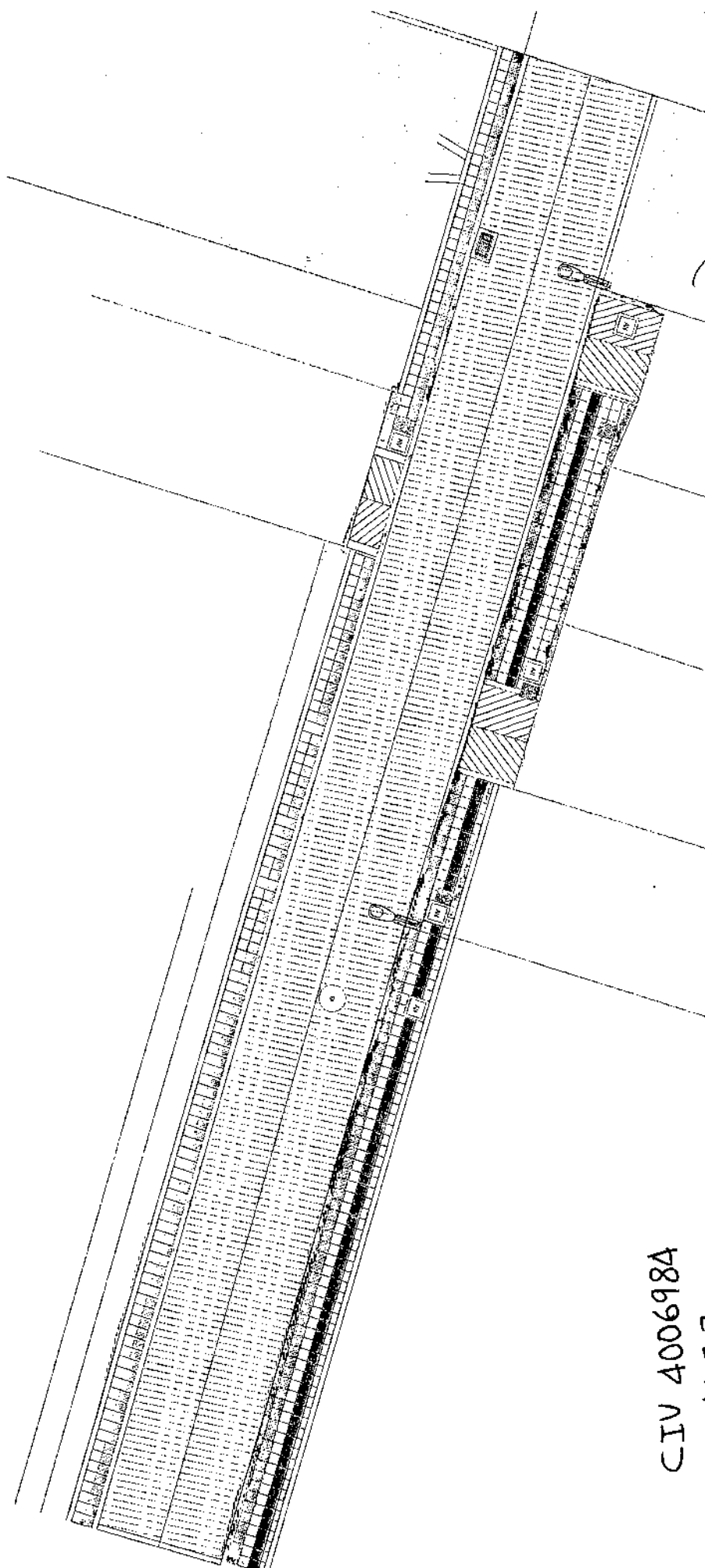
 INTERVENTORIA: UT ROAD DESING
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
 RL ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)									
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019				
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019				
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA									
CAPÍTULO	001 CONCRETOS	ÍTEM	1.4 CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Bumin, Formateo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)		UND	M3	UBICACIÓN			
 		Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total			
			Ancho	Alto	Longitud					
		ALETA TUBERÍA 24"	0.15	2.00	4.00		1.20			
Subtotal						1.20				
Vienen										
TOTAL						1.20				
OBSERVACIONES:										
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ	Vo. Bo		Vo. Bo							
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA							
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA	 FIRMA		 FIRMA							

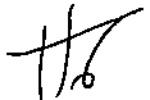
CIV 4006984
ITEM 1.4
Concrete Muro

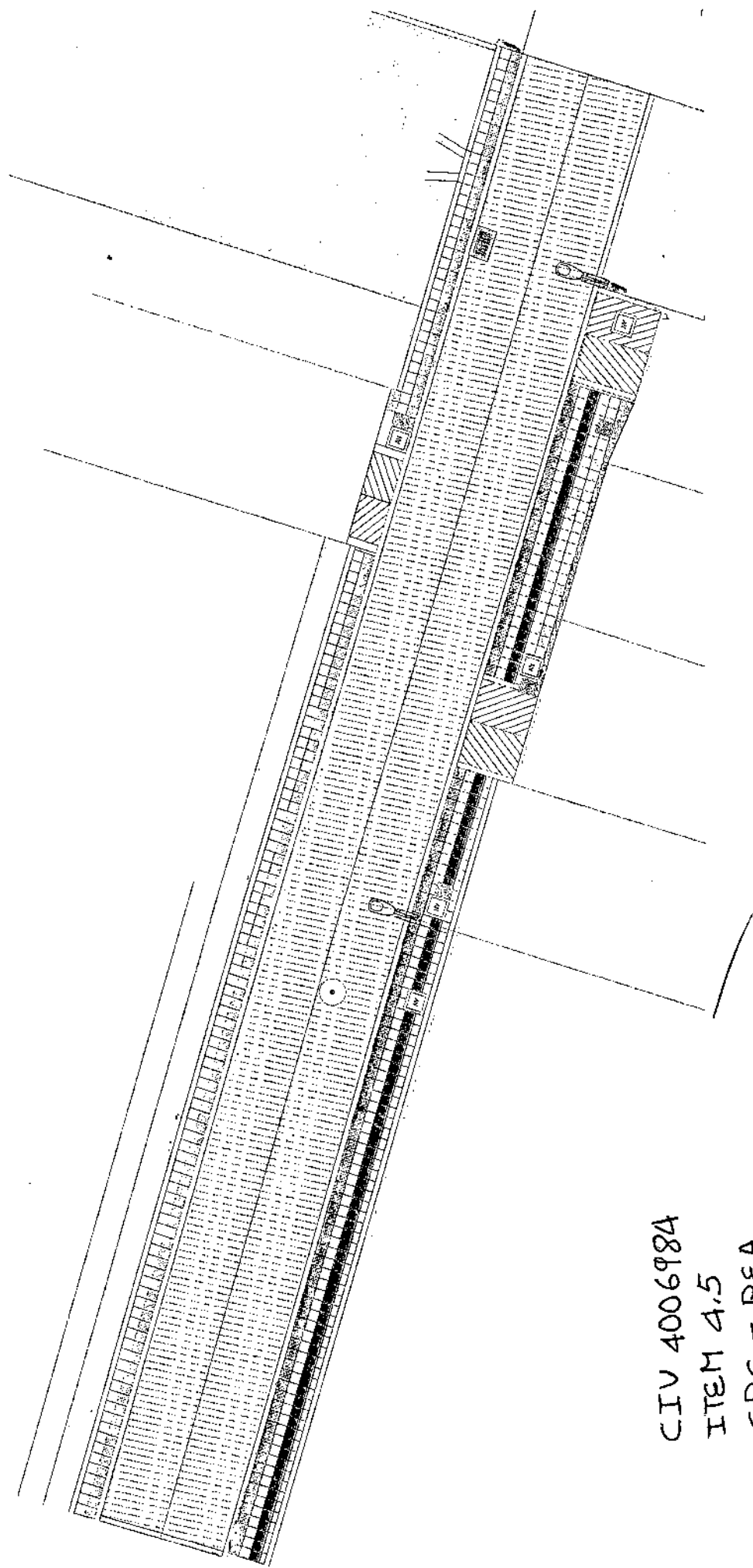


 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6		
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1		
FRETE DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO		002 EXCAVACIONES		ÍTEM		2.2 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. Incluye cargue.		
		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO DERECHO		1.30	0.46	56.00		33.49
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO		1.30	0.46	53.00		31.69
OBSERVACIONES:		Subtotal					65.18	
		Vienen						
		TOTAL					65.18	
CONTRATISTA		INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
								



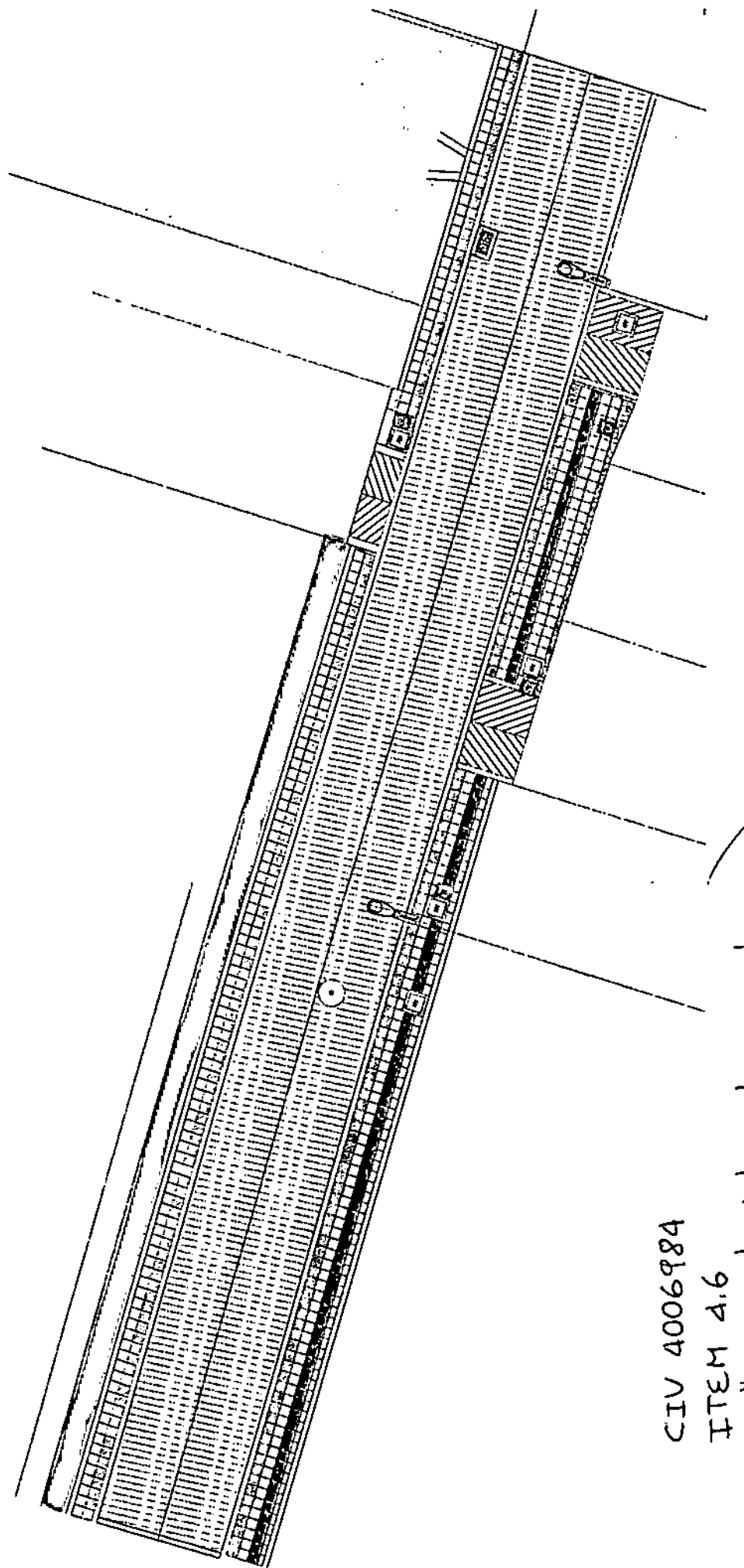
CIV 4006984
ITEM 2.2
Excavación Manual

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	004 CAPAS GRANULARES	ÍTEM	4.5 SUBBASE GRANULAR PEATONAL BSG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	UND	M3	UBICACIÓN		
 			Localización	Dimensiones		% Expansión	Medida Total	
				Ancho	Alto	Longitud		
			ANDÉN COSTADO DERECHO	1.30	0.48	56.00	1.3	43.53
			ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.30	0.48	53.00	1.3	41.20
			Subtotal			84.73		
			Vienen					
			TOTAL			84.73		
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vs. Bo		Vs. Bo				
ING RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA		 FIRMA		 FIRMA				



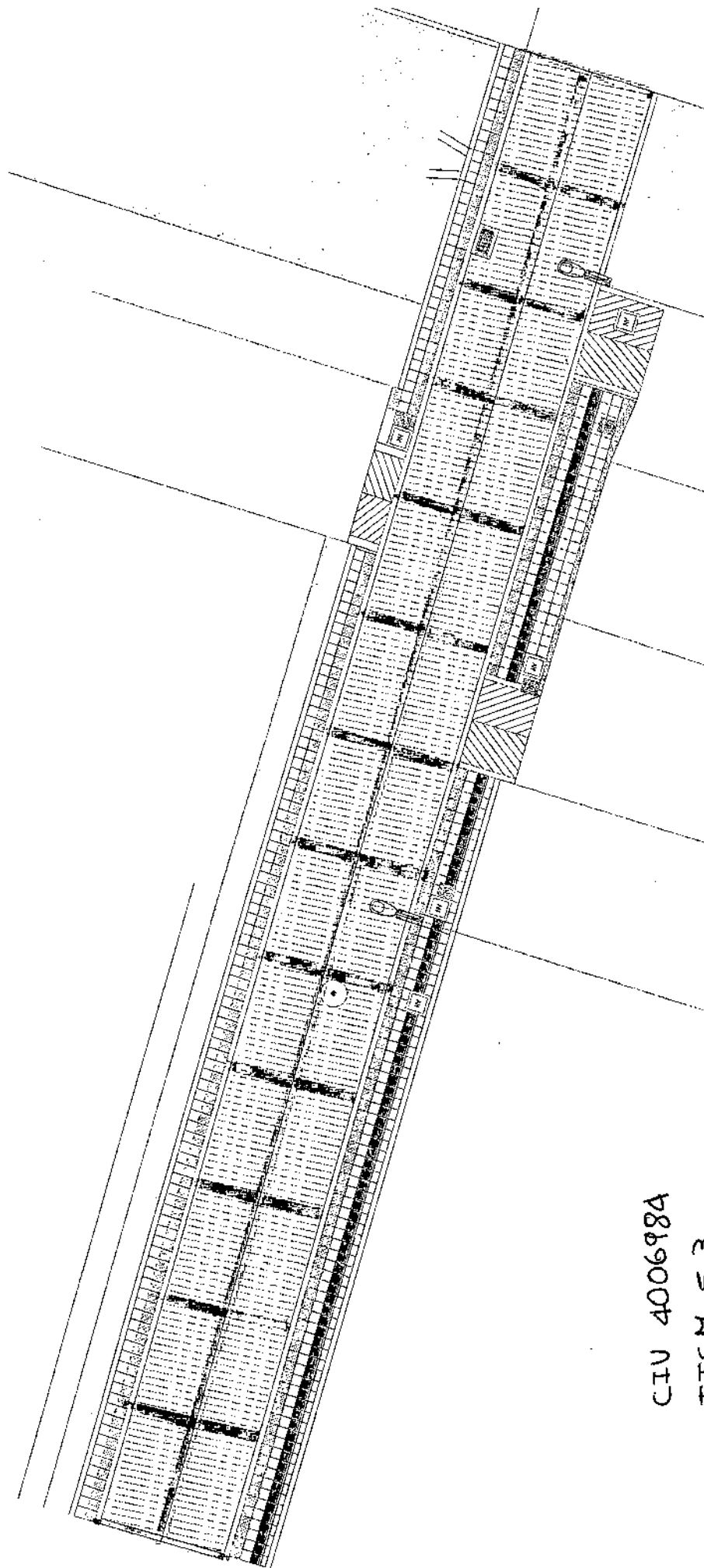
CIV 4006984
ITEM 4.5
SDBG - PEA

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - IDESC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	004 CAPAS GRANULARES	ÍTEM	4.6 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	UND	M3		
		Localización	Dimensiones			Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		PARA CONFINAR ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.30	0.46	45.00		26.91
		Subtotal				26.91	
Vienen							
TOTAL				26.91			
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Firma:	Firma:	Firma:					
Erika Andrea Bonilla C.							



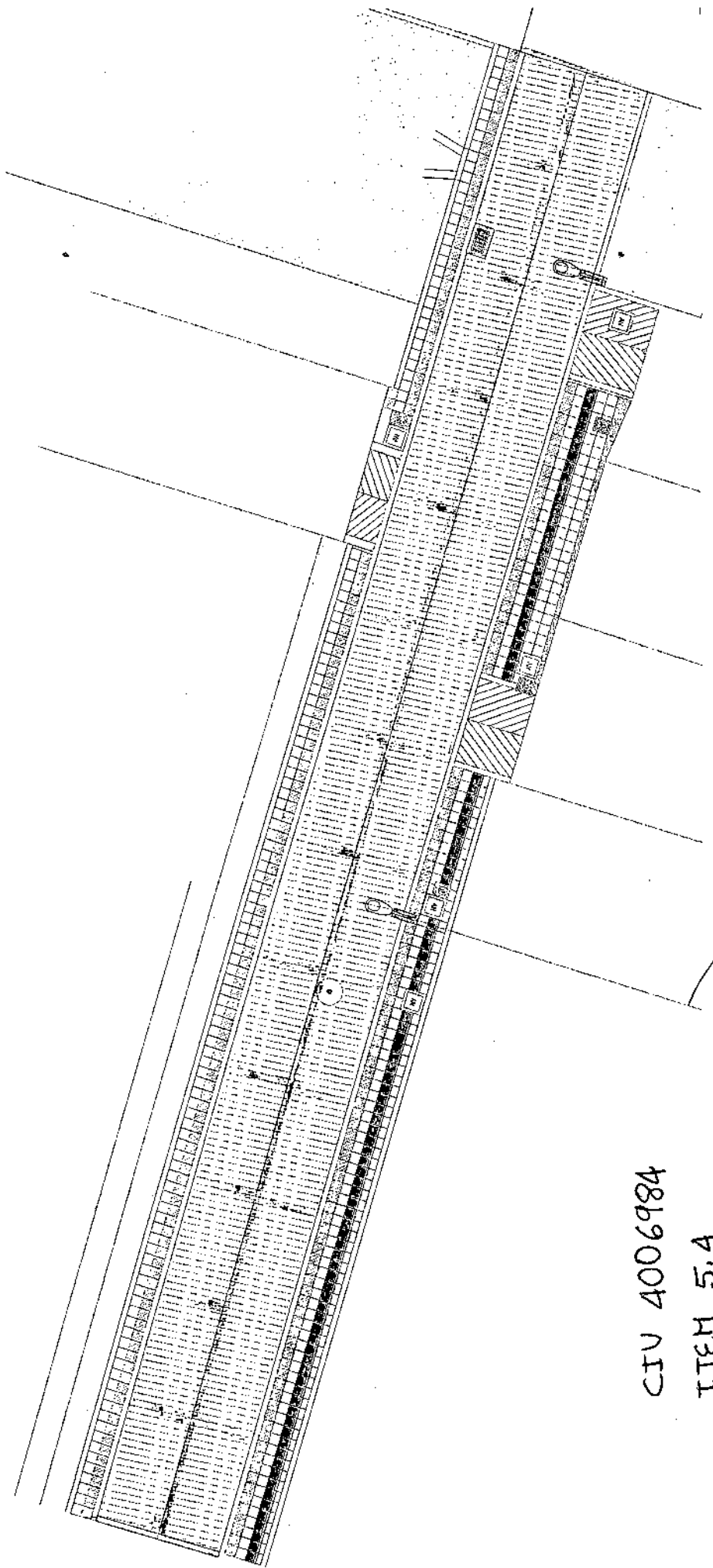
CIV 4006984
ITEM 4.6
Relleno Material Seleccionado

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ							
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO									
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL									
PERIODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6							
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)											
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1		CONTRATO N° COP-344 DE 2019					
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1		CONTRATO N° COP-340 DE 2019					
FRENTÉ DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA											
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ÍTEM		5.3 CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA		UND ML UBICACIÓN					
				Localización		Dimensiones		No Elem.		Medida Total			
						Ancho		Alto		Longitud			
				LONGITUDINAL						58.00		58.00	
				TRANSVERSAL						4.80		19	
OBSERVACIONES:				Subtotal						149.20			
				Vienen									
				TOTAL						149.20			
CONTRATISTA				INTERVENTORIA									
ELABORÓ:		Vo. Bo.		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Vo. Bo.							
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:									
Erika Andrea Bonilla C.													



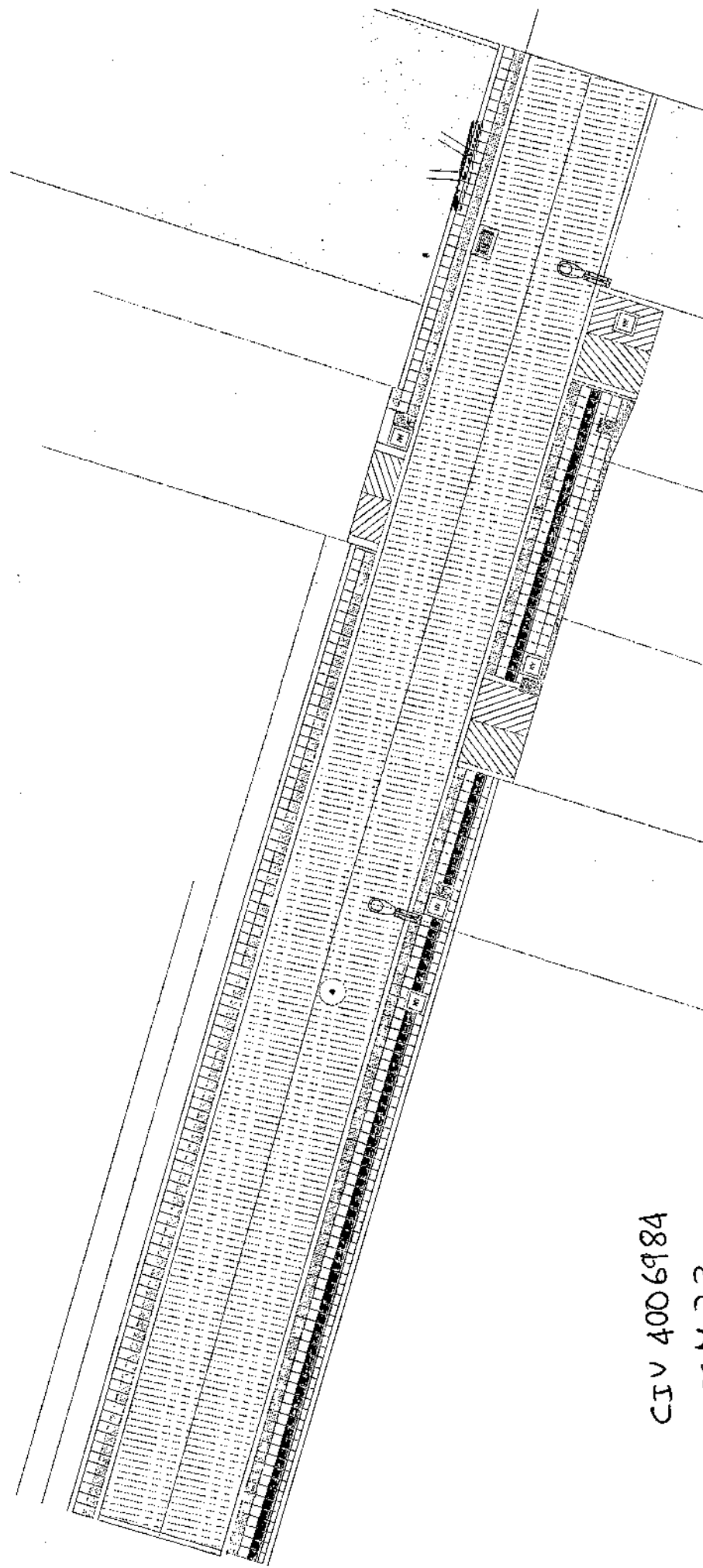
CIV 4006984
ITEM 5.3
Corte Pavimento

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2819 - FDJSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL						
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)								
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1		CONTRATO N° COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1		CONTRATO N° COP-340 DE 2019		
FRETE DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ITEM		5.4 SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación).		UND	ML	UBICACIÓN
				Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
						Ancho	Alto	Longitud		
				LONGITUDINAL				58.00		
				TRANSVERSAL				4.80	19	91.20
				Subtotal			149.20			
				Vlenen						
				TOTAL			149.20			
OBSERVACIONES:										
CONTRATISTA				INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.						
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			FIRMA:			
Erika Andrea Bonilla C.										



CIV 4006984
ITEM 5.4
sello de Juntas

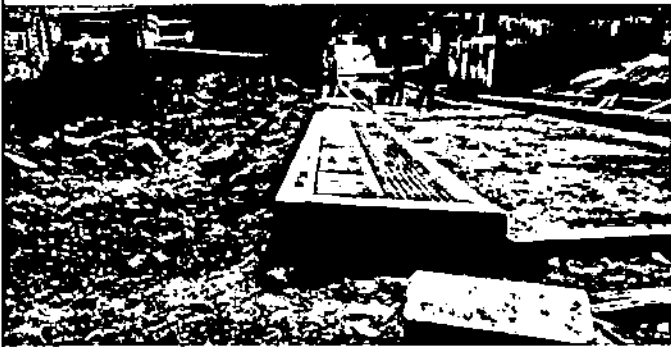
MEMORIAS DE CÁLCULO	
FECHA	
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020
FORMATO	CORTE N° 6
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA
CAPÍTULO	007 ACERO DE REFUERZO
ITEM	7.3 BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)
UND	ML
UBICACIÓN	
	
OBSERVACIONES:	
CONTRATISTA	
ELABORÓ	Vo. Bo.
FIRMA:	FIRMA:
INTERVENTORIA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo. Bo.	FIRMA:

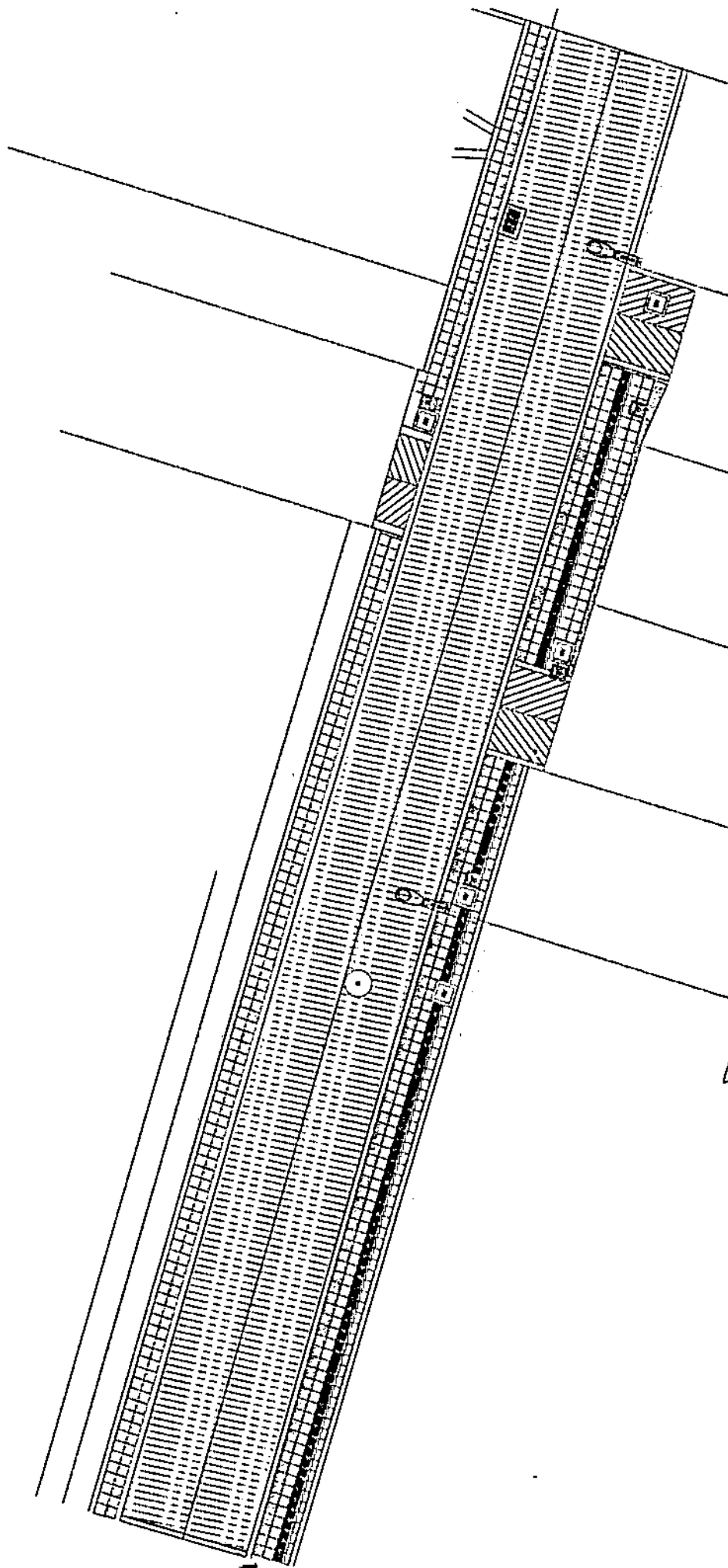


CIV 4006984

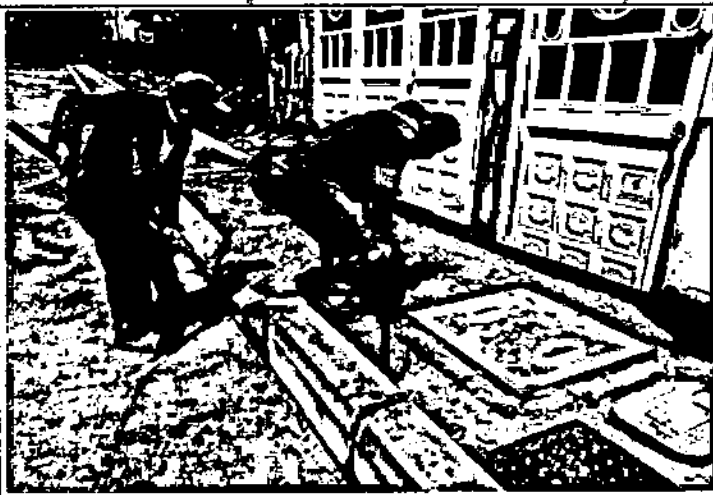
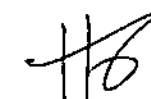
ITEM 73

Baranda Metálica

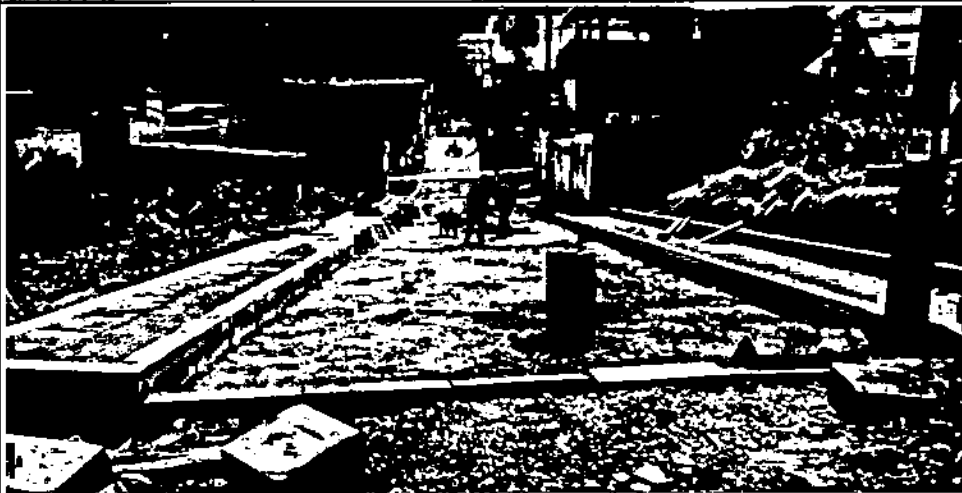
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N° 6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ÍTEM	8.1 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	UNO	ML			
				Localización	Dimensiones	No Elem.	Medida Total	
					Ancho	Alto	Longitud	
				COSTADO IZQUIERDO			31.00	31.00
				COSTADO DERECHO			51.00	51.00
				CIERRE VÍA 6			2.00	2.00
OBSERVACIONES:				Subtotal		84.00		
				Vienen				
				TOTAL		84.00		
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA						
ELABORÓ:	Va. Bo.	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		Va. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA	FIRMA:		FIRMA:				

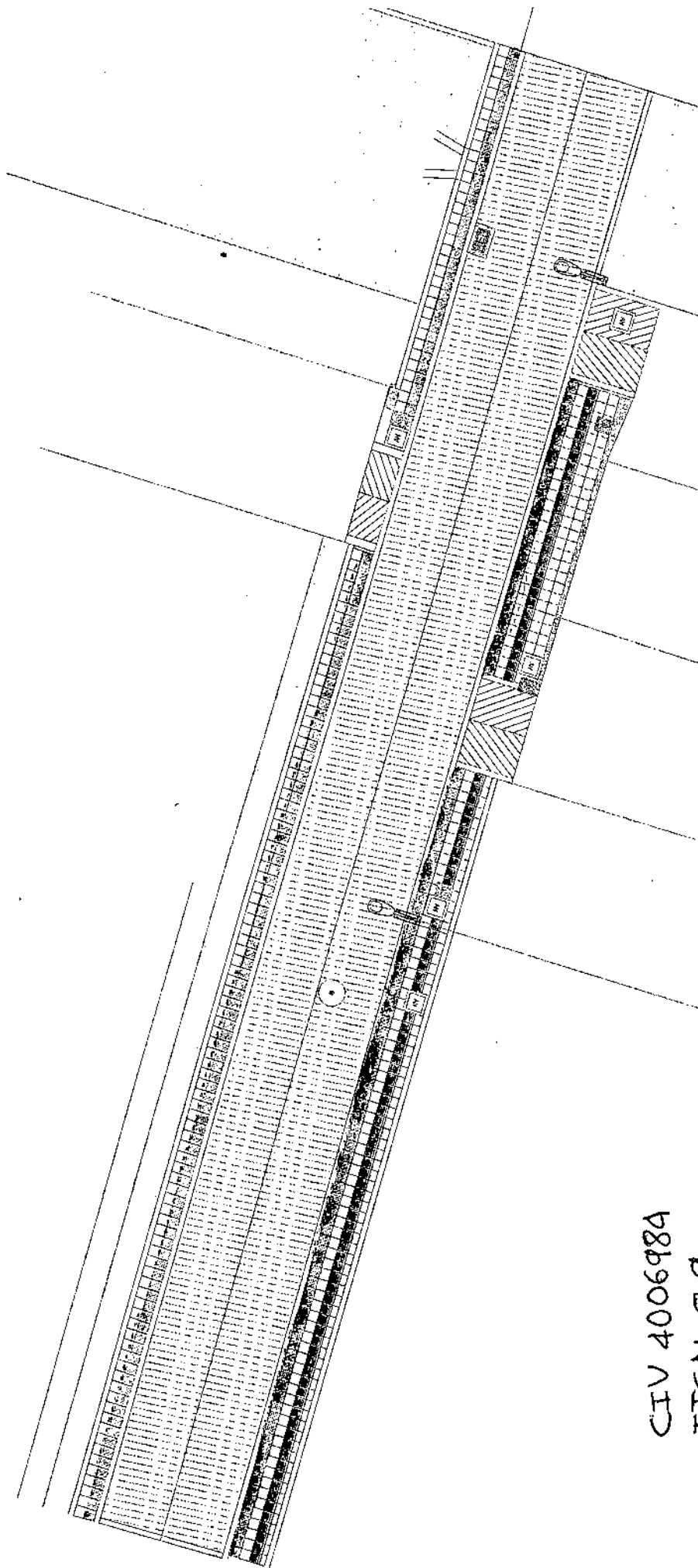


CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ÍTEM	8.7 FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	UND	ML	UBICACIÓN		
		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
		COSTADO IZQUIERDO				46.00		46.00
				Subtotal			46.00	
		Vienen						
		TOTAL			46.00			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORIA						
ELABORÓ	Vo. Bo.		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.								
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:					

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ITEM	4.9 PISO EN LOSETA PREFABRICADA ASG TÁCTIL ALERTA O ASG OLAA 40x40x5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PÉSA PARA BELLOS				
		Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		COSTADO IZQUIERDO			46.00		46.00
		COSTADO DERECHO			46.00		46.00
Subtotal						92.00	
Vienen							
TOTAL						92.00	
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.							



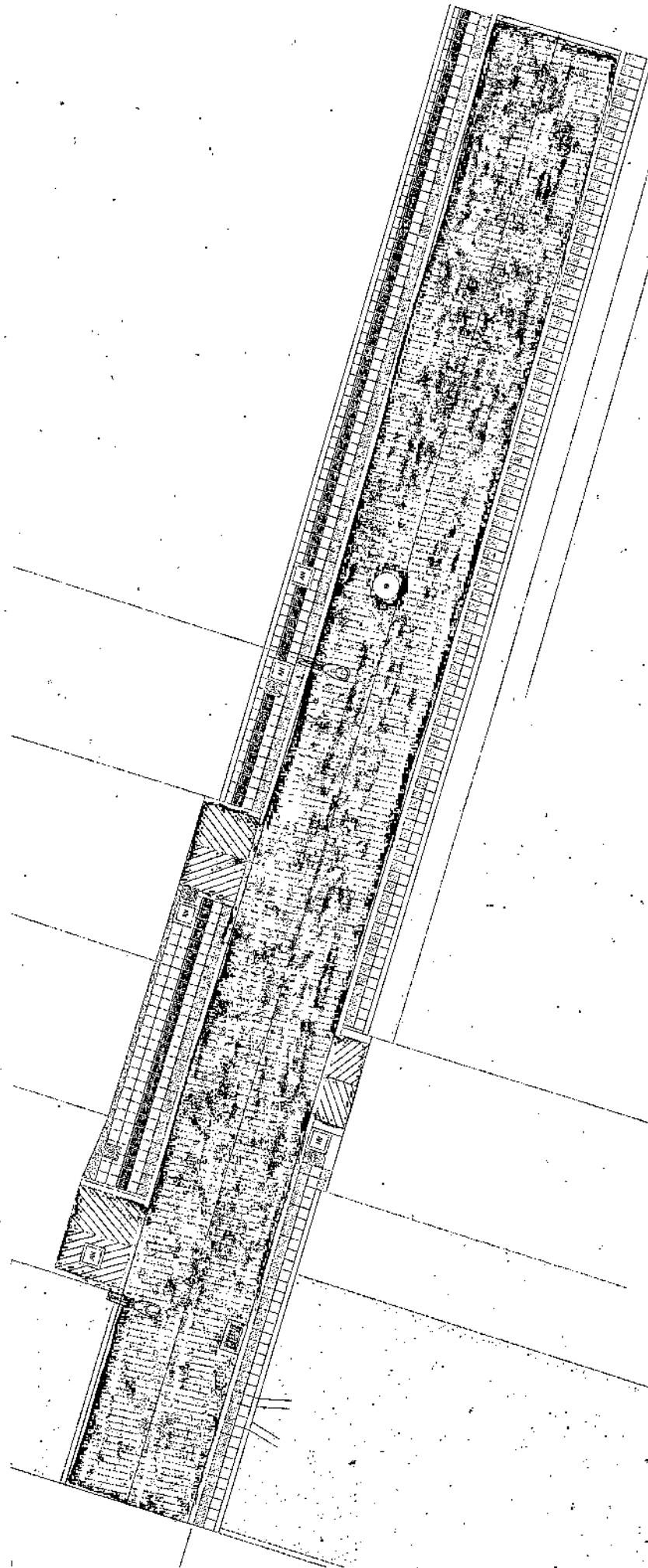
CIV 4006984

ITEM 8,9

Loseta Prefabricada Táctil

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO		
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		
PERÍODO		08/08/2020 - 22/10/2020				
		CORTE N° 6				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)				
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.085-1	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	
FRENTE DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA				
CAPÍTULO		012 TRANSPORTES Y ACARREOS		12 1 TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)		
		ÍTEM		UND	M3	
				UBICACIÓN		
		Localización		Dimensiones		
				M3	% Expansión	No Elem.
		VIENE DE ÍTEM 2 2		65 18	1.30	
		Subtotal		84.73		
		Vienen				
		TOTAL		84.73		
OBSERVACIONES:						
CONTRATISTA		INTERVENTORIA				
ELABORÓ		Vo Bo		Vo Bo		
		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
FIRMA		FIRMA		FIRMA		
Erika Andrea Bonilla C.						

		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA								
PERIODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6		
		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL						
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.904-1		
FRENTE DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		19 9 LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado Incluye Canastilla Pasa Junta)		
		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
		VIA		4.80	0.17	56.80		46.35
		TRANSICIÓN		6.60	0.17	1.60		1.80
		RAMPA COSTADO IZQUIERDO		3.20	0.17	2.20		1.20
		RAMPA COSTADO DERECHO		3.25	0.17	1.20		0.66
		MENOS ÁREA POZO			0.17	1.70	1	-0.39
		MENOS ÁREA SUMIDERO		0.80	0.17	1.20	1	-0.16

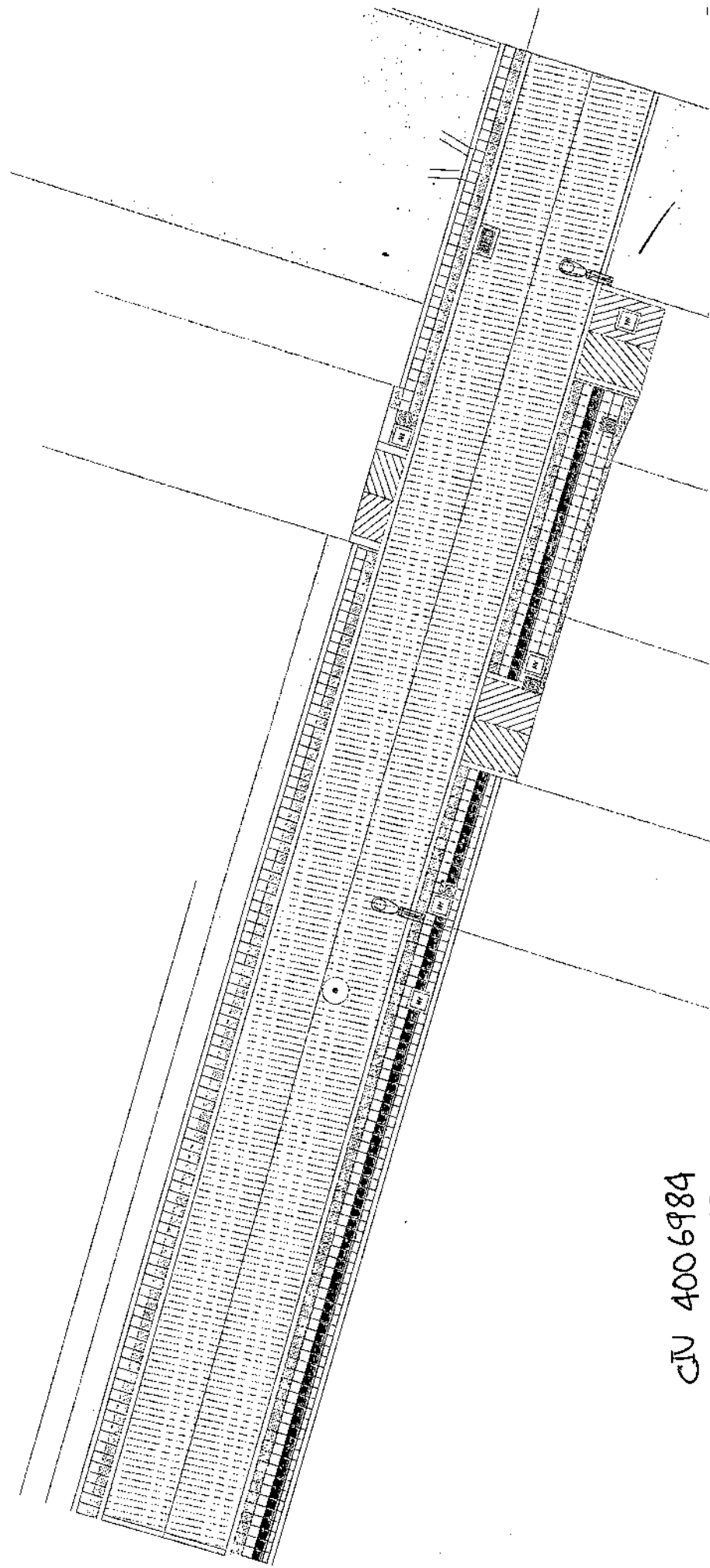


CIV. 4006984

ITEM 19.9

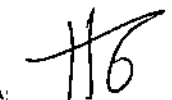
Losa concreto MR-45

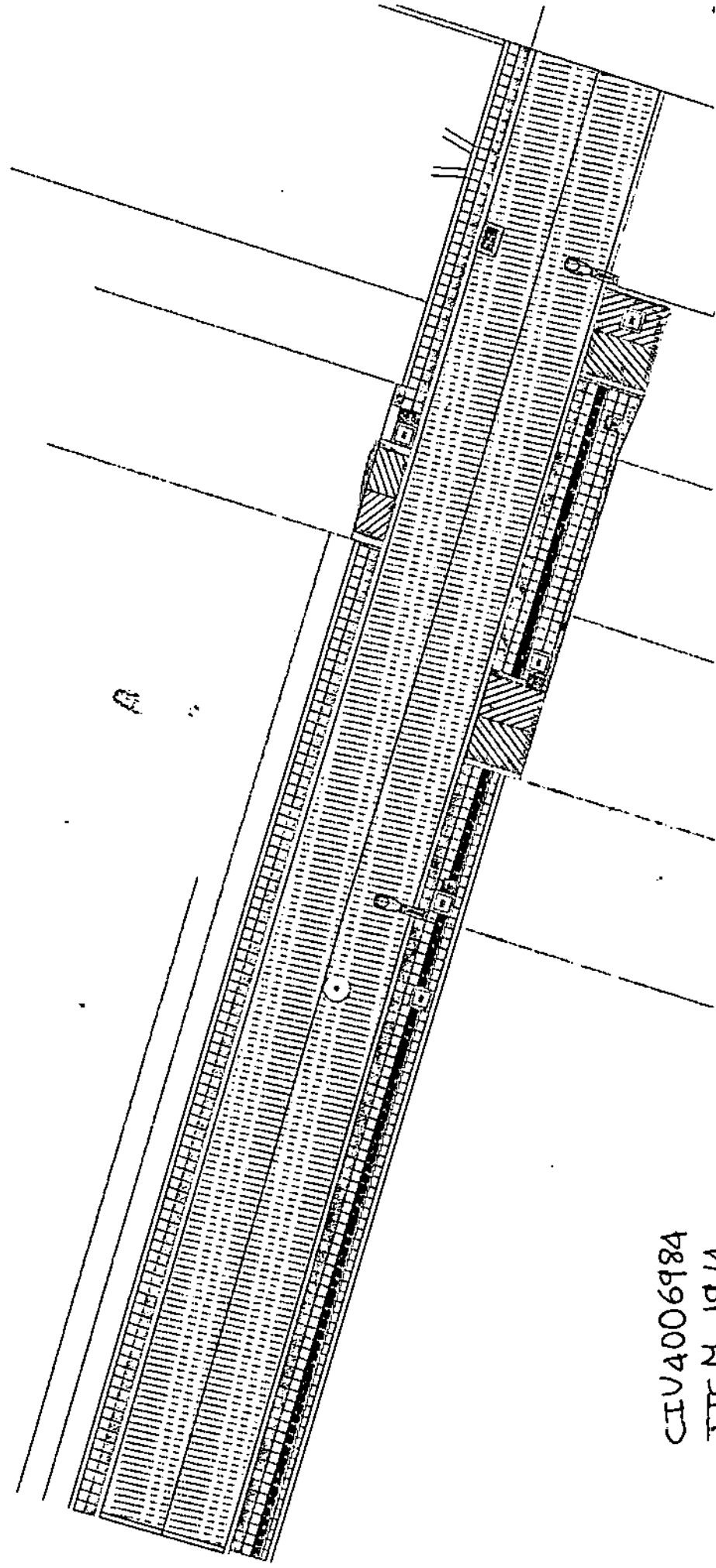
 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-340 2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ	
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO	
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)			
INTERVENIOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NT O.C.C.	901.315.055-1
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BSC		CONTRATO N°	COP-344 DE 2019
FRENTE DE OBRA		CV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA			
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	M 12 ACERO DE REFUERZO DE FY - 60000 PSI SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACERNO SEGUN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NOM. 88, NORMA ASTM A 36, CONTEC 2200 PARA EL ACERNO POR 180 INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO) Y/O POLIESTER, CORRUPTO, INCLUYE EL ALUMBRE DE MANEJO, EQUIPOS INSTRUMENTACIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DE ESPERANZA Y MANO DE OBRA INCLUYE SEPARADORES C/2. GARANTIZAN EL RECURSIVO MIMO ESPECIFICADO		
		UND	KG	UNICACIÓN	
		Localización		Dimensiones	
		No. Varillas	Cantidad	Longitud	Medida Total
		ALBETA ALCANTARILLA VARILLAS LONGITUDINALES 4 00 20.00 4 00 1.00 80.00 VARILLAS TRANSVERSALES 4 00 20.00 4 00 1.00 80.00 SOBRE TUBERIA DE 24" VARILLAS LONGITUDINALES 4 00 24.00 3 00 1.00 72.00 VARILLAS TRANSVERSALES 4 00 15.00 4 80 1.00 72.00 EN PLACA ENFRETE DE RAMPA VARILLAS LONGITUDINALES 4 00 24.00 3 00 1.00 72.00 VARILLAS TRANSVERSALES 4 00 15.00 4 80 1.00 72.00 TAPA COLECTOR VARILLAS LONGITUDINALES 4 00 24.00 3 00 1.00 72.00 VARILLAS TRANSVERSALES 4 00 15.00 4 80 1.00 72.00 Subtotal 592.00 Vienen TOTAL 592.00			
OBSERVACIONES:					
CONTRATISTA		INTERVENTORIA			
ELABORO	Vo Bo	RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
Ing. Andres Bonilla C.	Ing. Residente de Obra	H6			
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:			



CIV 4006984
ITEM 19.12
Acero de Refuerzo

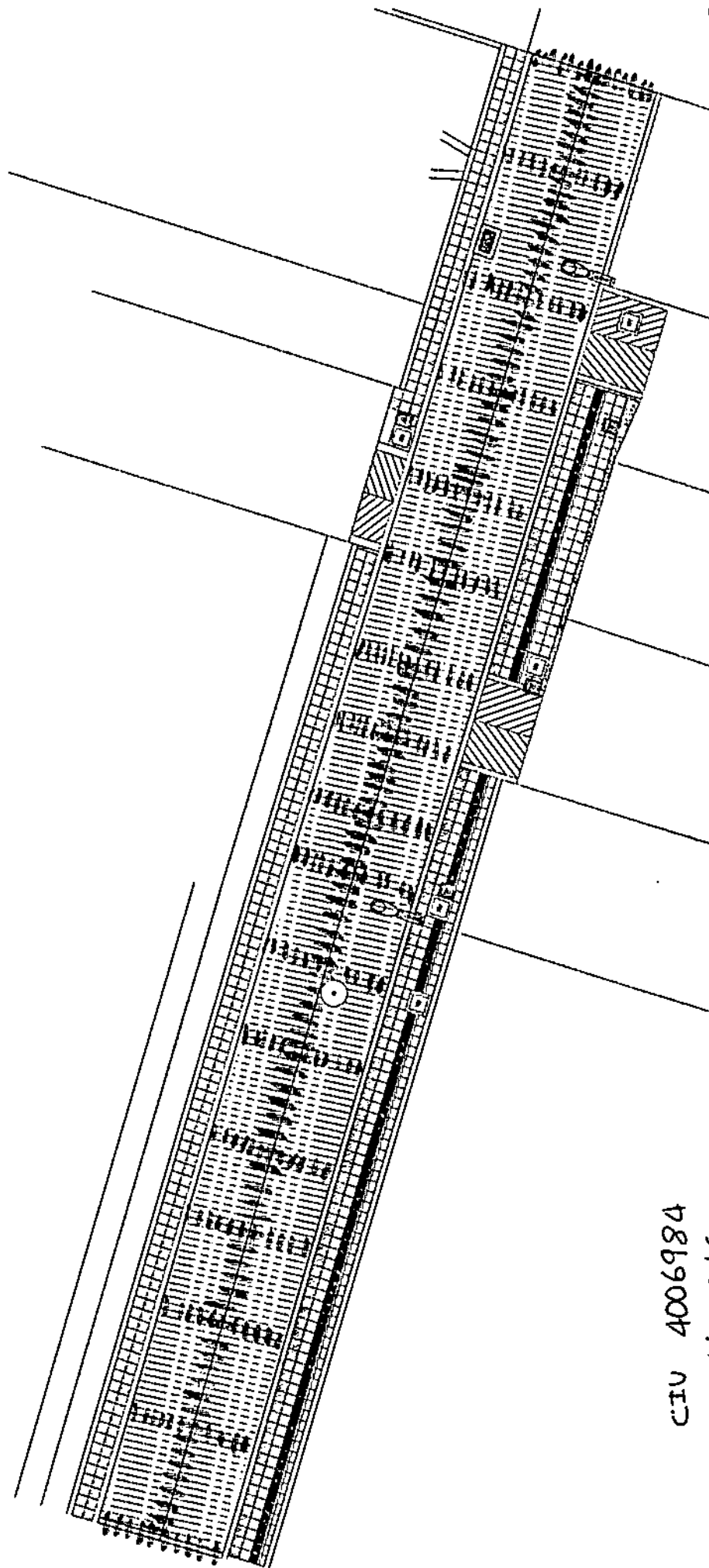
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19 14 MALLA ELECTROSOLDADA Ø 15xØ 15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M 188	UND	KG	UBICACIÓN	
		Localización	Dimensiones			CUANTÍA	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		RAMPA COSTADO IZQUIERDO	3.20		2.20	2.99	21.05
		RAMPA COSTADO DERECHO	3.25		1.20	2.99	11.66
Subtotal					32.71		
Vienen							
TOTAL					32.71		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vo. Bo		Vo. Bo.				
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
Erika Andrea Bonilla C.							
FIRMA	FIRMA		FIRMA				



CIV 4006984
ITEM 19.14
Malla Electrosoldada

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.16 (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	KG	UBICACIÓN		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Cantidad Barras No. 7	Longitud	KG*ML		
			PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)	488.00	0.35	3.042		530.22
			Subtotal			530.22		
			Vienen					
			TOTAL			530.22		
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORÍA					
ELABORÓ:		Vo. Bo		Vo. Bo				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				



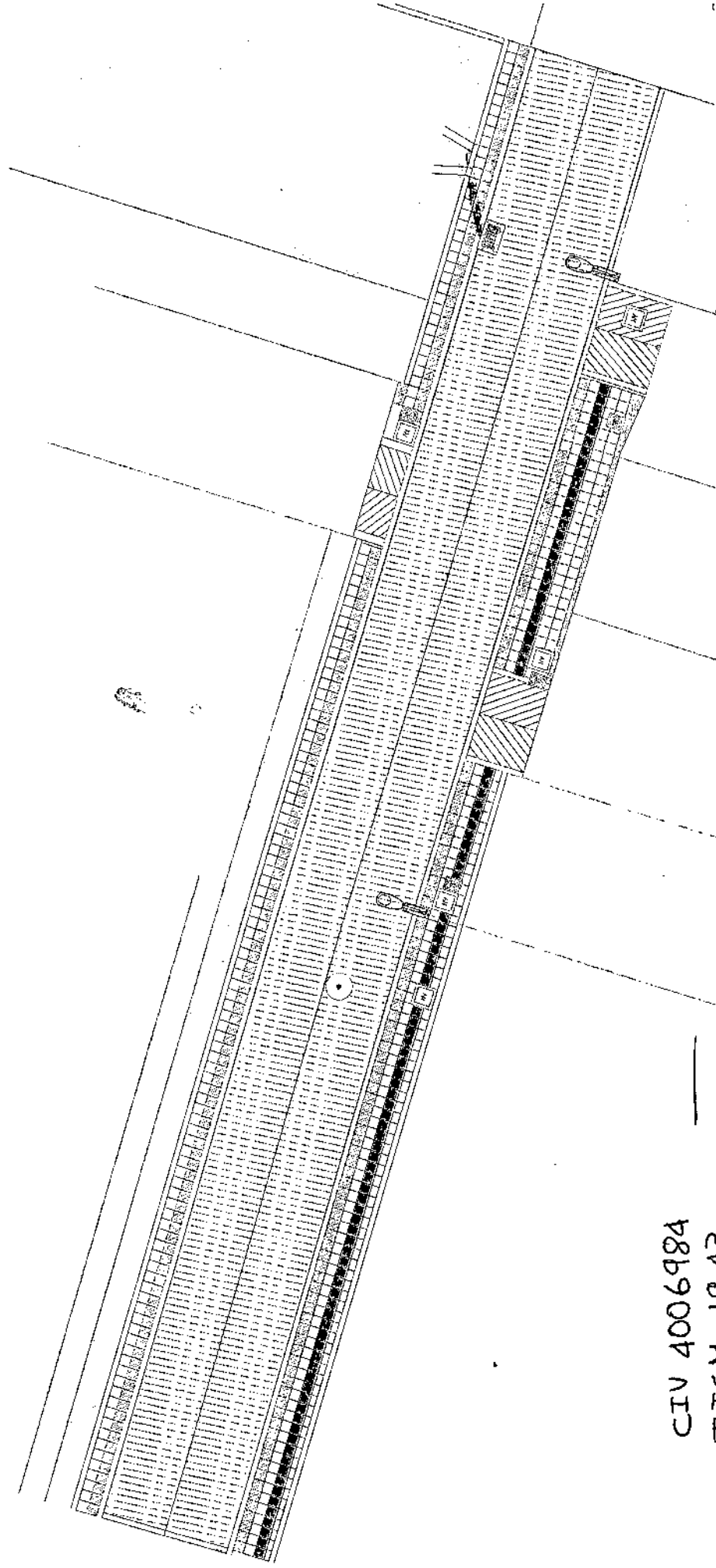
CIU 4006984

ITEM 19.16

Dovelas (Pasadores Losas)

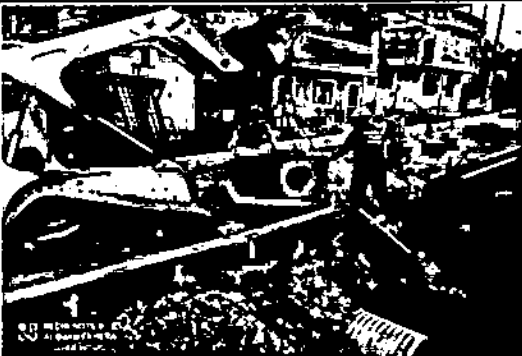
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

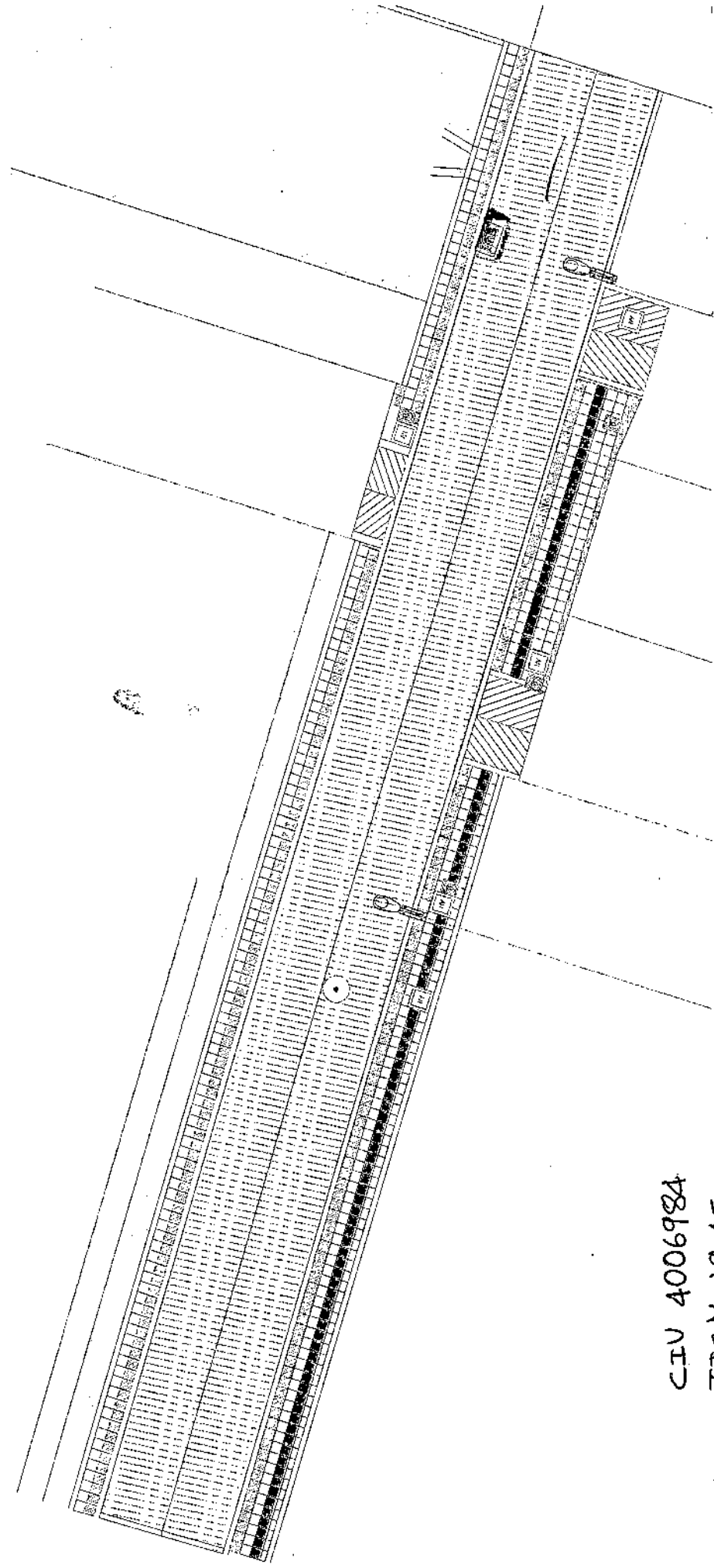
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		CORTE N°	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O C.C.	901.315.085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19 43 TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO ENT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (incluye Suministro e instalación)	UND	ML	UBICACIÓN	
 		Localización	Dimensiones			No Elem.	Vedida Total
		Ancho	Alto	Longitud			
				4.00			4.00
Subtotal						4.00	
Vienen							
TOTAL						4.00	
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ	Vo. Bo		Vo. Bo				
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
Erika Andrea Bonilla C.							
FIRMA	FIRMA		FIRMA				



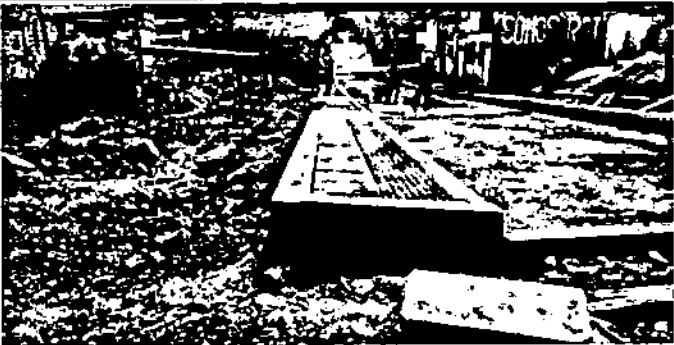
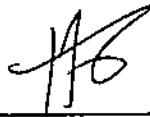
CIV 4006984
ITEM 19.43
Tuberia 12"

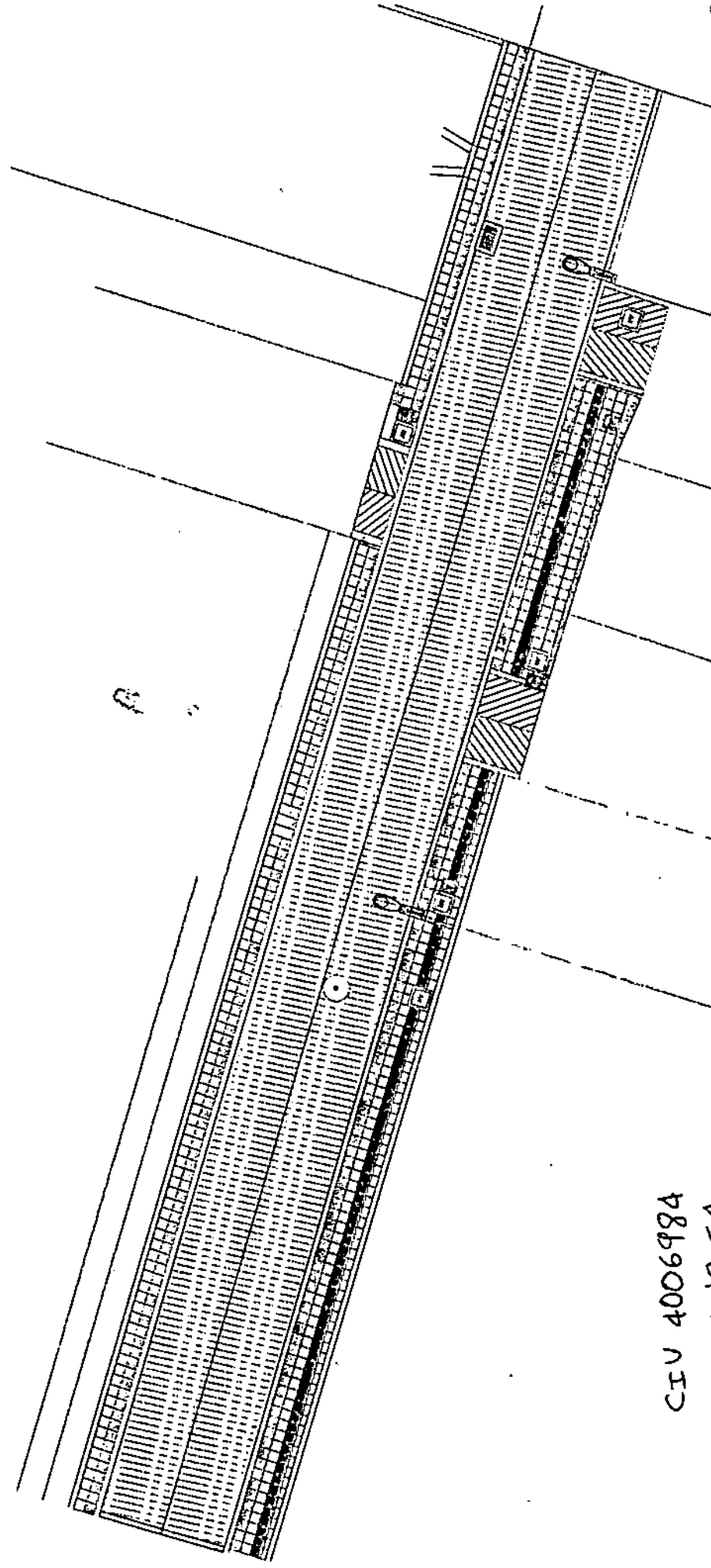
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N° 6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4008984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19 45 SUMADERO LATERAL GL-10DA, H=1.7m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra, Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Incl. Tapa)	UND	M2	UBICACIÓN		
 			Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud			
						Subtotal		
			Vienen					
			TOTAL			1.00		
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORÍA					
ELABORÓ	Vo. Bo.		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA					
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.								



CIV 4006984
ITEM 19.45
Sumidero

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			 BOGOTÁ						
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO							
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL							
PERÍODO		CÓRTE N°									
		08/09/2020 - 22/10/2020		6							
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)									
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O C.C.		901.315.085-1					
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O C.C.		901.310.904-1					
FRENTE DE OBRA		CIV 4006984 - CALLE 13 A SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA									
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		19 54 LOBETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm color gris (Suministro e instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de revestón)					
				Localización		Dimensiones		No Elem.	Medida Total		
				Ancho		Alto				Longitud	
				COSTADO IZQUIERDO		0.40				53.00	
				COSTADO DERECHO		0.90				56.00	
OBSERVACIONES:		Subtotal				71.60					
		Vienen									
		TOTAL				71.60					
CONTRATISTA				INTERVENTORÍA							
ELABORÓ:		Vo Bo		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		Vo Bo.					
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.											



CIV 4006984
ITEM 19.54
Laseta Panot

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-345-2019 - FOLSC	 BOGOTÁ
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019		
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020		

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3

I. IDENTIFICACIÓN									
Tramo (Código Interno):		3	CIV:	4005040					
Barrio:		ALTOS DEL VIRREY	Ubicación:	Carrera 17 A Este entre Calle 42 C Bis B Sur y Calle 42 D Sur					
II. CARACTERÍSTICAS									
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
502.80									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)		28.00	Longitud promedio a intervenir (M)		55.00				
Ancho promedio a intervenir (M)		4.20	Ancho promedio a intervenir (M)		7.00				
Área promedio a intervenir (M2)		117.60	Área promedio a intervenir (M2)		385.00				
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Losa de Concreto		0.21	Adoquín (m)		0.08				
Base Granular		0.00	Capa de Soporte (m)		0.03				
Sub Base Granular		0.20	Base Granular PEA (m)		0.15				
Rajón		0.30	Material Seleccionado		0.25				
Total Profundidad:		0.71	Total Profundidad (m):		0.49				
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		PREACTA NO. 6	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
001 CONCRETOS									
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 604,616.00	0.00	\$ -	7.73	\$ 4,673,661.08	0.00	\$ -
002 EXCAVACIONES									
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (Incluye cargue)	M3	\$ 25,950.00	0.00	\$ -	115.52	\$ 2,997,744.00	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,484.00	0.00	\$ -	100.40	\$ 849,945.80	0.00	\$ -
003 DEMOLICIONES									
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318.00	0.00	\$ -	37.35	\$ 198,627.30	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	0.00	\$ -	63.05	\$ 6,563,946.35	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,893.00	0.00	\$ -	56.97	\$ 3,417,801.21	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102.00	0.00	\$ -	179.34	\$ 197,632.68	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014.00	0.00	\$ -	25.30	\$ 2,403,854.20	0.00	\$ -
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,866.00	0.00	\$ -	42.19	\$ 922,526.54	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571.00	0.00	\$ -	74.66	\$ 117,290.86	0.00	\$ -
5.4	SELLO DE JUNTAS CON IKOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125.00	0.00	\$ -	74.66	\$ 1,129,232.50	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,549.00	0.00	\$ -	18.70	\$ 3,815,768.30	0.00	\$ -
008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	57.30	\$ 2,261,802.90
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750.00	0.00	\$ 583,066.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,852.00	0.00	\$ -	51.32	\$ 2,445,500.64	0.00	\$ -
8.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,863.00	0.00	\$ -	58.46	\$ 2,363,584.88	0.00	\$ -
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.8	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 70,260.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	ML	\$ 57,629.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
009 GEOSINTÉTICOS									
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE									
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 57,113.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 114,226.00	0.00	\$ -
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$ 74,903.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 149,806.00	0.00	\$ -
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSP. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$ 863,640.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 863,640.00	0.00	\$ -
11.9	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	\$ 256,381.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.10	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 10,710.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
012 TRANSPORTES Y ACARREOS									
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,919.00	0.00	\$ -	446.26	\$ 18,260,553.86	0.00	\$ -
013 SEÑALIZACIÓN DE VÍAS									
13.1	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	\$ 10,576.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.2	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cabras, Flechas, pictogramas, líneas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	\$ 43,825.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.3	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	\$ 2,107	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.4	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y	ML	\$ 7,556	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.5	ESTOPEROS DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 5,604.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CÍRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 451,419.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.10	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTÁGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.12	FLECHA DIRRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=15 mils. Acrílica base agua. Inc. suministro y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$ 37,360.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
014 GESTIÓN SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$ 1,273,001.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 1,688,847.99	0.00	\$ -
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA	UND	\$ 25,638.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 51,276.00	0.00	\$ -
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPCIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$ 156,640.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 313,280.00	0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440.00	0.00	\$ -	-1.66	\$ 2,321,410.40	0.00	\$ -
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TEOHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$ 96,220.00	0.00	\$ -	1.66	\$ 159,725.20	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colomina plástica)	UND	\$ 114,057.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 228,114.00	0.00	\$ -
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMIRIGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$ 13,612.00	0.00	\$ -	3.33	\$ 45,373.33	0.00	\$ -
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUIN.	UND/MES	\$ 22,694.00	0.00	\$ -	0.99	\$ 22,542.71	0.00	\$ -
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$ 250,448.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 332,258.36	0.00	\$ -
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$ 23,503.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 148,852.33	0.00	\$ -
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA Nº 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRIA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	0.00	\$ -	8.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
015 GESTIÓN PMT									
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ML/MES	\$ 3,249.00	0.00	\$ -	257.28	\$ 835,902.72	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESvío" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 248,510.00	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO 1 (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$ 6,160.00	0.00	\$ -	21.33	\$ 131,413.33	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 2,391,080.52	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 4,668.67	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 2,333.33	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGUE A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641.00	0.00	\$ -	16.67	\$ 10,683.33	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafado y plgado a 2 cuerpos	UND	\$ 326.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 10,866.67	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beam (Incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 58,660.00	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (Incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697.00	0.00	\$ -	8.00	\$ 213,576.00	0.00	\$ -
017 GESTIÓN FORESTAL									
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y saladó y nivelación)	M2	\$ 53,862.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
019 NO PREVISTOS									
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRECISIÓN. (ALTIMETRÍA; COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC; EJES, ARCISADO)	M2	\$ 574.00	0.00	\$ -	317.41	\$ 182,193.34	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con Vibrocompactador)	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	5.13	\$ 344,787.30	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$ 616,855.00	0.00	\$ -	46.82	\$ 28,942,836.60	2.41	\$ 1,466,620.55
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION, ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MINIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437.00	0.00	\$ -	653.89	\$ 2,247,419.93	143.00	\$ 491,491.00
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	138.53	\$ 529,738.72
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D = 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	373.26	\$ 1,365,758.34	0.00	\$ -
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UND	\$ 113,434.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 226,868.00	0.00	\$ -
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NY 4000 o similar)	ML	\$ 188,820.00	0.00	\$ -	25.66	\$ 4,845,121.20	0.00	\$ -
19.44	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 441,431.00	0.00	\$ -	24.00	\$ 10,594,344.00	0.00	\$ -
19.45	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7m (Fundido en Silo, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Inf. Tapa)	UND	\$ 1,798,454.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLS		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
19.46	POZO DE INSPECCIÓN D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UND	\$ 2,467,317.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,467,317.00	0.00	\$ -
19.53	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR 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	\$ 35,739	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.33	\$ 798,061.87
19.56	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, disposición y Extendido manual)	M3	\$ 93,871	0.00	\$ -	5.13	\$ 480,532	0.00	\$ -
19.57	TUBERÍA PVC D = 6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e instalación)	ML	\$ 90,448	0.00	\$ -	25.66	\$ 2,320,844	0.00	\$ -
19.59	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850	0.00	\$ -	16.00	\$ 413,600.00	0.00	\$ -
19.60	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700	0.00	\$ -	15.00	\$ 85,500.00	0.00	\$ -
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900	0.00	\$ -	0.34	\$ 12,208.00	0.00	\$ -
19.62	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 294,109	0.00	\$ -	0.34	\$ 99,997.06	0.00	\$ -
19.63	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 18,000	0.00	\$ -	20.00	\$ 360,000.00	0.00	\$ -
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000.00	0.00	\$ -
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.34	\$ 71,819.90	0.00	\$ -
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	468.00	\$ 561,600.00	0.00	\$ -
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT CAJ_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 940,000	0.00	\$ -	0.34	\$ 319,600.00	0.00	\$ -
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	104.00	\$ 180,648.00	0.00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 583,066.00		\$ 117,426,439.86		\$ 5,567,705.04

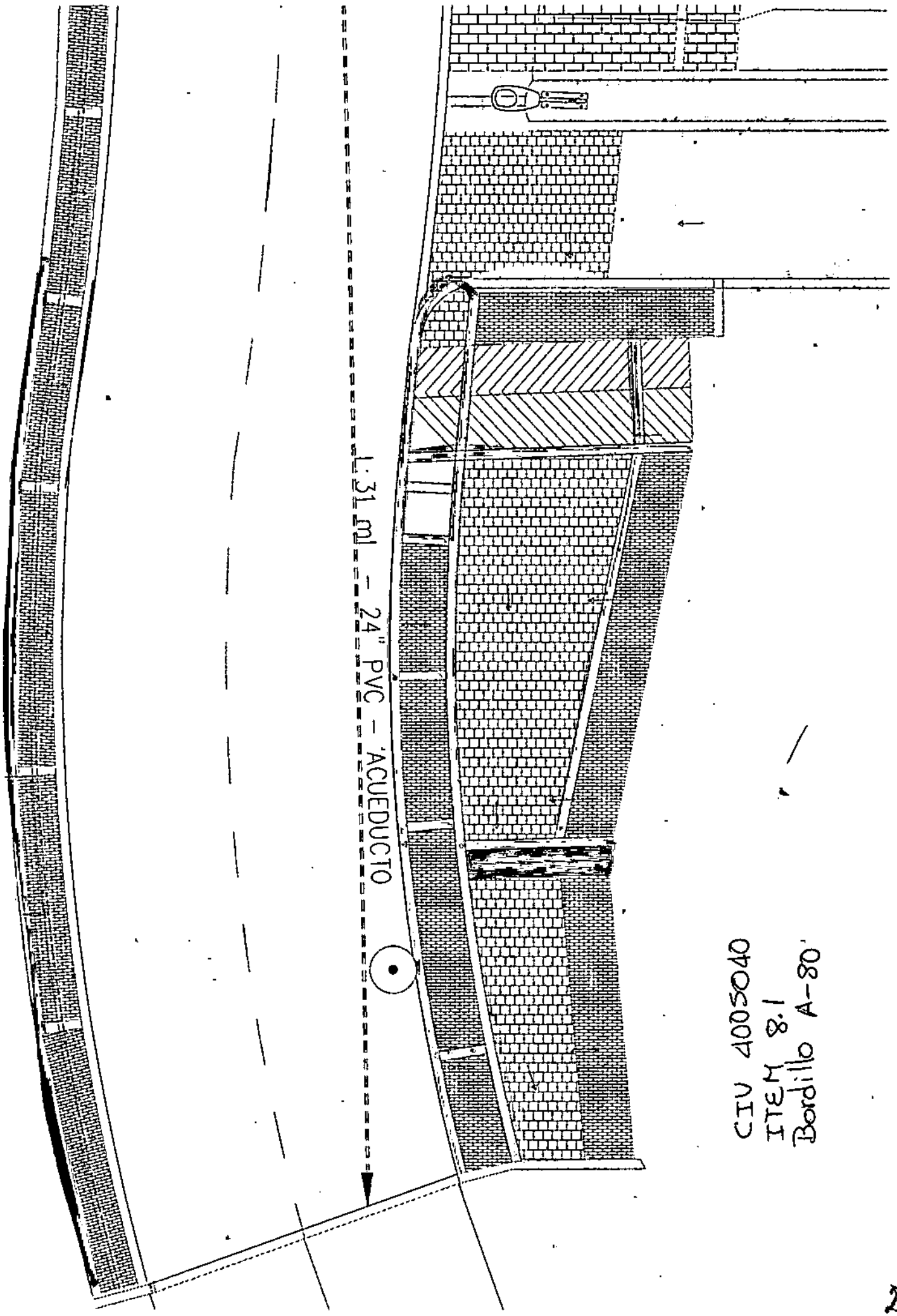


CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
 REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
 OLIVERIO BONILLA HOYOS



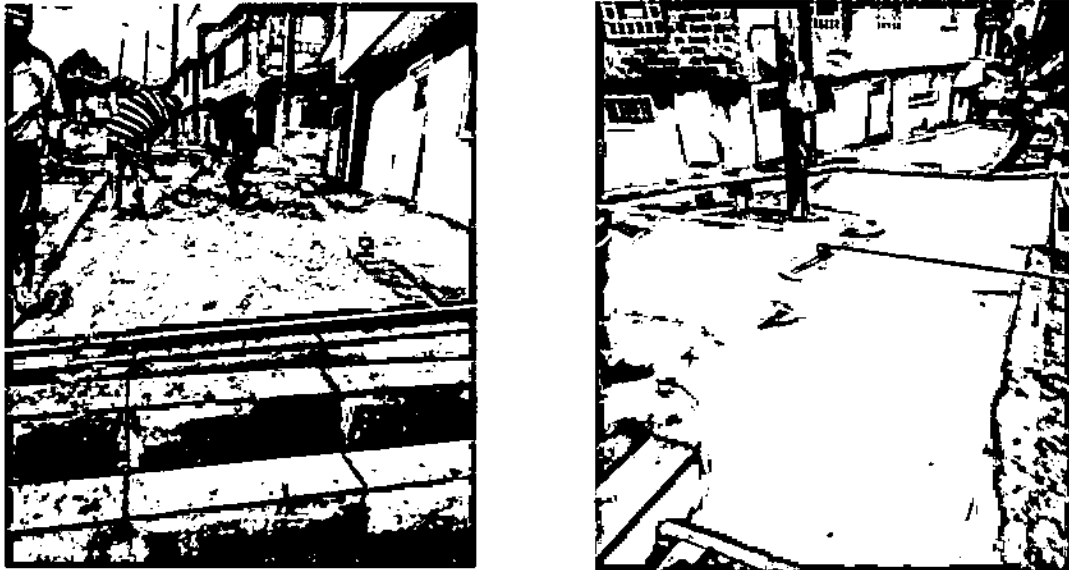
INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
 ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

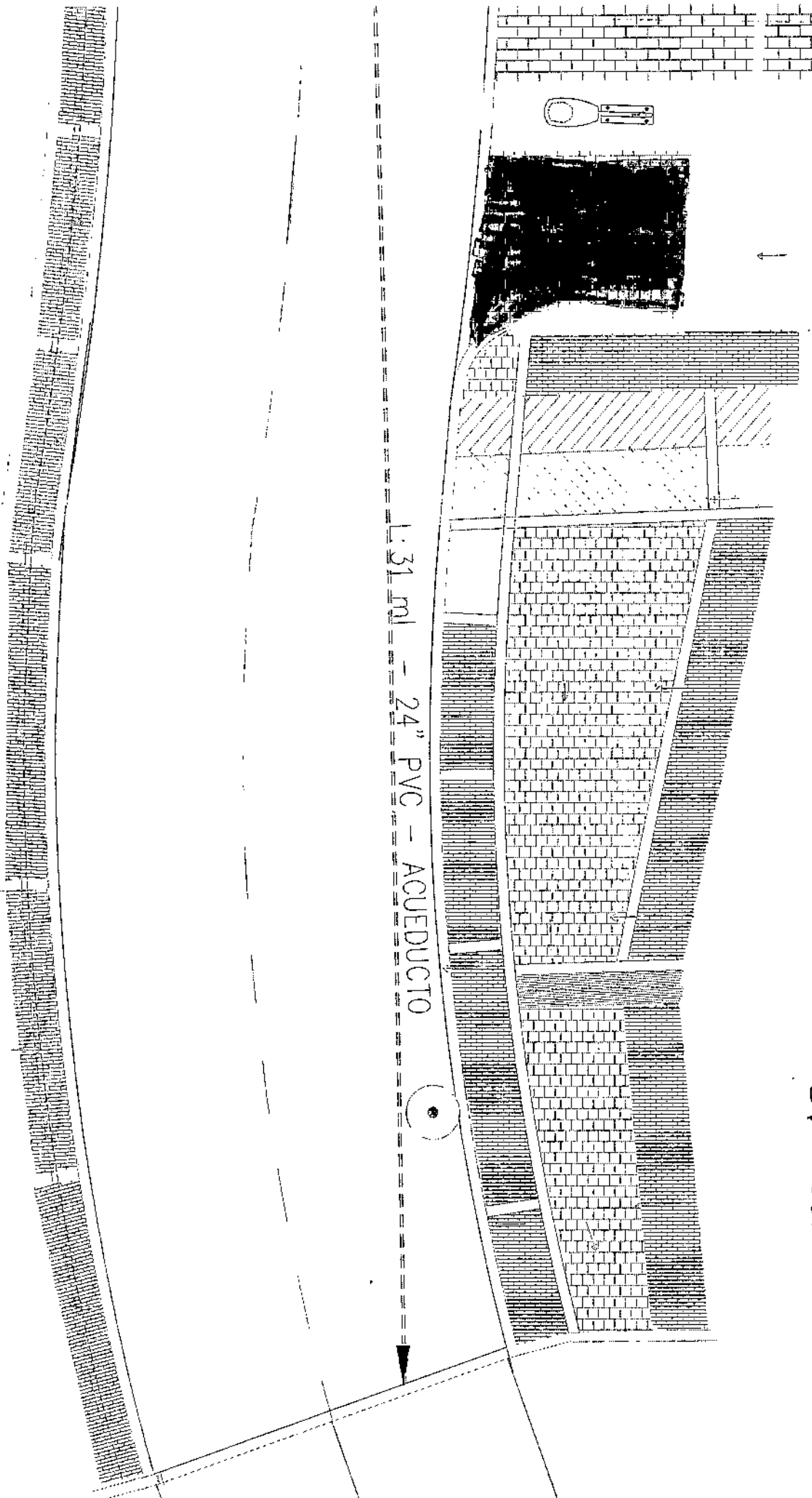
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - IDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA								
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4005040 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 C BIS B SUR Y CALLE 42 D SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY							
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ÍTEM	8.1 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	UND	ML	UBICACIÓN		
			Localización	Dimensiones		No. Elem	Medida Total	
				Ancho	Alto			Longitud
			ANDÉN COSTADO IZQUIERDO (TALÚD)			25.88		25.88
			ANDÉN COSTADO CASAS PARA CONFINAMIENTO			31.64		31.64
			Subtotal		57.30			
			Vienen					
			TOTAL		57.30			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
FIRMA		FIRMA		FIRMA				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				



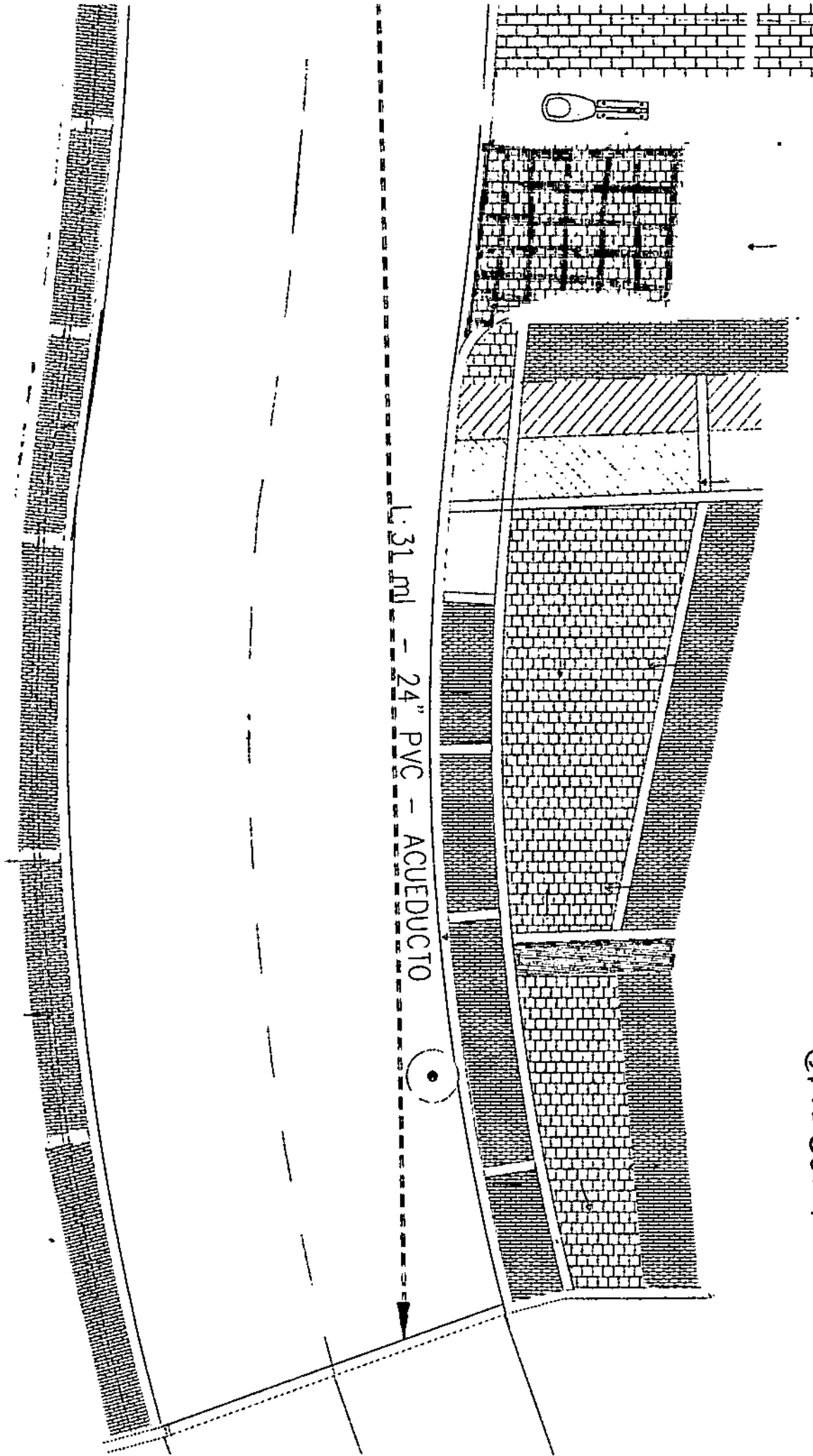
L: 31 m - 24" PVC - ACUEDUCTO

CIV 4005040
ITEM 8.1
Bordillo A-80

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6						
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019	
FRENTES DE OBRA		CIV 4005040 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 C BIS B SUR Y CALLE 42 D SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY						
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		19.9 LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Cenefa Pesa Junta)		
				UND	M3	UBICACION		
		Localización		Dimensiones			Cuantía	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
		EMPALME VÍA EXISTENTE		4.00	0.17	3.55		2.41
						Subtotal		
				Vienen				
				TOTAL			2.41	
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		Vo. Bo.						
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA						
FIRMA:		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
FIRMA:		FIRMA:						



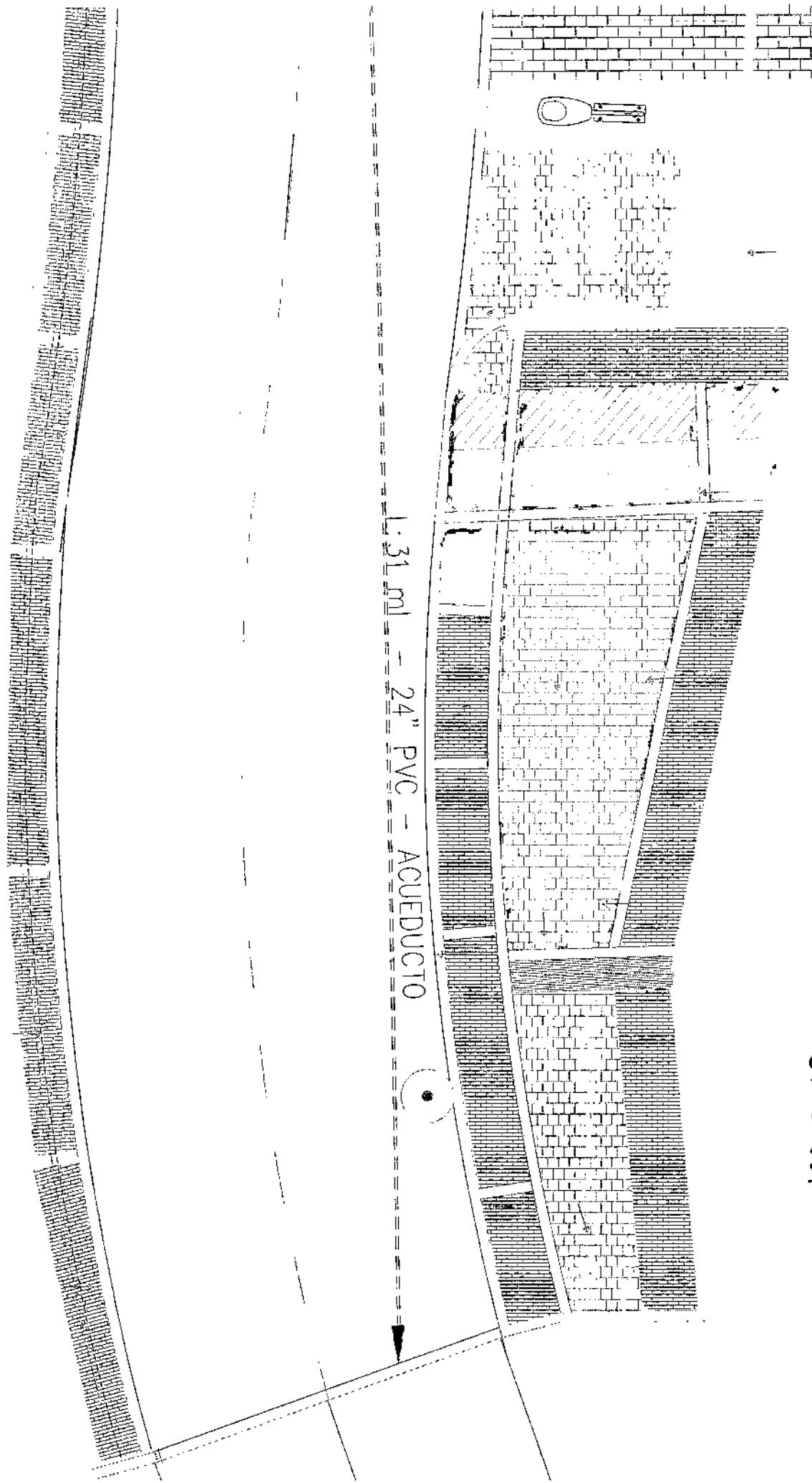
CIV 4005040
ITEM 1919
Losa de concreto NR-45



L. 31 ml - 24" PVC - ACUEDUCTO

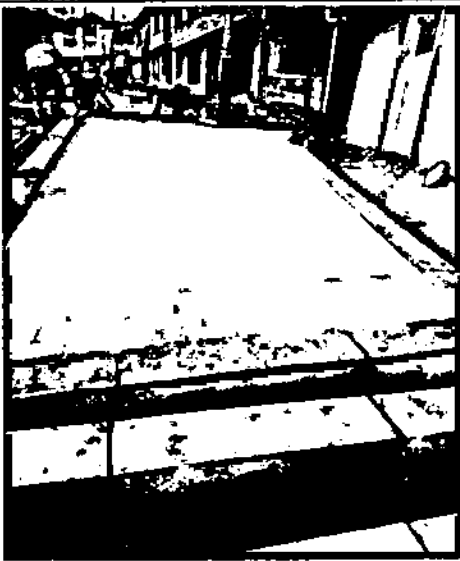
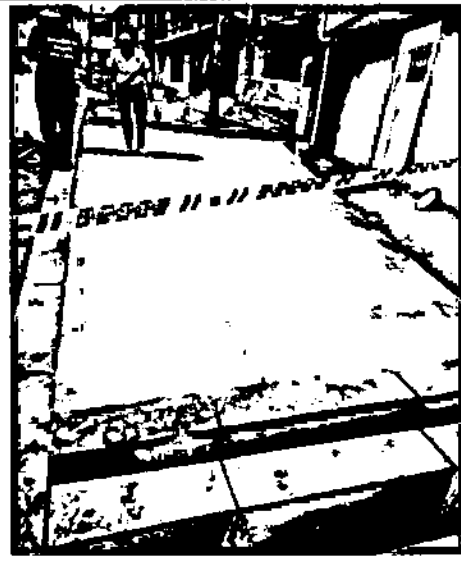
CIV 4005040
ITEM 19112
Acero de Refuerzo

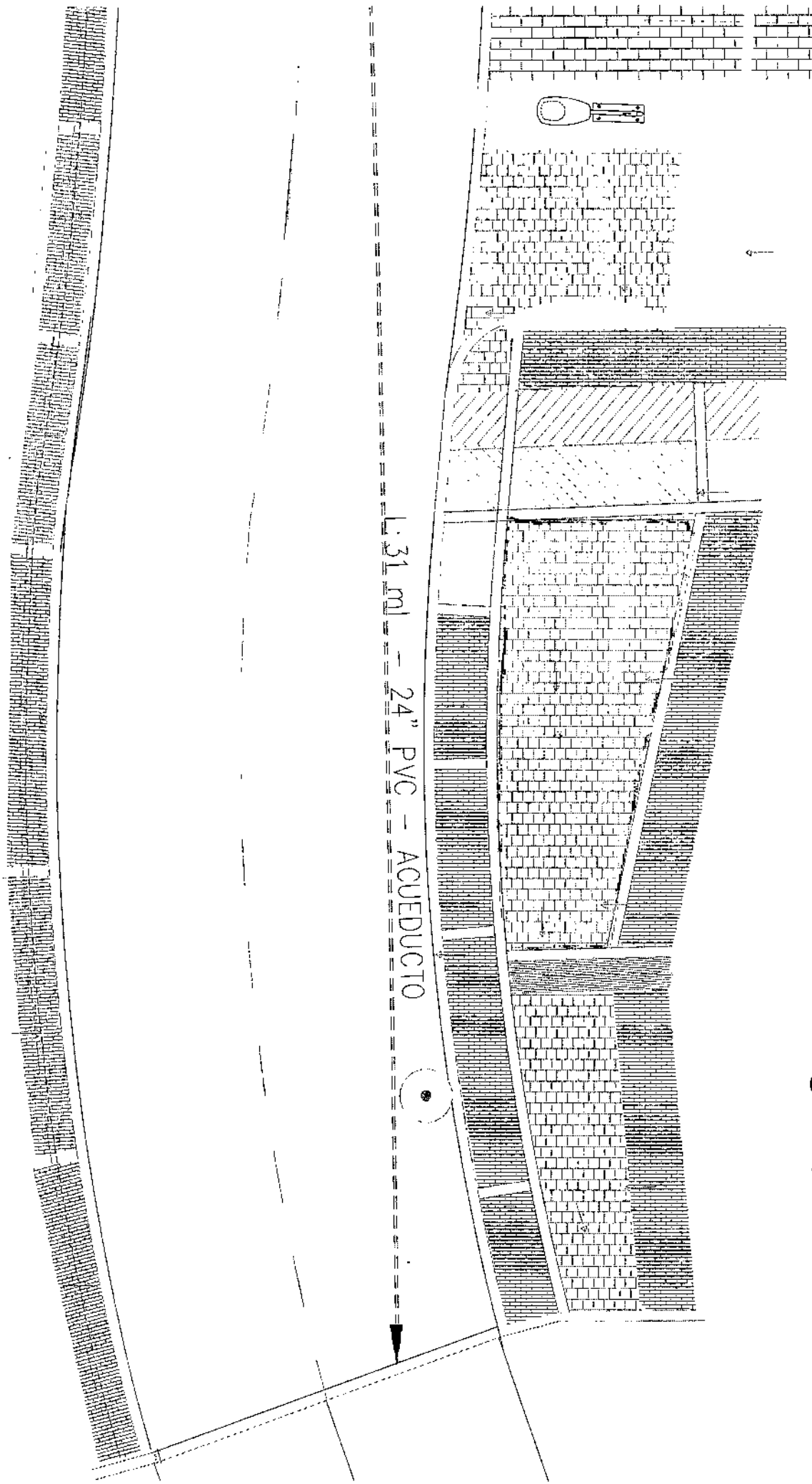
[illegible]



1.31 ml - 24" PVC - ACUEDUCTO

CIV 4005040
ITEM 19.14
Malla Electrosoldada

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-310-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	8				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	801.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	801.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4005040 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 C BIS B SUR Y CALLE 42 D SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19 53 ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS. ACCESOS VEHICULARES A PIEDRES Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES. COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR. BELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILLANTE)	UND	M2		
 		Localización	Dimensiones		No Elem.		
			Ancho	Alto	Longitud	Medida Total	
OBSERVACIONES:		ANDÉN COSTADO DERECHO	2.90		7.70	22.33	
		Subtotal			22.33		
		Vienen					
		TOTAL			22.33		
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA: Erika Andrea Bonilla C.	FIRMA: 	FIRMA: 					



1.31 m - 24" PVC - ACUEDUCTO

CIV 4005040
ITEM 19.53
Estampado para concreto

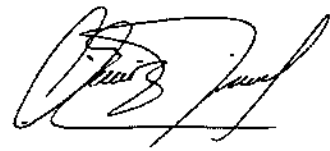
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	 CONSORCIO MALLA VIAL BCC CO-343-2019 - FOLSC	 BOGOTÁ
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019		
PRE. ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020		
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3		

I. IDENTIFICACIÓN									
Tramo (Código Interno):		4	CIV:	400517					
Barrio:		ALTOS DEL VIRREY		Ubicación:	CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D SUR Y CALLE 42 D BIS SUR				
II. CARACTERÍSTICAS									
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
507.60									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)		28.00			Longitud promedio a intervenir (M)		55.00		
Ancho promedio a intervenir (M)		4.20			Ancho promedio a intervenir (M)		7.00		
Área promedio a intervenir (M2)		117.60			Área promedio a intervenir (M2)		385.00		
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Losas de Concreto		0.21			Adosquín (m)		0.08		
Base Granular		0.00			Capa de Soporte (m)		0.03		
Sub Base Granular		0.20			Base Granular PEA (m)		0.15		
Rajón		0.30			Material Seleccionado		0.25		
Total Profundidad:		0.71			Total Profundidad (m):		0.49		
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
001 CONCRETOS									
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 604,616.00	0.00	\$ -	7.73	\$ 4,673,681.68	5.40	\$ 3,264,926.40
002 EXCAVACIONES									
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (Incluye carga)	M3	\$ 25,950.00	0.00	\$ -	157.04	\$ 4,075,188.00	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Carga)	M3	\$ 4,454.00	0.00	\$ -	244.01	\$ 1,089,260.64	0.00	\$ -
003 DEMOLICIONES									
2.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Carga). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318.00	0.00	\$ -	31.86	\$ 168,367.68	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	0.00	\$ -	65.23	\$ 6,790,699.61	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 58,993.00	0.00	\$ -	58.94	\$ 3,535,987.42	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102.00	0.00	\$ -	355.77	\$ 392,058.54	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,888.00	0.00	\$ -	51.77	\$ 1,132,002.62	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571.00	0.00	\$ -	82.55	\$ 129,686.05	0.00	\$ -
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125.00	0.00	\$ -	82.55	\$ 1,248,566.75	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,549.00	0.00	\$ -	9.55	\$ 2,182,642.95	0.00	\$ -
008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	75.80	\$ 2,984,158.80
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750.00	0.00	\$ 583,066.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,852.00	0.00	\$ -	44.55	\$ 2,122,896.60	0.00	\$ -
8.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,863.00	0.00	\$ -	48.81	\$ 2,047,519.33	0.00	\$ -
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI # 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730.00	0.00	\$ -	70.35	\$ 684,605.50	0.00	\$ -
8.8	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 70,260.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	ML	\$ 57,629.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2013 - FDLSC			 BOGOTÁ		
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
009 GEOSINTÉTICOS									
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021.00	0.00	\$ -	185.85	\$ 1,304,852.85	0.00	\$ -
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE									
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 57,113.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$ 74,903.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$ 863,640.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 863,640.00	0.00	\$ -
11.9	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	\$ 256,381.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.10	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 10,710.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
012 TRANSPORTES Y ACARREOS									
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,819.00	0.00	\$ -	562.53	\$ 23,018,165.07	0.00	\$ -
013 SEÑALIZACIÓN DE VIAS									
13.1	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	\$ 10,576.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.2	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebraz, Flechas, pictogramas, líneas de pare, senderos peatonales, achurados, etc.)	M2	\$ 43,825.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.3	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	\$ 2,107.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.4	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y	ML	\$ 7,556.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.5	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 5,604.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CÍRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 451,419.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.10	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTÁGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.12	FLECHA DIRRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (a=15 mils, Acrílica base agua. Inc. suministro y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$ 37,380.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
014 GESTIÓN SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$ 1,273,001.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 1,688,847.99	0.00	\$ -
14.2	CÁNECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$ 25,638.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 51,276.00	0.00	\$ -
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPCIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$ 156,640.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 313,280.00	0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440.00	0.00	\$ -	1.66	\$ 2,321,410.40	0.00	\$ -
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$ 96,220.00	0.00	\$ -	1.66	\$ 159,725.20	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colomina plástica)	UND	\$ 114,057.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 228,114.00	0.00	\$ -
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMRÍGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$ 13,612.00	0.00	\$ -	3.33	\$ 45,373.33	0.00	\$ -
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUIN.	UND/MES	\$ 22,694.00	0.00	\$ -	0.99	\$ 22,542.71	0.00	\$ -
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra)	UND/MES	\$ 250,446.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 332,258.38	0.00	\$ -
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$ 23,503.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 148,952.33	0.00	\$ -
14.12	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,069.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRIA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRIA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	0.00	\$ -	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
015 GESTIÓN PMT									
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ML/MES	\$ 3,249.00	0.00	\$ -	159.30	\$ 517,565.70	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESVOI" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$ 6,160.00	0.00	\$ -	5.33	\$ 32,853.33	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322.00	0.00	\$ -	1.33	\$ 2,391,080.52	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 4,666.67	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 2,333.33	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641.00	0.00	\$ -	16.67	\$ 10,683.33	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafo y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326.00	0.00	\$ -	33.33	\$ 10,866.67	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beam (Incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 58,660.00	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (Incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697.00	0.00	\$ -	8.00	\$ 213,576.00	0.00	\$ -
017 GESTIÓN FORESTAL									
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembre de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,862.00	0.00	\$ -	6.96	\$ 374,879.52	0.00	\$ -
019 NO PREVISTOS									
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRECISION, (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC; EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574.00	0.00	\$ -	329.22	\$ 188,972.28	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con Vibrocompactador)	M3	\$ 87,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$ 616,855.00	0.00	\$ -	39.03	\$ 24,075,850.65	2.61	\$ 1,609,991.55
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ACERO SEGUN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G80) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MINIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	815.32	\$ 2,802,254.84
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	231.14	\$ 883,878.36
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D = 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	412.00	\$ 1,507,508.00	0.00	\$ -
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UND	\$ 113,434.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 226,868.00	0.00	\$ -
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$ 188,820.00	0.00	\$ -	26.55	\$ 5,013,171.00	0.00	\$ -
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 105,440.00	0.00	\$ -	8.00	\$ 843,520.00	0.00	\$ -
19.44	TUBERÍA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 441,431.00	0.00	\$ -	24.00	\$ 10,594,344.00	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL									
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
19.45	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Int. Tapa)	UND	\$ 1,798,454.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,596,908.00	0.00	\$ -
19.46	POZO DE INSPECCIÓN D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UND	\$ 2,467,317.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,467,317.00	0.00	\$ -
19.53	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR 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	\$ 35,739	0.00	\$ -	0.00	\$ -	61.31	\$ 2,191,158.09
19.56	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, disposición y Extendido manual)	M3	\$ 93,671	0.00	\$ -	10.62	\$ 994,796.02	0.00	\$ -
19.57	TUBERÍA PVC D = 6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e instalación)	ML	\$ 90,446	0.00	\$ -	26.55	\$ 2,401,341.30	0.00	\$ -
19.59	ALCOHOL ANTISEPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850	0.00	\$ -	16.00	\$ 413,600.00	0.00	\$ -
19.60	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700	0.00	\$ -	15.00	\$ 85,500.00	0.00	\$ -
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900	0.00	\$ -	0.33	\$ 11,847.00	0.00	\$ -
19.62	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS. LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 294,109	0.00	\$ -	0.33	\$ 97,055.97	0.00	\$ -
19.63	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 18,000	0.00	\$ -	20.00	\$ 360,000.00	0.00	\$ -
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000.00	0.00	\$ -
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.33	\$ 69,707.55	0.00	\$ -
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	468.00	\$ 561,600.00	0.00	\$ -
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 940,000	0.00	\$ -	0.33	\$ 310,200.00	0.00	\$ -
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	104.00	\$ 180,648.00	0.00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 583,066.00		\$ 118,987,224.86		\$ 13,736,369.04



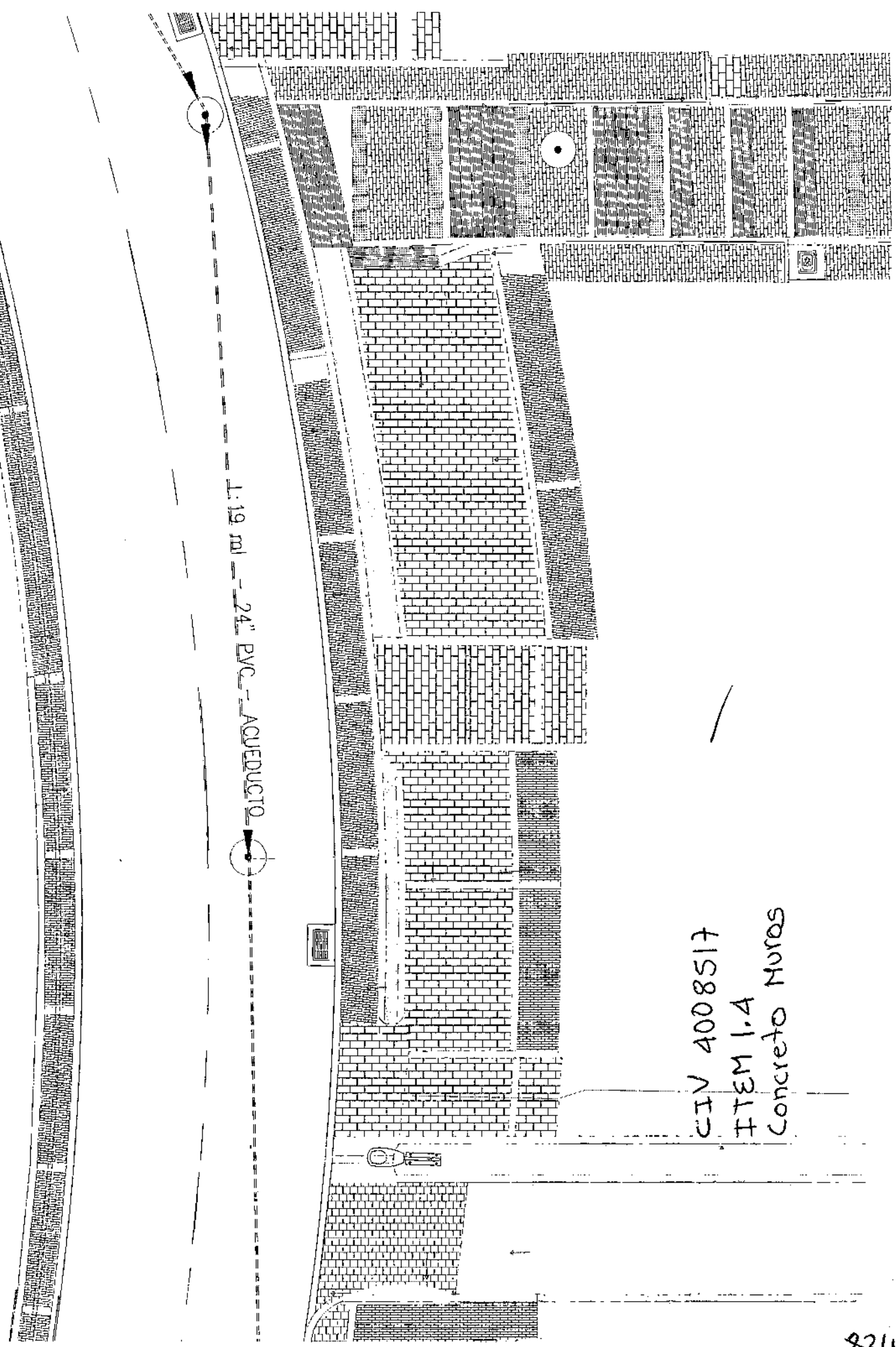
CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS



INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

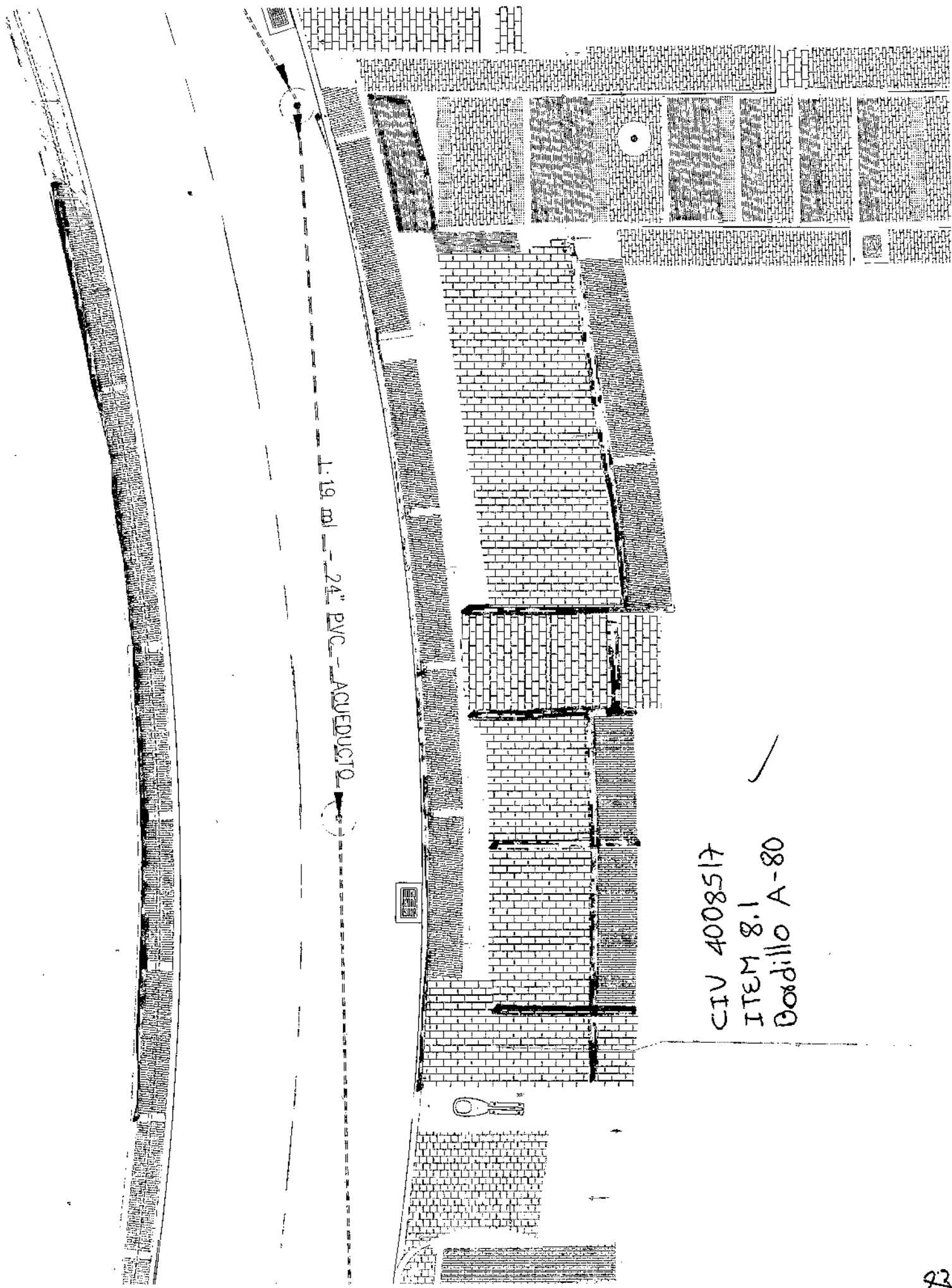
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PÉRIODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)									
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN			NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC			NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4008517 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D SUR Y CALLE 42 D BIS SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY									
CAPÍTULO	001 CONCRETOS	ÍTEM		14 CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl. Sumin. Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)		UND	M3	UBICACIÓN		
		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud				
		ZARPA		1.25	0.25	17.00		5.31		
		MURO		0.20	2.30	17.00		7.82		
		MENQS CORTE 5								
		ZARPA		1.25	0.25	10.00		3.13		
		MURO		0.20	2.30	10.00		4.60		
OBSERVACIONES:				Subtotal				5.40		
				Vienen						
				TOTAL				5.40		
CONTRATISTA		Vo. Bo.		INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:						
Erika Andrea Bonilla C.										

7698



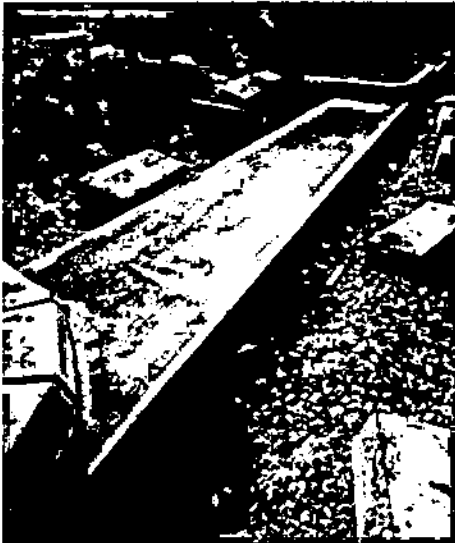
CIV 4008517
ITEM 1.4
Concreto Muros

6498

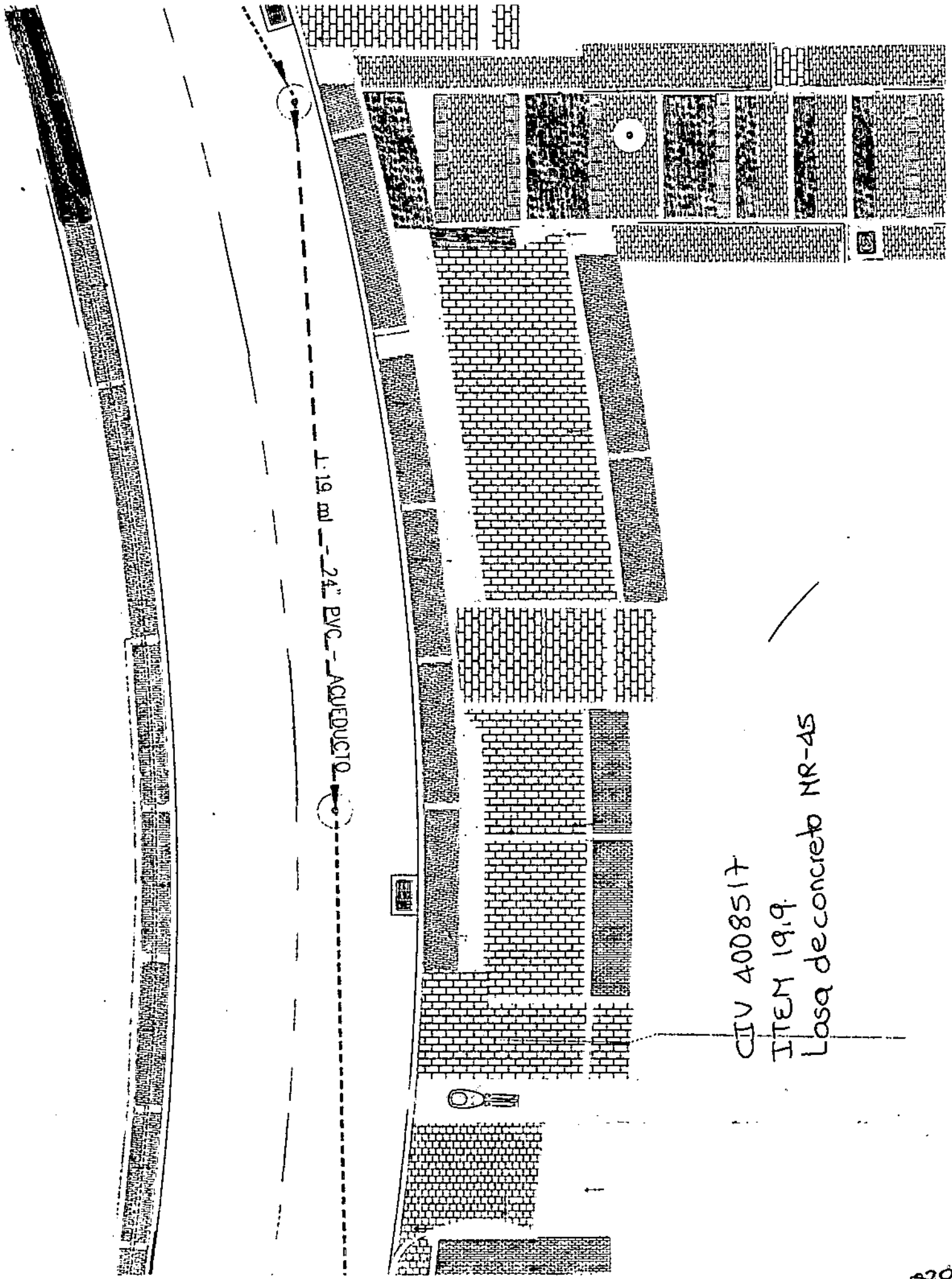


1.19 m - 24" PVC - ACUEDUCTO

CIV 4008517
ITEM 8.1
Bordillo A-80

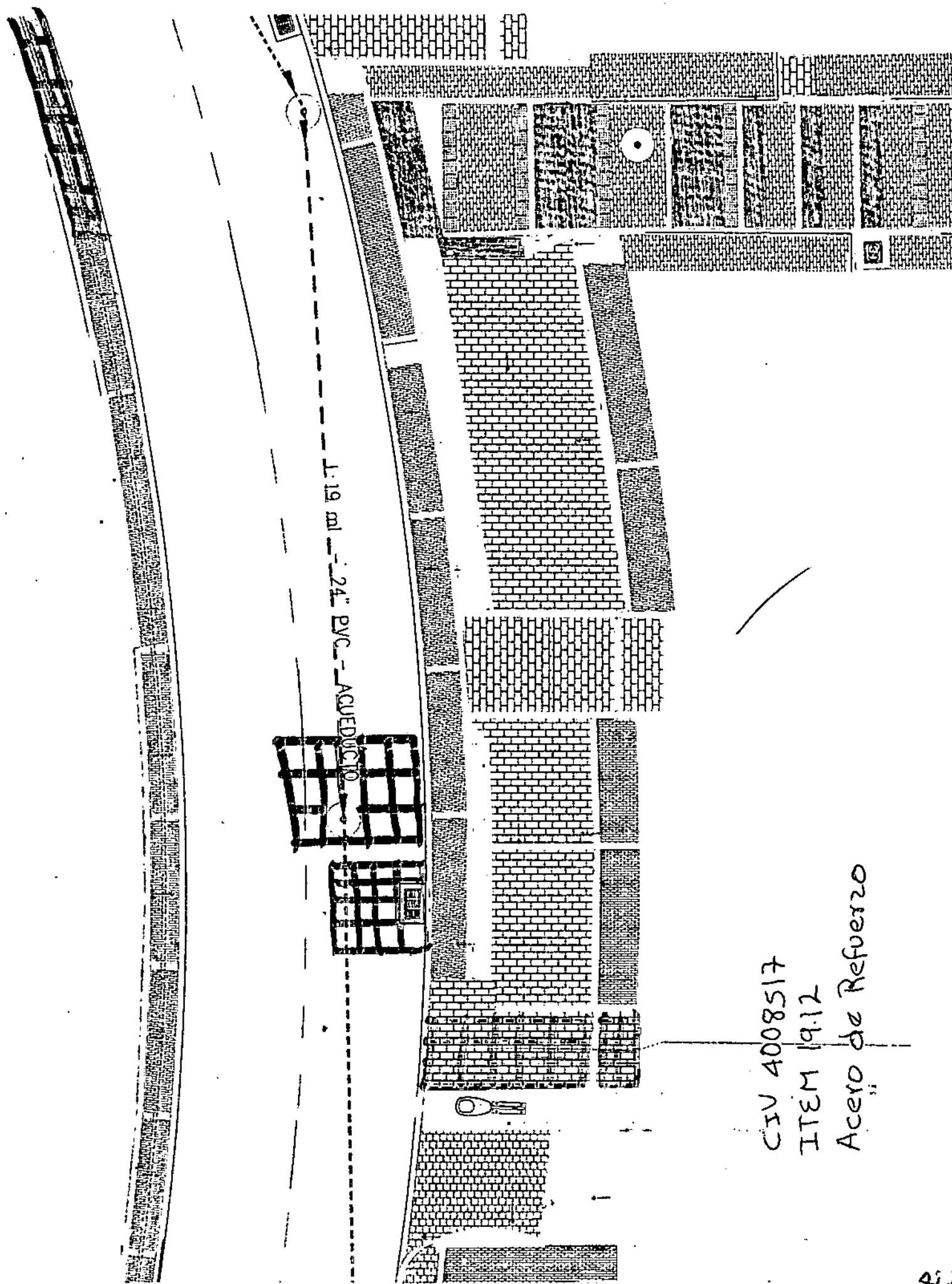
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA									
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)								
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019				
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019				
FRENTE DE OBRA	CIV 4008517 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D SUR Y CALLE 42 D BIS SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY								
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.9 LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	UND	M3	UBICACIÓN			
 		Localización	Dimensiones			CUANTÍA	Medida Total		
			Ancho	Alto	Longitud				
		RAMPA COSTADO TALÚD SHUT BASURAS	2.40	0.17	6.40		2.61		
		Subtotal							2.61
Vienen									
TOTAL							2.61		
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA			INTERVENTORIA						
ELABORÓ		Vo Bo		Vo Bo.					
FIRMA		FIRMA		FIRMA					
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					

/



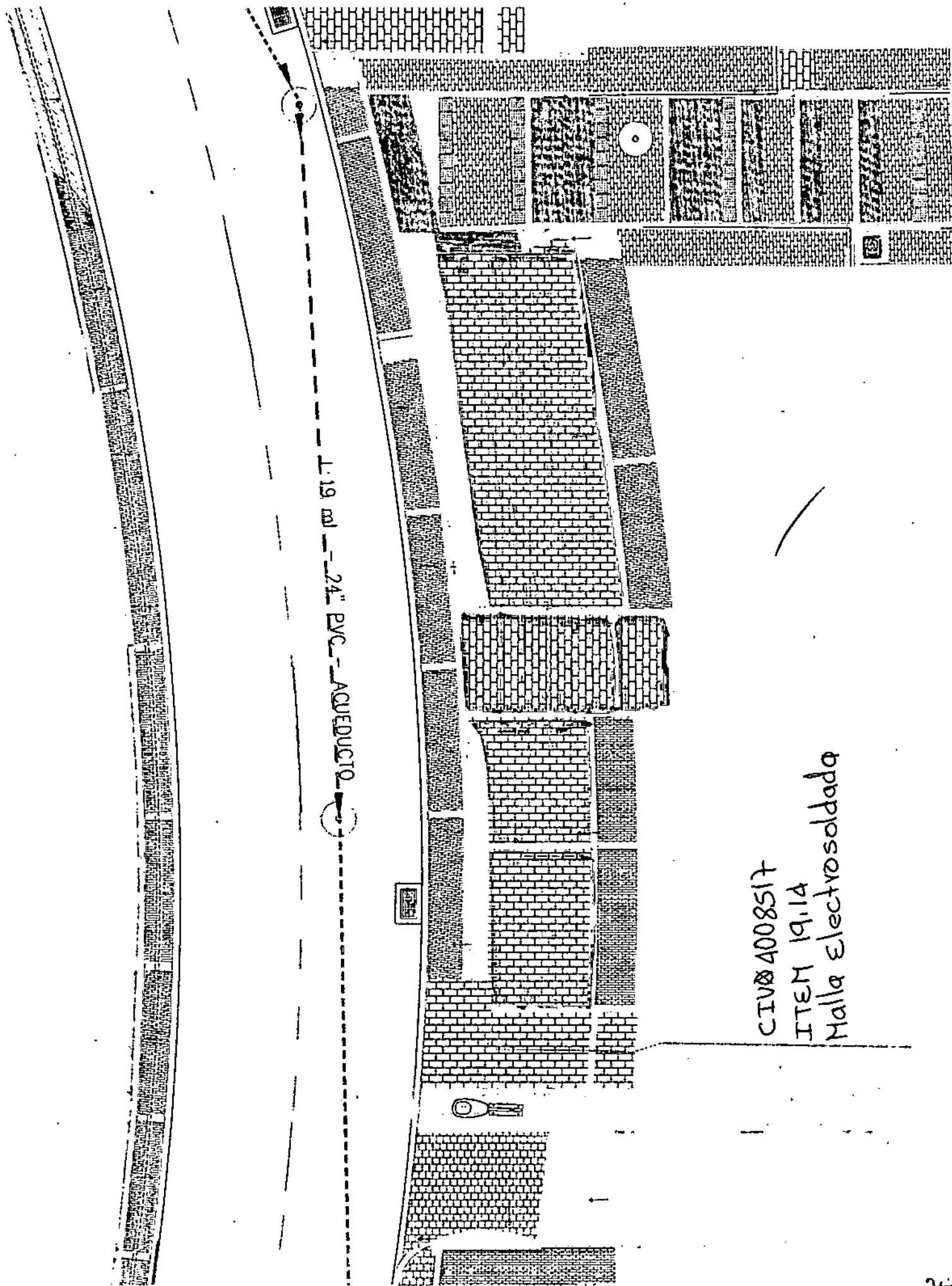
CIV 4008517
ITEM 19.9.
Losq de concreto NR-45

 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901 315 085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BSC	NIT O.C.C.	901 310 904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4008517 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D SUR Y CALLE 42 D BIS SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	18 12 ACERO DE REFUERZO DE FY = 8000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NBR-18. NORMA ASTM A-706, CONTEC 288 PARA EL ACERO POR 40 INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (BIBI FORJADO CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRAR), EQUIPOS DE PASADENTA MENOR, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTIZEN EL RECURRIMIENTO MINIMO ESPECIFICADO	UNO	KG			
			UBICACIÓN					
			Localización	Dimensiones		CUNTA	Medida Total	
				Ancho	Alto	Longitud		
			ZARPA	1.25	0.25	17.00	24 816	130.77
			MURO	0.20	2.30	17.00	125 427	980.84
			ACTA NO. 5					
			ZARPA	1.25	0.25	10.00	24 816	-76.93
			MURO	0.20	2.30	10.00	125 427	-576.98
			ENTRADA RAMPA ESQUINA					
			REFUERZO LONGITUDINAL	1.50	20		1.00	30.00
			REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	8		1.00	32.00
			RAMPA COSTADO TALUD					
			SMIT BASURAS					
			REFUERZO LONGITUDINAL	2.40	32		1.00	76.80
			REFUERZO TRANSVERSAL	6.40	12		1.00	76.80
			TAPA COLECTOR					
REFUERZO LONGITUDINAL	3.50	20.00		1.00	70.00			
REFUERZO TRANSVERSAL	4.00	18.00		1.00	72.00			
			Subtotal			815.32		
			Vienen					
			TOTAL			815.32		
OBSERVACIONES:			INTERVENTORIA					
CONTRATISTA			Vo. Bo.					
ELABORÓ:			ING. RESIDENTE DE OBRA					
Firma: Erika Andrea Bonilla C.			Firma: [Signature]					
Firma: [Signature]			Firma: [Signature]					



CIV 4008517
ITEM 19.12
Acero de Refuerzo

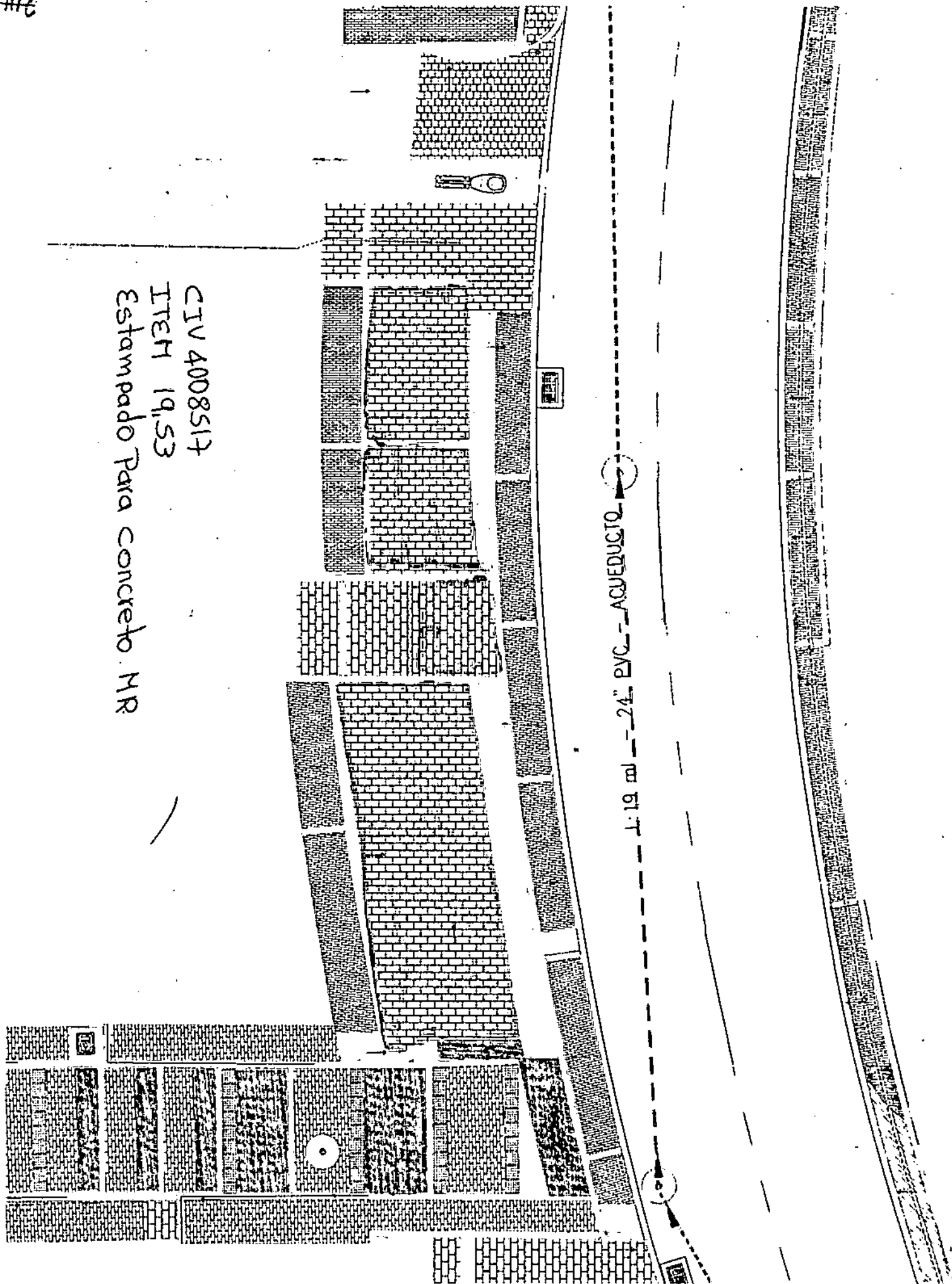
[illegible]



CTV 4008517
ITEM 19.14
Malla electrosoldada

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL						
08/09/2020 - 22/10/2020		6								
OBJETO DEL CONTRATO										
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)										
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA		CIV 4008517 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D SUR Y CALLE 42 D BIS SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY								
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		UND	M2	UBICACIÓN		
				19 53 ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENROQUECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMI LUSTRE)						
				Localización		Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
						Ancho	Alto	Longitud		
				ANDÉN COSTADO DERECHO		3.84		9.00		34.56
						1.90		2.72		5.17
						2.60		8.30		21.58
OBSERVACIONES:										
				Subtotal				61.31		
				Vienen						
				TOTAL				61.31		
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ		Vo Bo		Vo Bo						
		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
FIRMA		FIRMA		FIRMA						
Erika Andreu Borrilla C.										

CIV 4008517
ITEM 19.53
Estampado Para concreto MR



FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-142-2019 - FDLSC	 BOGOTÁ
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019		
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 05 - OCT/2020		
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3		

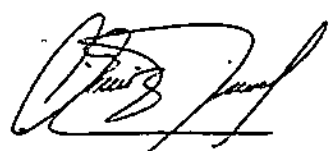
I. IDENTIFICACIÓN			
Tramo:		CIV:	4005113
Barrio:	ALTOS DEL VIRREY	Ubicación:	CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D BIS SUR Y CALLE 43 SUR
II. CARACTERÍSTICAS			
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)			
502.60			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Longitud promedio a intervenir (M)	28.00	Longitud promedio a intervenir (M)	65.00
Ancho promedio a intervenir (M)	4.20	Ancho promedio a intervenir (M)	7.00
Área promedio a intervenir (M2)	117.60	Área promedio a intervenir (M2)	385.00
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Losas de Concreto	0.21	Adoquín (m)	0.02
Baso Granular	0.00	Capa de Sonchete (m)	0.03
Sub Base Granular	0.20	Base Granular PEA (m)	0.15
Rajón	0.30	Materiales Seleccionados	0.25
Total Profundidad:	0.71	Total Profundidad (m):	0.45

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		PREACTA NO. 5	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
001 CONCRETOS									
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin. Formaletero y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 604,818.00	84.00	\$ 50,787,744.00	9.47	\$ 5,725,713.52	0.00	\$ -
002 EXCAVACIONES									
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. Incluye curque	M3	\$ 25,950.00	300.00	\$ 7,785,000.00	136.15	\$ 3,533,352.00	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Curque)	M3	\$ 4,484.00	400.00	\$ 1,785,600.00	263.14	\$ 1,174,656.80	0.00	\$ -
003 DEMOLICIONES									
2.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Curque). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	35.84	\$ 4,053,825.58	68.28	\$ 7,106,425.80	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 58,993.00	61.00	\$ 3,659,573.00	61.89	\$ 3,700,968.17	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102.00	690.91	\$ 761,382.82	368.31	\$ 405,877.52	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 85,014.00	90.00	\$ 8,551,260.00	31.72	\$ 3,013,844.08	0.00	\$ -
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,885.00	0.00	\$ -	40.67	\$ 889,290.22	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370.00	182.37	\$ 249,848.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571.00	109.12	\$ 1,711,427.52	83.79	\$ 1,316,534.08	0.00	\$ -
5.4	SELLO DE JUNTAS CON IKOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125.00	109.12	\$ 1,650,440.00	83.78	\$ 1,267,323.75	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,549.00	63.57	\$ 14,528,859.93	12.25	\$ 2,799,725.25	0.00	\$ -
008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	194.73	\$ 7,686,577.20	0.00	\$ -	69.20	\$ 2,731,531.60
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750.00	60.00	\$ 583,080.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,852.00	0.00	\$ -	50.56	\$ 2,410,238.16	0.00	\$ -
8.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,883.00	110.00	\$ 4,604,930.00	111.48	\$ 4,666,744.91	0.00	\$ -
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730.00	400.00	\$ 3,892,000.00	45.79	\$ 455,268.70	0.00	\$ -
8.8	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 70,260.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	ML	\$ 57,829.00	60.00	\$ 3,457,740.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		 BOGOTÁ				
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019										
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020										
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3										
009 GEOSINTETICOS										
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021.00	550.00	\$ 3,861,550.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE										
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 57,113.00	2.00	\$ 114,226.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$ 74,903.00	2.00	\$ 149,806.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$ 963,640.00	2.00	\$ 1,727,280.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
11.9	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	\$ 258,381.00	4.00	\$ 1,025,524.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
11.10	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 10,710.00	91.91	\$ 984,356.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
012 TRANSPORTES Y ACARREOS										
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,919.00	700.00	\$ 28,643,300.00	519.09	\$ 21,240,602.79	0.00	\$ -	
013 SEÑALIZACION DE VIAS										
13.1	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	\$ 10,576.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.2	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES. SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebraz, Flechas, pictogramas, líneas de paro, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	\$ 43,825.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.3	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	\$ 2,107	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.4	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN. CON MICROESFERAS Y	ML	\$ 7,556	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.5	ESTÓPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 5,604.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CÍRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 451,419.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.10	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTÁGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 267,874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
13.12	FLECHA DIRRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=15 mils, Acrílica base agua. Inc. suministro y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$ 37,360.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
014 GESTION SISOMA										
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$ 1,273,001.00	3.00	\$ 3,819,003.00	1.33	\$ 1,888,847.99	0.00	\$ -	
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$ 25,638.00	3.00	\$ 76,914.00	2.00	\$ 51,276.00	0.00	\$ -	
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$ 156,640.00	2.00	\$ 313,280.00	1.00	\$ 156,640.00	0.00	\$ -	
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440.00	3.00	\$ 4,195,320.00	0.86	\$ 922,970.40	0.00	\$ -	
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$ 96,220.00	3.00	\$ 288,660.00	0.86	\$ 63,505.20	0.00	\$ -	
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x 0.28x0.025m, cinta de señalización cat 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colombina plástica)	UND	\$ 114,057.00	2.00	\$ 228,114.00	1.00	\$ 114,057.00	0.00	\$ -	
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMRIGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$ 13,612.00	3.00	\$ 40,836.00	3.33	\$ 45,373.33	0.00	\$ -	
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUÍN.	UND/MES	\$ 22,694.00	3.00	\$ 68,082.00	0.98	\$ 22,542.71	0.00	\$ -	
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$ 250,446.00	6.00	\$ 1,502,676.00	1.33	\$ 332,258.36	0.00	\$ -	
14.11	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$ 23,503.00	10.00	\$ 235,030.00	6.33	\$ 148,852.33	0.00	\$ -	
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	10.00	\$ 156,690.00	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -	

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-349-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	10.00	\$ 156,690.00	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669.00	10.00	\$ 156,690.00	6.33	\$ 99,237.00	0.00	\$ -
015 GESTIÓN PMT									
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ML/MES	\$ 3,249.00	800.00	\$ 2,599,200.00	184.44	\$ 599,245.56	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESVO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702.00	3.00	\$ 149,106.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$ 6,160.00	48.00	\$ 295,680.00	10.33	\$ 63,653.33	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322.00	6.00	\$ 10,813,932.00	1.33	\$ 2,391,080.52	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140.00	100.00	\$ 14,000.00	33.33	\$ 4,666.67	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70.00	100.00	\$ 7,000.00	33.33	\$ 2,333.33	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGADO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641.00	50.00	\$ 32,050.00	16.67	\$ 10,683.33	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafado y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326.00	100.00	\$ 32,600.00	33.33	\$ 10,866.67	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beam (Incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660.00	3.00	\$ 175,980.00	1.00	\$ 58,660.00	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (Incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697.00	15.00	\$ 400,455.00	6.00	\$ 213,576.00	0.00	\$ -
017 GESTIÓN FORESTAL									
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,662.00	15.70	\$ 845,633.40	67.68	\$ 3,645,380.16	0.00	\$ -
019 NO PREVISTOS									
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRESIÓN, (ALTIMETRÍA; COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC; EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574.00	0.00	\$ -	344.60	\$ 197,800.40	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACION. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con Vibrocompactador)	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla, Pasa Junta)	M3	\$ 616,855.00	0.00	\$ -	40.85	\$ 25,198,526.75	3.06	\$ 1,687,576.30
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION. ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437.00	0.00	\$ -	618.86	\$ 2,127,021.82	579.50	\$ 1,991,741.50
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	53.82	\$ 205,807.68
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D = 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	450.74	\$ 1,649,257.66	0.00	\$ -
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS LOG. PROM. = 8.50m)	UND	\$ 113,434.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 113,434.00	0.00	\$ -
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$ 188,820.00	0.00	\$ -	27.79	\$ 5,247,307.80	0.00	\$ -
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 105,440.00	0.00	\$ -	8.00	\$ 843,520.00	0.00	\$ -
19.44	TUBERÍA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 441,431.00	0.00	\$ -	30.00	\$ 13,242,930.00	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
19.45	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum. Form. Ref. y Const. Int. Tapa)	UND	\$ 1,798,454.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,596,908.00	0.00	\$ -
19.50	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, disposición y Extendido manual)	M3	\$ 93,671	0.00	\$ -	9.12	\$ 854,278.52	0.00	\$ -
19.57	TUBERÍA PVC Ø = 6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e instalación)	ML	\$ 90,448	0.00	\$ -	22.79	\$ 2,061,264.34	0.00	\$ -
19.58	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850	0.00	\$ -	16.00	\$ 413,600.00	0.00	\$ -
19.60	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, TIPO Z, DOBLE HOJA, (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700	0.00	\$ -	15.00	\$ 85,500.00	0.00	\$ -
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900	0.00	\$ -	0.33	\$ 11,847.00	0.00	\$ -
19.62	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 294,109	0.00	\$ -	0.33	\$ 97,055.97	0.00	\$ -
19.63	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 18,000	0.00	\$ -	20.00	\$ 360,000.00	0.00	\$ -
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000.00	0.00	\$ -
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS, DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.33	\$ 69,707.55	0.00	\$ -
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE, (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	468.00	\$ 561,600.00	0.00	\$ -
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 940,000	0.00	\$ -	0.33	\$ 310,200.00	0.00	\$ -
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	104.00	\$ 180,648.00	0.00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 177,319,037.54		\$ 126,890,252.89		\$ 6,816,657.08



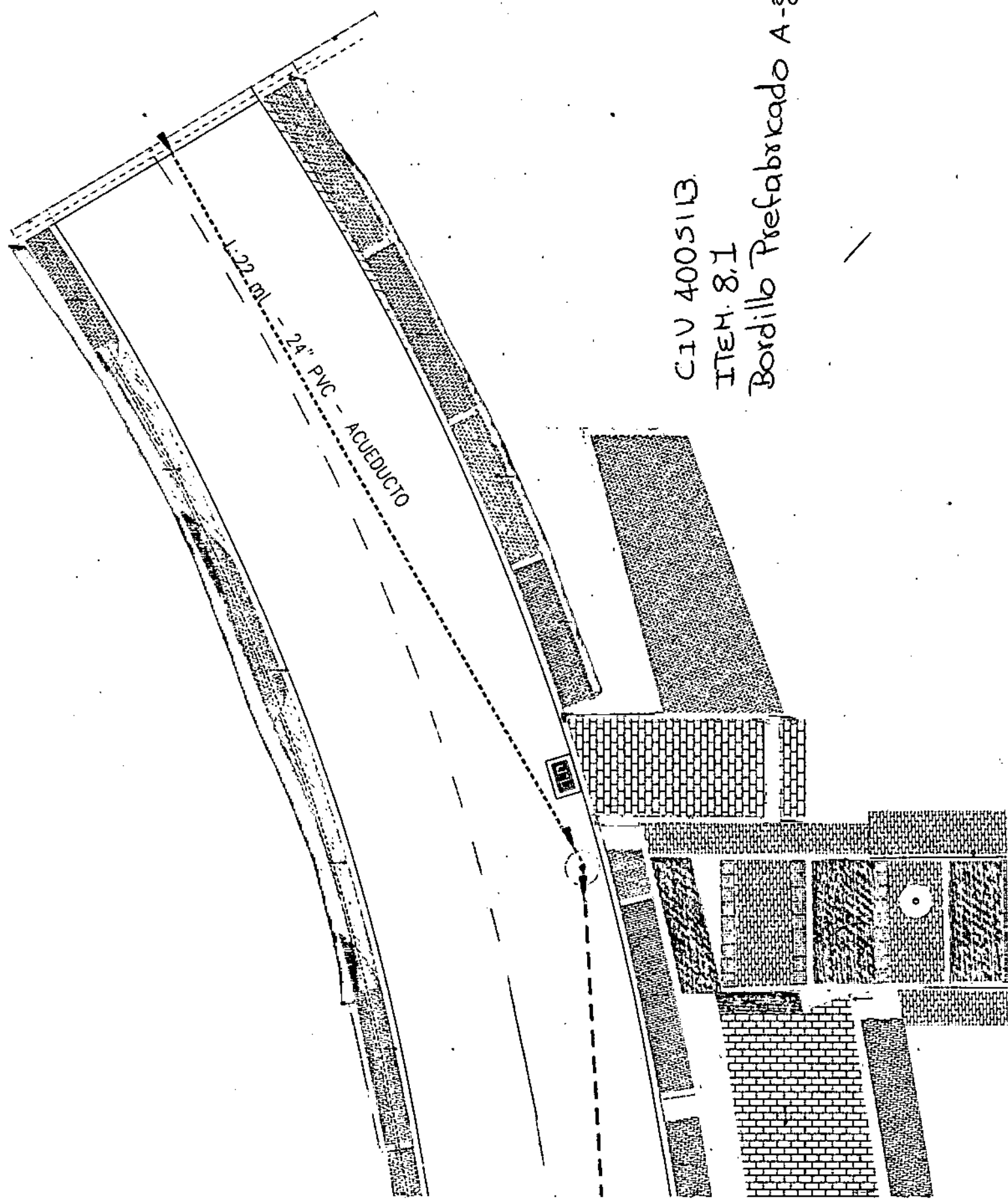
CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS



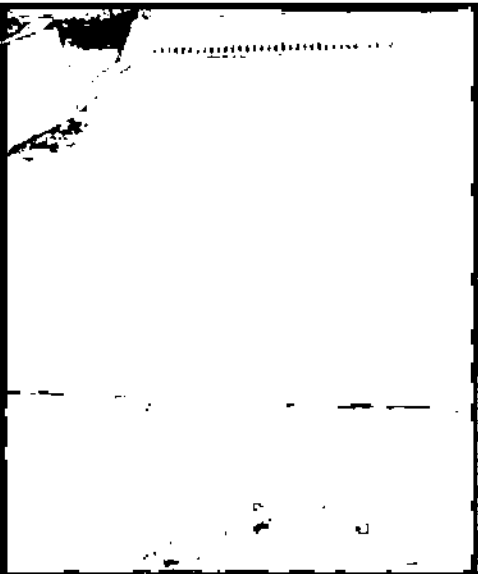
INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
ANGIE MILORED JIMÉNEZ POVEDA

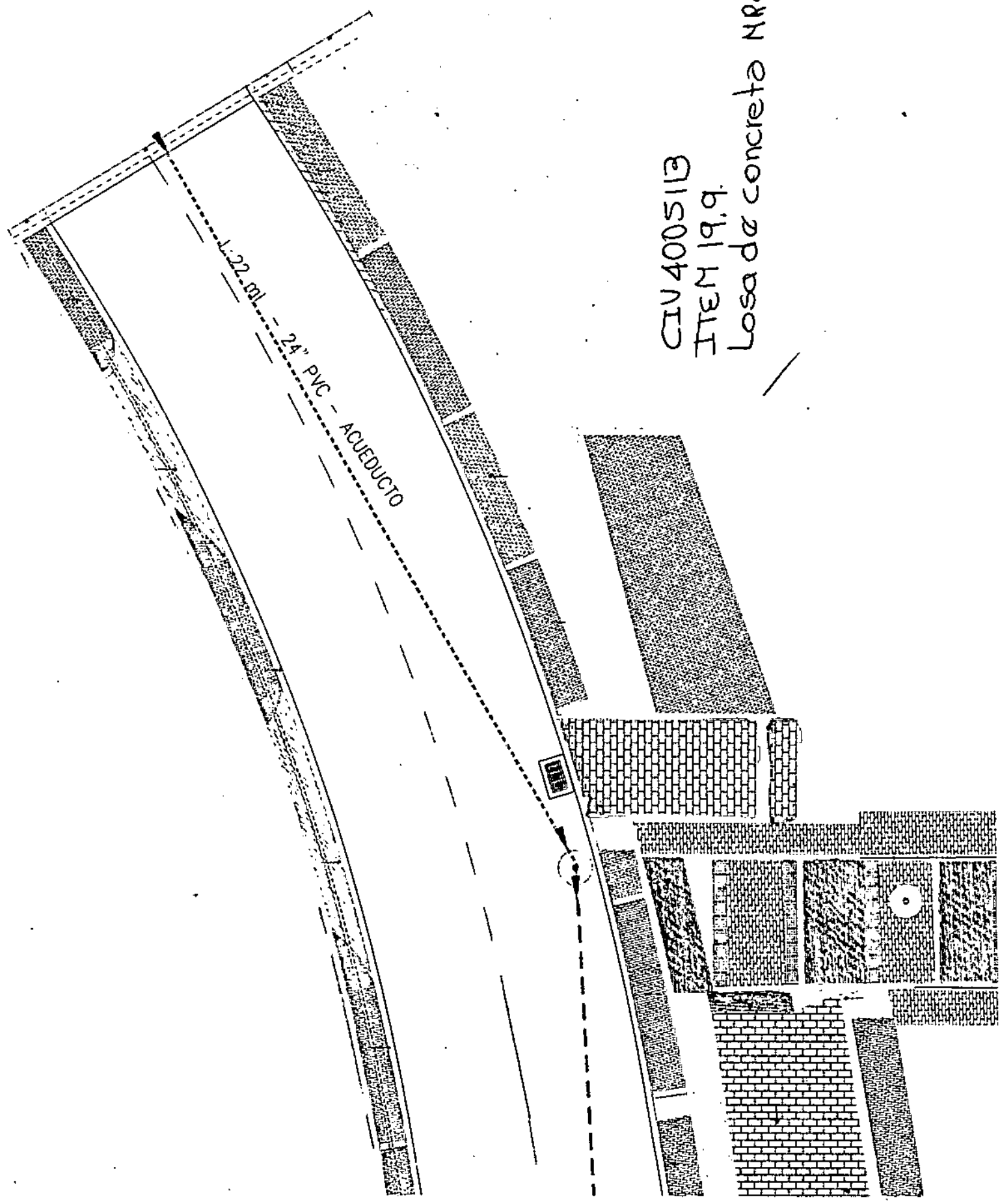
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-346-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6			
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901 315.085-1			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901 310.904-1			
FRENTE DE OBRA		CIV 4005113 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D BIS SUR Y CALLE 43 SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY							
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ITEM		8.1 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)			
  		LOCALIZACIÓN		Dimensiones		No. Elem			
				Ancho		Alto		Longitud	
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO (TALÚO)						27.00	
		ANDÉN COSTADO DERECHO (CASAS) PARA CONFINAR						42.20	
OBSERVACIONES:				Subtotal		69.20			
				Vienen		#			
				TOTAL		69.20			
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo. Bo		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Vo. Bo			
FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA			
Erika Andrea Bonilla C.		[Signature]		[Signature]		[Signature]			

147

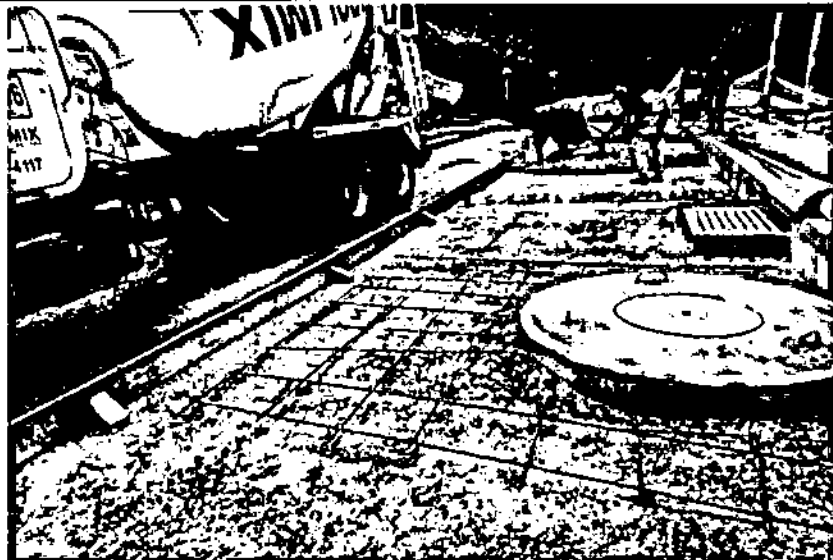


CIV 4005113
ITEM 8.1
Bordillo Prefabricado A-80

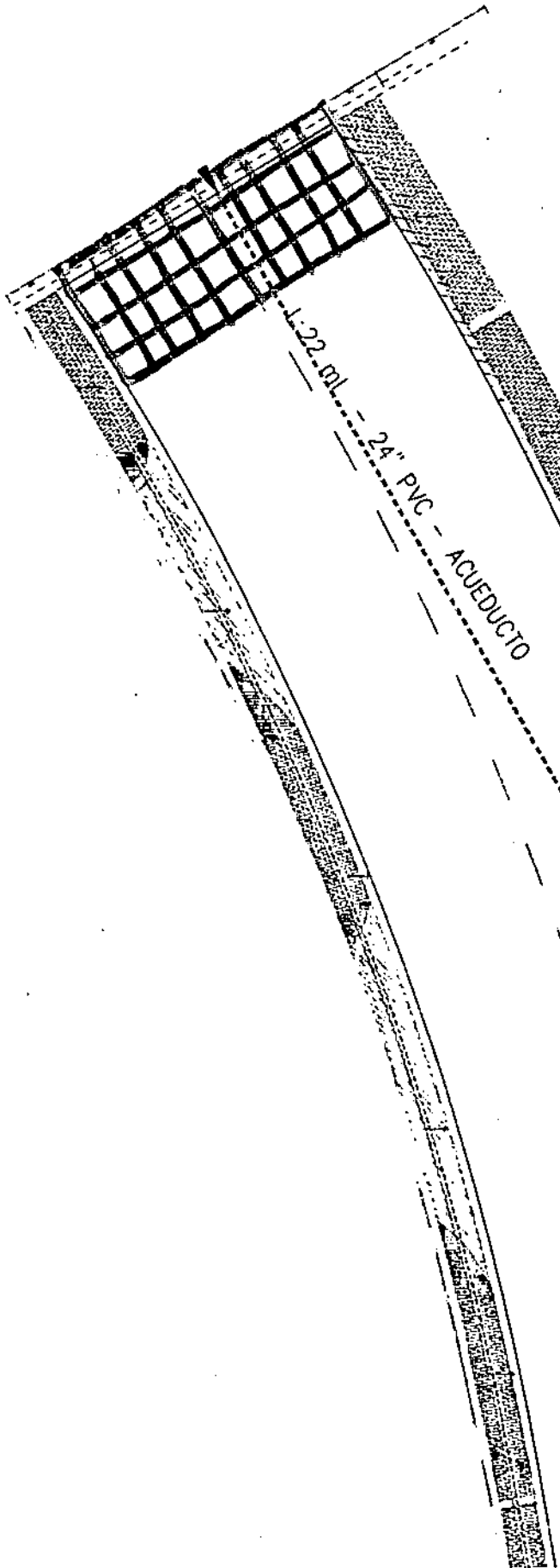
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)									
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN			NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC			NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4005113 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D BIS SUR Y CALLE 43 SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY									
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.9 LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Para Junta)			UND	M3	UBICACIÓN		
 		Localización	Dimensiones			No. Elem	Medida Total			
			Ancho	Alto	Longitud					
		RAMPA PRIMERA CASA ESQUINA	3.00	0.17	6.00		3.06			
		Subtotal						3.06		
		Vienen								
TOTAL						3.06				
OBSERVACIONES:										
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ	Vo Bo.		Vo Bo							
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA								
Erika Andrea Borrilla C. FIRMA		 FIRMA		 FIRMA						



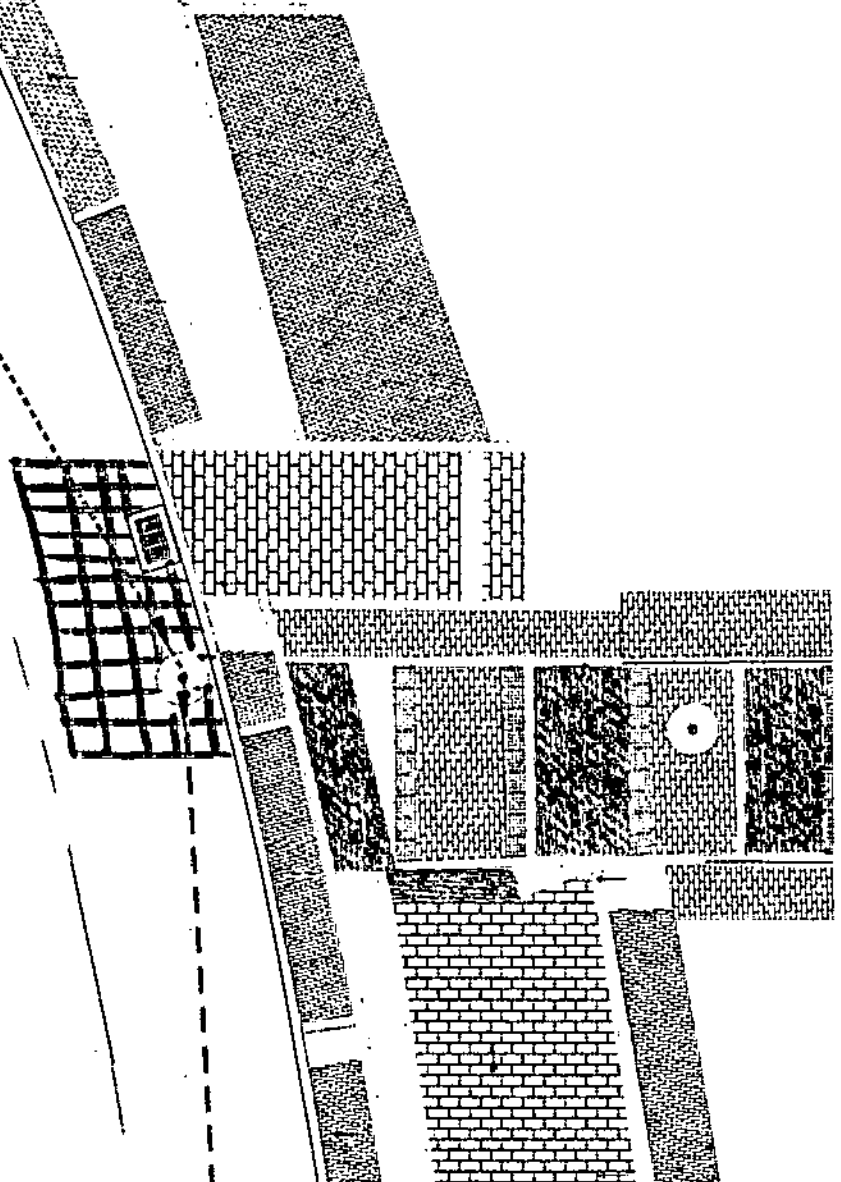
CIV 4005113
ITEM 19.9.
Losada concreto NR45

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-145-2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
PERIODO		CORTEN°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR		NIT O.C.C.		CONTRATO N°				
UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		901 315 065-1		COP-344 DE 2019				
CONTRATISTA		NIT O.C.C.		CONTRATO N°				
CONSORCIO MALLA VIAL BBC		901 310 904-1		COP-340 DE 2019				
FRETE DE OBRA		CIV 4005113 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D BIS SUR Y CALLE 43 SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY						
CAPITULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19 12 ACERO DE REFUERZO DE FY + 60000 PBL SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO SEGUN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA ISIR-10 NORMA ASTM A-705 (CONTTE C 228) PARA EL ACERO POR 40 INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO CORROSIONADO CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA INCLUYE REPARADORES QUE GARANTICEN EL RECURSIVAMENTO MINIMO 180% DICADO	UND	KG			
			Localización	Dimensiones		CUANTIA	Medida Total	
			No. Varilla	Longitud	Cantidad			
			TAPA COLECTOR					
			REFUERZO LONGITUDINAL	4 00	4 00	16 00	1 00	72 00
			REFUERZO TRANSVERSAL	4 00	3 50	20 00	1 00	70 00
			PARA REALIZAR EMPALME EN LA PARTE FINAL					
			REFUERZO LONGITUDINAL	4 00	8 70	25 00	1 00	217 50
			REFUERZO TRANSVERSAL	4 00	5 00	44 00	1 00	220 00
			Subtotal					579.50
			Vienen					
TOTAL					579.50			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ			Vo. Bo.					
FIRMA			FIRMA					
Erika Andrea Bonilla C.			RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
ING. RESIDENTE DE OBRA			Vo. Bo.					
FIRMA			FIRMA					

20

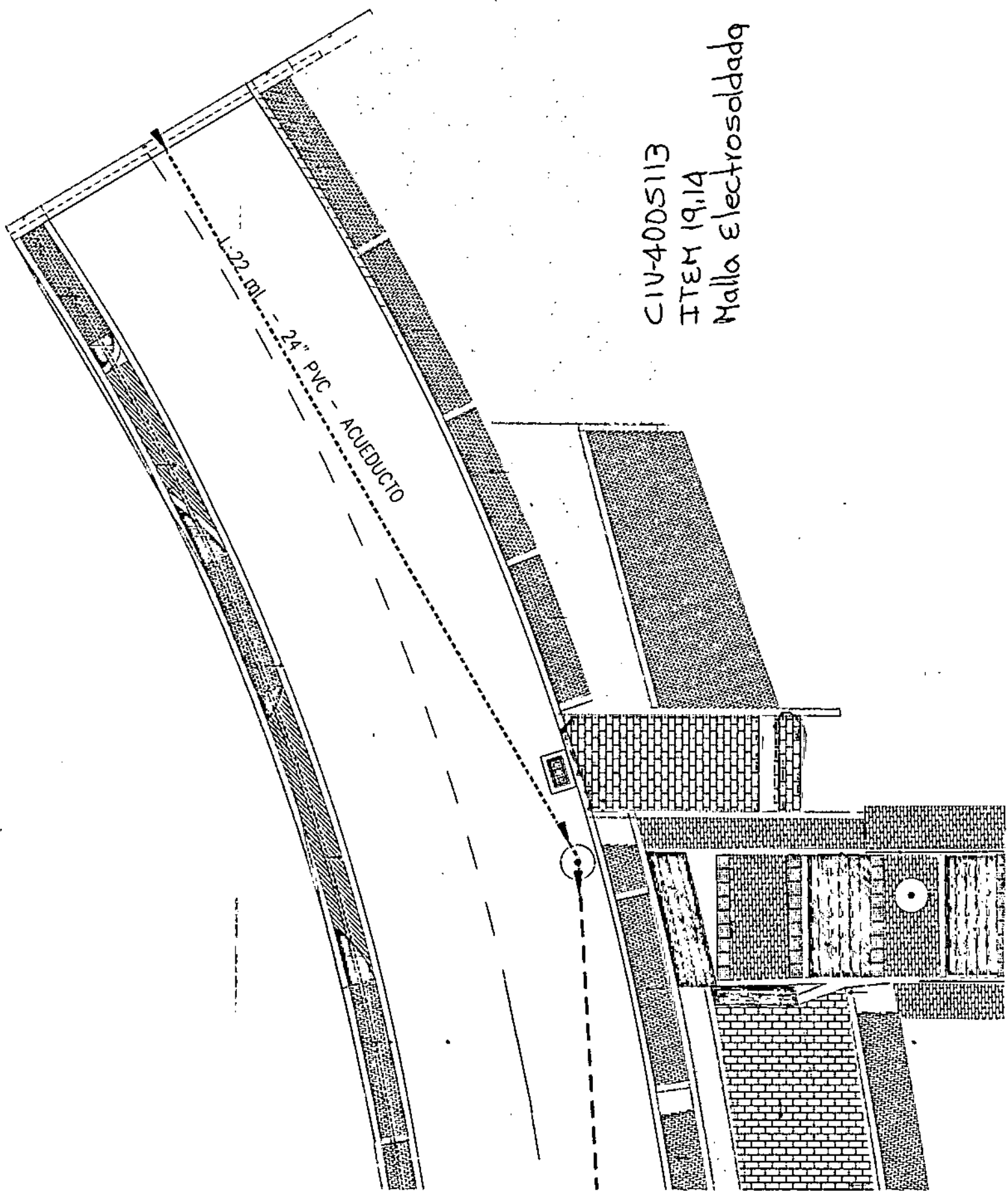


CIV 4005113
ITEM 19.12
Acero de Refuerzo



 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ	
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
FECHA							
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)						
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CIV 4005113 - CARRERA 17 A ESTE ENTRE CALLE 42 D BIS SUR Y CALLE 43 SUR - BARRIO ALTOS DEL VIRREY						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.14 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e instalación)	UND	KG	UBIGACIÓN	
			Localización	Dimensiones			Medida Total
				Ancho	Longitud	KG/M2	
			RAMPA	3.00	6.00	2.99	53.82
						Subtotal	
			Vienen				
			TOTAL				53.82
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ		Vo Bo		Vo. Bo.			
		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA		 FIRMA		 FIRMA			

8699



CIV-4005113
ITEM 19.14
Malla electrosoldada

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-349-2019 - FDLC	 BOGOTÁ
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019		
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020		

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3

I. IDENTIFICACIÓN			
Tramo:		CIV:	4005073
Barrio:	ALTOS DEL VIRREY	Ubicación:	Calle 42 D Bis Sur Entre Carrera 17 A Este Y Transversal 16 C Este

II. CARACTERÍSTICAS			
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)			
507.60			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Longitud promedio a intervenir (M)	20.00	Longitud promedio	55.00
Ancho promedio a intervenir (M)	4.20	Ancho promedio a	7.00
Área promedio a intervenir (M2)	117.60	Área promedio a	385.00

III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Los de Concreto	0.14	Adosado (m)	0.06
Bese Granular	0.00	Capa de Soporte (m)	0.03
Sub Base Granular	0.15	Bese Granular PFA (m)	0.15
Rañón	0.30	Material Seleccionado	0.23
Total Profundidad:	0.59	Total Profundidad (m):	0.49

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		PREACTA NO. 6	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

001 CONCRETOS									
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 804,816.00	84.00	\$ 50,787,744.00	24.97	\$ 15,097,261.52	0.47	\$ 284,189.52

002 EXCAVACIONES									
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. Incluye cargue	M3	\$ 25,950.00	300.00	\$ 7,785,000.00	242.85	\$ 6,301,957.50	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,464.00	400.00	\$ 1,785,600.00	220.00	\$ 982,000.00	0.00	\$ -

003 DEMOLICIONES									
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,316.00	0.00	\$ -	4.80	\$ 25,526.40	0.00	\$ -

004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	36.94	\$ 4,053,926.58	38.40	\$ 3,997,708.80	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,993.00	61.00	\$ 3,659,573.00	39.00	\$ 2,339,727.00	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102.00	690.91	\$ 761,382.82	547.00	\$ 602,794.00	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014.00	90.00	\$ 8,551,260.00	100.10	\$ 9,510,901.40	0.00	\$ -

005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370.00	182.37	\$ 249,848.90	60.82	\$ 83,323.40	0.00	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571.00	109.12	\$ 1,711,427.52	63.00	\$ 98,973.00	0.00	\$ -
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125.00	109.12	\$ 1,650,440.00	63.00	\$ 952,875.00	0.00	\$ -

007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,549.00	63.57	\$ 14,528,859.93	0.00	\$ -	81.27	\$ 18,574,177.23

008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A60 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	184.73	\$ 7,686,577.29	180.00	\$ 7,105,140.00	-124.00	\$ -4,894,852.00
8.2	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750.00	60.00	\$ 2,085,000.00	58.00	\$ 2,015,500.00	0.00	\$ -
8.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,863.00	110.00	\$ 4,604,930.00	105.58	\$ 4,419,937.40	0.00	\$ -
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730.00	400.00	\$ 3,892,000.00	30.88	\$ 300,462.40	0.00	\$ -
8.8	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 70,260.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL, ALERTA O A50 GUÍA 40x40x5 cm SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	ML	\$ 57,629.00	60.00	\$ 3,457,740.00	60.30	\$ 3,482,608.70	0.00	\$ -

009 GEOSINTÉTICOS									
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021.00	550.00	\$ 3,861,550.00	547.00	\$ 3,840,487.00	0.00	\$ -

8701

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-340-2019 - FDLSC			 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE									
11.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cafueta)	UND	\$ 287,043.00	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,435,215.00	0.00	\$ -
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 57,113.00	2.00	\$ 114,226.00	2.00	\$ 114,226.00	0.00	\$ -
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$ 74,903.00	2.00	\$ 149,806.00	2.00	\$ 149,806.00	0.00	\$ -
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$ 863,640.00	2.00	\$ 1,727,280.00	2.00	\$ 1,727,280.00	0.00	\$ -
11.9	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	\$ 256,381.00	4.00	\$ 1,025,524.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.10	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 10,710.00	91.91	\$ 984,356.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -
012 TRANSPORTES Y ACARREOS									
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,919.00	700.00	\$ 28,643,300.00	602.33	\$ 24,646,904.95	0.00	\$ -
014 GESTIÓN SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$ 1,273,001.00	3.00	\$ 3,819,003.00	6.00	\$ 7,638,006.00	0.00	\$ -
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$ 25,838.00	3.00	\$ 76,914.00	3.00	\$ 76,914.00	0.00	\$ -
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$ 156,640.00	2.00	\$ 313,280.00	2.00	\$ 313,280.00	0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP, MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440.00	3.00	\$ 4,195,320.00	6.00	\$ 8,390,640.00	0.00	\$ -
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MÉS	\$ 96,220.00	3.00	\$ 288,660.00	6.00	\$ 577,320.00	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cat 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colombiana plástica)	UND	\$ 114,057.00	2.00	\$ 228,114.00	1.00	\$ 114,057.00	0.00	\$ -
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMIRÍGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$ 13,612.00	3.00	\$ 40,836.00	10.00	\$ 136,120.00	0.00	\$ -
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUÍN.	UND/MES	\$ 22,694.00	3.00	\$ 68,082.00	6.00	\$ 136,164.00	0.00	\$ -
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$ 250,448.00	6.00	\$ 1,502,676.00	10.00	\$ 2,504,460.00	0.00	\$ -
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$ 23,503.00	10.00	\$ 235,030.00	20.00	\$ 470,060.00	0.00	\$ -
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,689.00	10.00	\$ 156,890.00	20.00	\$ 313,380.00	0.00	\$ -
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,689.00	10.00	\$ 156,890.00	20.00	\$ 313,380.00	0.00	\$ -
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,689.00	10.00	\$ 156,890.00	20.00	\$ 313,380.00	0.00	\$ -
015 GESTIÓN PMT									
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ML/MES	\$ 3,249.00	800.00	\$ 2,599,200.00	1170.00	\$ 3,801,330.00	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESVO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702.00	3.00	\$ 149,106.00	6.00	\$ 298,212.00	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm). (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$ 6,180.00	48.00	\$ 295,880.00	96.00	\$ 591,360.00	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322.00	6.00	\$ 10,813,932.00	6.00	\$ 10,813,932.00	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140.00	100.00	\$ 14,000.00	50.00	\$ 7,000.00	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70.00	100.00	\$ 7,000.00	50.00	\$ 3,500.00	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 841.00	50.00	\$ 32,050.00	13.00	\$ 8,333.00	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafiado y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326.00	100.00	\$ 32,600.00	50.00	\$ 16,300.00	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beem (Incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,860.00	3.00	\$ 175,980.00	1.00	\$ 58,860.00	0.00	\$ -

28

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-143-2013 - FOLSC		 BOGOTÁ			
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019									
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020									
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3									
18.8	Levantamiento de actas de vecindad (Incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 20,897.00	15.00	\$ 400,455.00	15.00	\$ 400,455.00	0.00	\$ -
017. GESTIÓN FORESTAL									
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,882.00	15.70	\$ 845,833.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -
019. NO PREVISTOS									
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRESIÓN, (ALTIMETRÍA, COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC.; EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574.00	0.00	\$ -	385.00	\$ 220,990.00	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,867.00	0.00	\$ -	17.09	\$ 8,081,809.73	0.00	\$ -
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$ 87,210.00	0.00	\$ -	38.25	\$ 2,570,782.50	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Juntas)	M3	\$ 818,855.00	0.00	\$ -	16.21	\$ 9,998,219.55	0.00	\$ -
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-708, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (Ø80) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437.00	0.00	\$ -	2673.24	\$ 9,187,912.15	58.70	\$ 201,751.90
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=8mm, 8mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824.00	0.00	\$ -	293.71	\$ 1,123,147.04	0.00	\$ -
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D = 1" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,858.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	227.85	\$ 833,703.15
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UND	\$ 113,434.00	0.00	\$ -	19.00	\$ 2,155,246.00	0.00	\$ -
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.8m x 1.0m SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$ 188,820.00	0.00	\$ -	35.00	\$ 6,608,700.00	0.00	\$ -
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$ 189,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,892,100.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 177,319,037.64		\$ 167,619,746.44		\$ 18,891,249.80

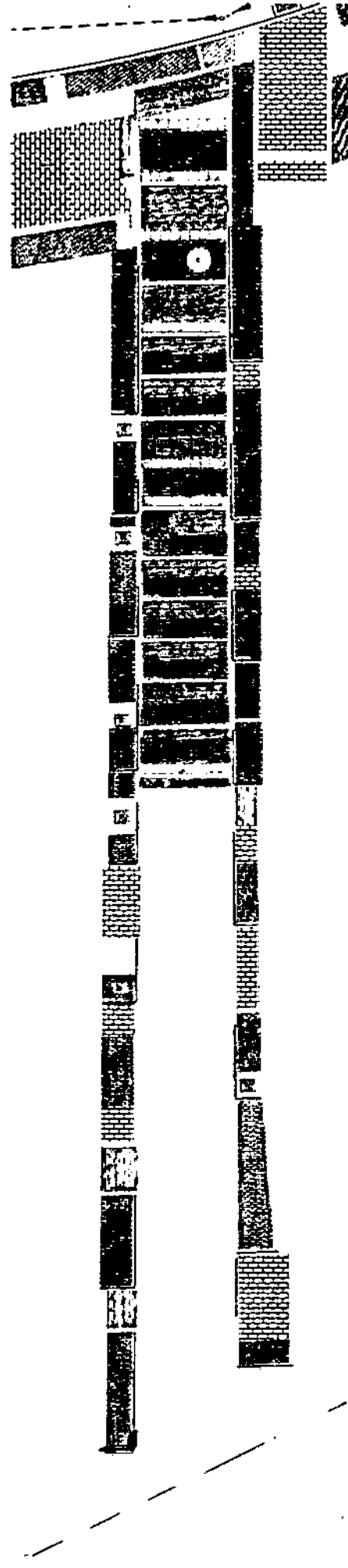


CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS



INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

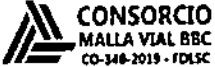
張

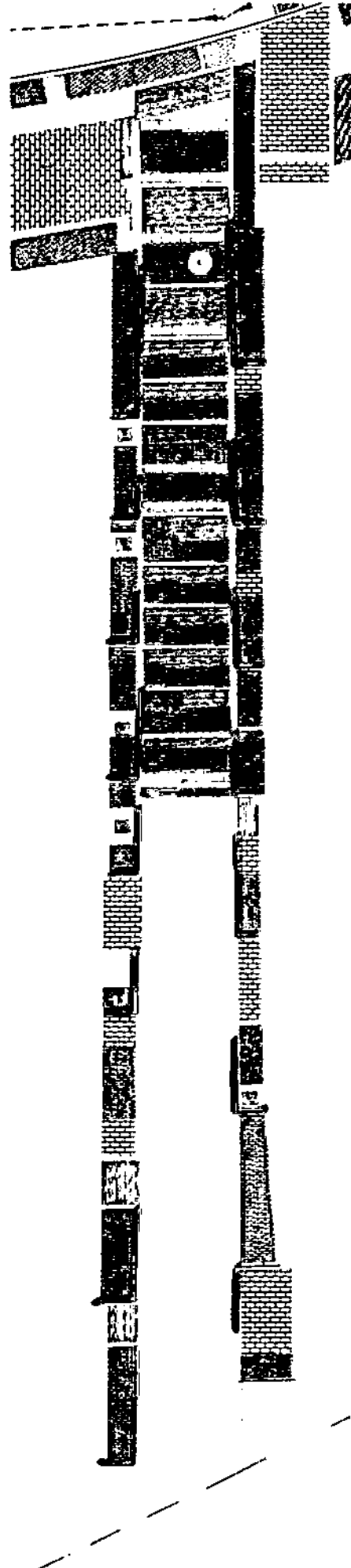


CIV- 4003073

ITEM 1.4

concreto 3000 PSI

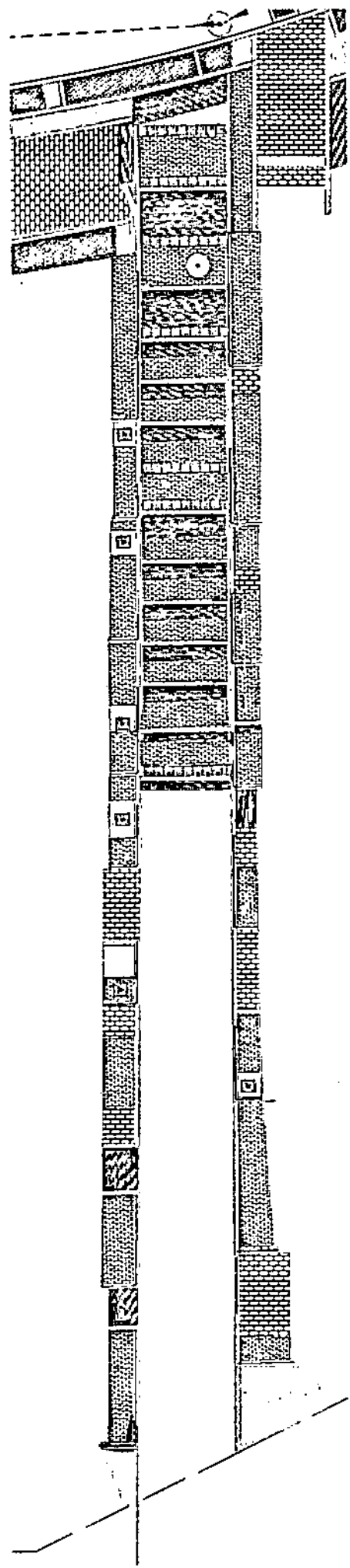
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO		
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6			
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019	
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019	
FRENTE DE OBRA	CIV 4005073 - CALLE 42 D BIS SUR ENTRE CARRERA 17 A ESTE Y TRANSVERSAL 10 C ESTE. BARRIO ALTOS DEL VIRREY					
CAPÍTULO	007 ACERO DE REFUERZO	ITEM	7.3 BARANDA METÁLICA M81 (Instalado y pintado)	UND	M/L	
		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto		
		Calle 42 D bis sur #18C-55 Este			6.46	6.46
		Calle 42 D bis sur ESQUINA			9.17	9.17
		Calle 42 D bis sur #18C-49 Este			4.09	4.09
		Calle 42 D bis sur #18C-48 Este			5.77	5.77
		Calle 42 D bis sur #18C-41 Este			4.93	4.93
		Calle 42 D bis sur #18C-40 Este			4.55	4.55
		Calle 42 D bis sur #18C-33 Este			3.58	3.58
		Calle 42 D bis sur #18C-30 Este			3.98	3.98
		Calle 42 D bis sur #18C-25 Este			4.7	4.70
		Calle 42 D bis sur #18C-29 Este			3.9	3.90
		Calle 42 D bis sur #18C-15 Este			3.44	3.44
		Calle 42 D bis sur #18C-20 Este			5.75	5.75
		Calle 42 D bis sur #18C-09 Este			9.65	9.65
		Calle 42 D bis sur #18C-12 Este			5.1	5.10
		Calle 42 D bis sur #18C-06 Este			6.2	6.20
OBSERVACIONES:		Subtotal				81.27
		Vienen				
		TOTAL				81.27
CONTRATISTA		INTERVENTORIA				
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
FIRMA:						



CIV 400.5073
ITEM 7.3
Barandas

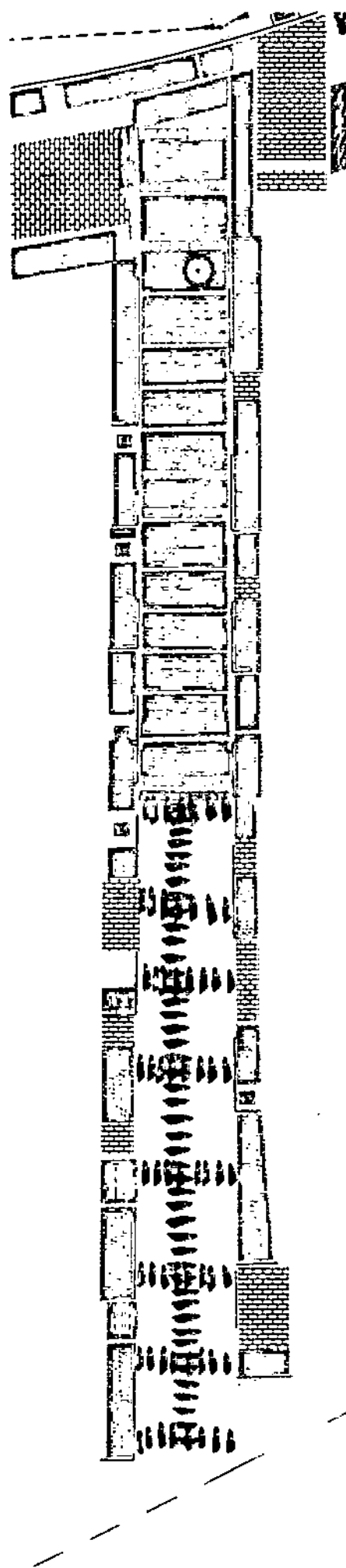
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)							
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN	NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4005073 - CALLE 42 D BIS SUR ENTRE CARRERA 17 A ESTE Y TRANSVERSAL 16 C ESTE. BARRIO ALTOS DEL VIRREY							
CAPÍTULO	001 CONCRETOS	ÍTEM	18 12 ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI SUMINISTRO E INSTALACION ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NBR-10, NORMA ASTM A-705, KODTEC 2289 PARA EL ACERO POR-40. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (900) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MINIMO ESPECIFICADO	UND	KG			
			Localización	Dimensiones			CUANTÍA	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
			MURO ESQUINA CANCHA TEJO	0.20	1.30	1.8	125.427	58.70
			Subtotal				58.70	
Vienen								
TOTAL				58.70				
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vo. Bo		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.								



CIV 4005073.
ITEM 19,12
Acero de Refuerzo

天



CIV 4005073
ITEM 1916
(Doveles) Pasadores Losas

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC	 BOGOTÁ
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019		
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020		
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3		

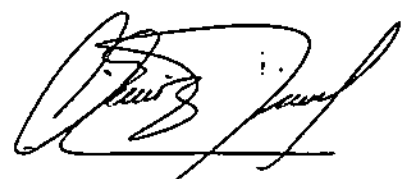
I. IDENTIFICACION			
Trama (CÓDIGO INTERNO):	12	CIV:	4007972
Barrio:	Quindío	Ubicación:	Cello 46 C Sur entre Carrera 16 D Este y Carrera 17 B Este
II. CARACTERÍSTICAS			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Longitud promedio a intervenir (M)	128.00	Longitud promedio a	128.00
Ancho promedio a intervenir (M)	3.50	Ancho promedio a	2.68
Área promedio a intervenir (M2)	448.00	Área promedio a	343.04
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Losa de Concreto	0.14	Adoquín (m)	0.06
Base Granular	0	Capa de Soporte (m)	0.03
Sub Base Granular	0.15	Base Granular PEA (m)	0.15
Rajón	0.3	Material Seleccionado	0.25
Total Profundidad:	0.59	Total Profundidad (m):	0.49

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						PREACTA NO. 6	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
001 CONCRETOS							
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 604,616	60.10	\$ 36,337,422	4.37	\$ 2,642,172
002 EXCAVACIONES							
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	\$ 25,950	30.00	\$ 778,500	8.80	\$ 228,360
2.3	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,464	780.00	\$ 3,481,920	0.00	\$ -
003 DEMOLICIONES							
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable, Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318	780.00	\$ 4,148,040	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES							
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107	99.00	\$ 10,306,593	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,993	220.00	\$ 13,198,460	0.00	\$ -
4.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102	780.00	\$ 859,560	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	80.00	\$ 7,601,120	0.00	\$ -
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,866	110.00	\$ 2,405,260	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO							
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370	438.00	\$ 600,060	0.00	\$ -
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571	228.00	\$ 358,188	0.00	\$ -
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación).	ML	\$ 15,125	228.00	\$ 3,448,500	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO							
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	86.00	\$ 19,655,214	18.86	\$ 4,310,434
008 ANDENES Y SARDINELES							
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473	270.00	\$ 10,657,710	0.00	\$ -
8.2	CANUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 36,009	20.00	\$ 720,180	0.00	\$ -
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,652	0.00	\$ -	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ	
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019							
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020							
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3							
8.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,863	207.00	\$ 8,665,641	0.00	\$ -
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730	384.00	\$ 3,736,320	0.00	\$ -
8.8	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 70,260	207.07	\$ 14,548,738	0.00	\$ -
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	ML	\$ 57,629	50.00	\$ 2,881,450	0.00	\$ -
009 GEOSINTETICOS							
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021	780.00	\$ 5,476,380	0.00	\$ -
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE							
11.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UND	\$ 287,043	12.00	\$ 3,444,516	0.00	\$ -
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	\$ 57,113	4.00	\$ 228,452	0.00	\$ -
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	\$ 74,903	2.00	\$ 149,806	0.00	\$ -
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	\$ 863,640	2.00	\$ 1,727,280	0.00	\$ -
11.9	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	\$ 256,381	5.00	\$ 1,281,905	0.00	\$ -
11.10	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 10,710	128.00	\$ 1,370,880	0.00	\$ -
012 TRANSPORTES Y ACARREOS							
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,919	860.00	\$ 35,190,340	11.44	\$ 468,113
014 GESTIÓN SISOMA							
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/ME	\$ 1,273,001	6.00	\$ 7,638,006	0.00	\$ -
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA	UN	\$ 25,638	3.00	\$ 76,914	0.00	\$ -
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPCIDAD APROXIMADA 6M3)	UN	\$ 156,640	2.00	\$ 313,280	0.00	\$ -
14.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar)	UN/MES	\$ 8,898	6.00	\$ 53,388	0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP. MENSUAL	UN/MES	\$ 1,398,440	3.00	\$ 4,195,320	0.00	\$ -
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA	UN/MES	\$ 96,220	3.00	\$ 288,660	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colombina plástica)	UN	\$ 114,057	4.00	\$ 456,228	0.00	\$ -
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMIRÍGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UN	\$ 13,612	10.00	\$ 136,120	0.00	\$ -
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR, CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUÍN)	UN/MES	\$ 22,694	3.00	\$ 68,082	0.00	\$ -
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra)	UN/MES	\$ 250,446	6.00	\$ 1,502,676	0.00	\$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ	
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019							
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020							
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3							
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	\$ 23,503	15.00	\$ 352,545	0.00	\$ -
14.12	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.13	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.14	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
015 GESTIÓN PMT							
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ml/mes	\$ 3,249	1080.00	\$ 3,508,920	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESvío" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/MES	\$ 49,702	6.00	\$ 298,212	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN/MES	\$ 6,160	36.00	\$ 221,760	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO)	H/ME	\$ 1,802,322	6.00	\$ 10,813,932	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL							
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR	UND	\$ 140	100.00	\$ 14,000	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR	UND	\$ 70	100.00	\$ 7,000	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR	UND	\$ 641	50.00	\$ 32,050	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafado y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326	100.00	\$ 32,600	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beem (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660	3.00	\$ 175,980	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697	18.00	\$ 480,546	0.00	\$ -
017 GESTIÓN FORESTAL							
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,862	0.00	\$ -	0.00	\$ -
019 NO PREVISTOS							
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRESIÓN, (ALTIMETRÍA; COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC; EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.4	CONCRETO CICLÓPEO (60%-40%) (Concreto Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$ 244,139	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$ 616,855	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY = 60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO	KG	\$ 3,437	0.00	\$ -	445.66	\$ 1,531,733

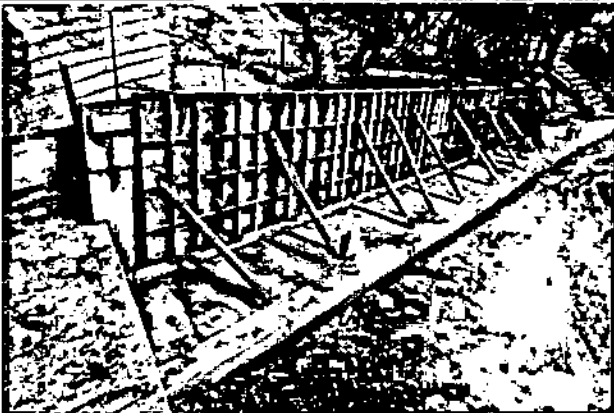
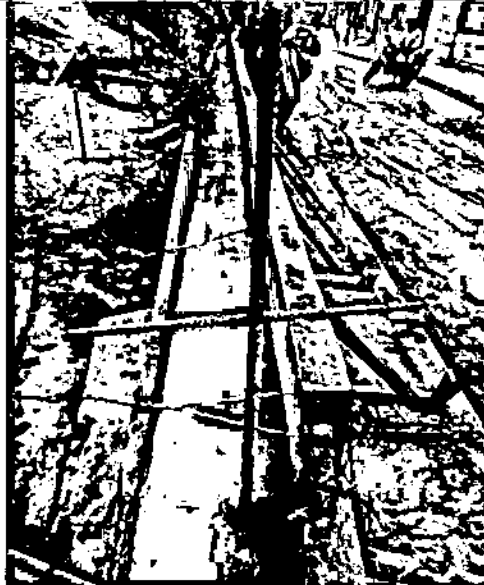
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		 BOGOTÁ	
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019							
PRE ACTA DE CANTIDADES DE OBRA N° 06 - OCT/2020							
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3							
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, Ø=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D = 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACION.	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UND	\$ 113,434	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.27	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa, Inc. Base y Cañuela)	UND	\$ 370,000	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubería perforada Ø=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$ 188,820	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$ 189,210	0.00	\$ -	8.00	\$ 1,513,680
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.49	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	\$ 186,414	0.00	\$ -	1.00	\$ 186,414
19.59	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850	0.00	\$ -	8.00	\$ 206,800
19.60	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700	0.00	\$ -	60.00	\$ 342,000
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900	0.00	\$ -	1.00	\$ 35,900
19.62	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS. LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 294,109	0.00	\$ -	1.00	\$ 294,109
19.63	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 18,000	0.00	\$ -	40.00	\$ 720,000
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	24.00	\$ 288,000
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	1.00	\$ 211,235
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	1200.00	\$ 1,440,000
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 940,000	0.00	\$ -	1.00	\$ 940,000
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	150.00	\$ 260,550
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 224,629,769		\$ 15,619,501	

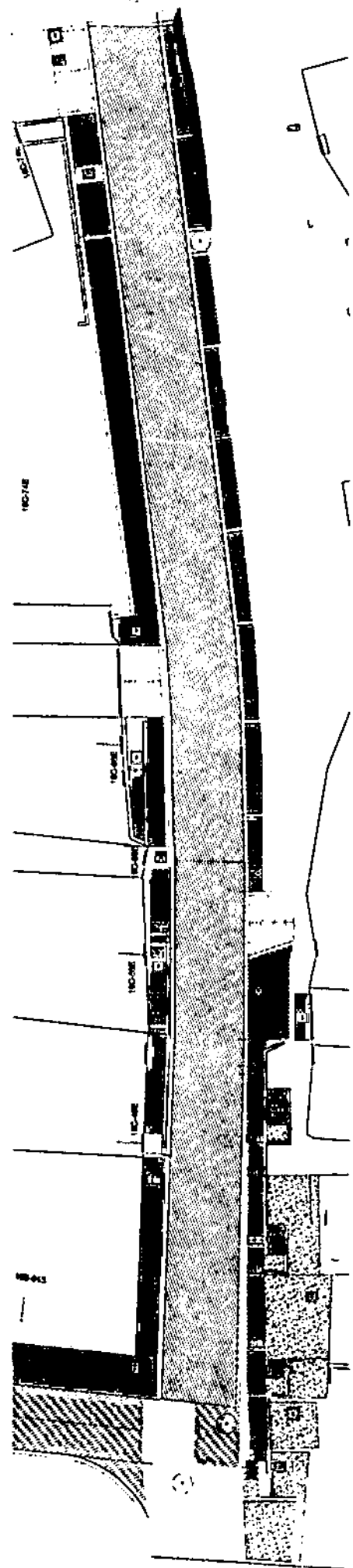


CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS

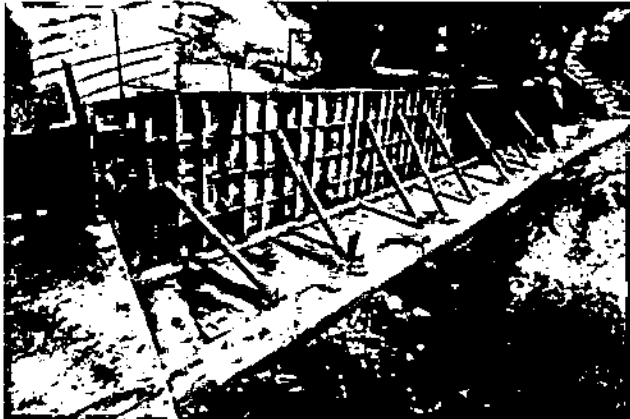
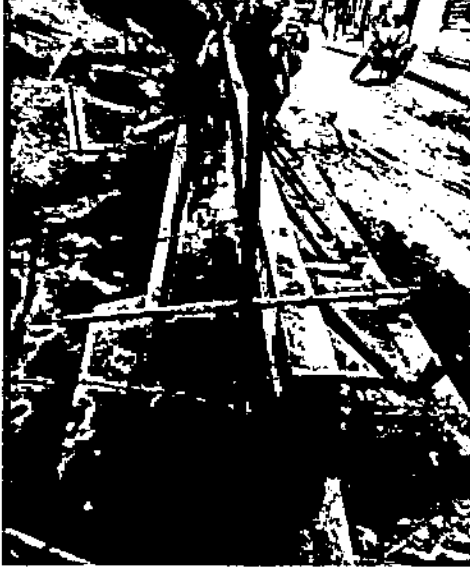


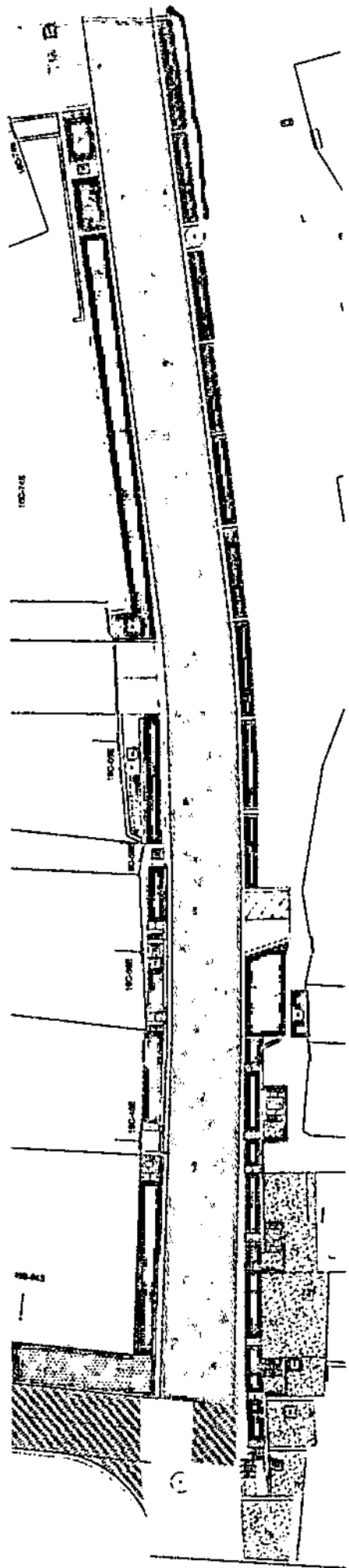
INTERVENTORIA: DT ROAD DESING
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
RL. ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA										
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)								
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.		901.315.065-1		CONTRATO N°		COP-344 DE 2019
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		901.310.804-1		CONTRATO N°		COP-340 DE 2019
FRENTES DE OBRA		CIV 4007872 - CALLE 46 C SUR ENTRE CARRERA 16 D ESTE Y CARRERA 17 B ESTE								
CAPÍTULO		001 CONCRETOS		ÍTEM		1.4 CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl. Sumin. Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)		UND	M3	UBICACIÓN
 		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud				
		MURO CONTENCIÓN TALÚD		0.20	1.50	7.30		2.19		
		MURO CONTENCIÓN TALÚD		0.20	1.20	2.40		0.58		
		VIGA DE CIMENTACIÓN		0.40	0.40	10.00		1.60		
OBSERVACIONES:		Subtotal						4.37		
		Vlenen								
		TOTAL						4.37		
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.						
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA								
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:						
Erika Andrea Borrilla C.										



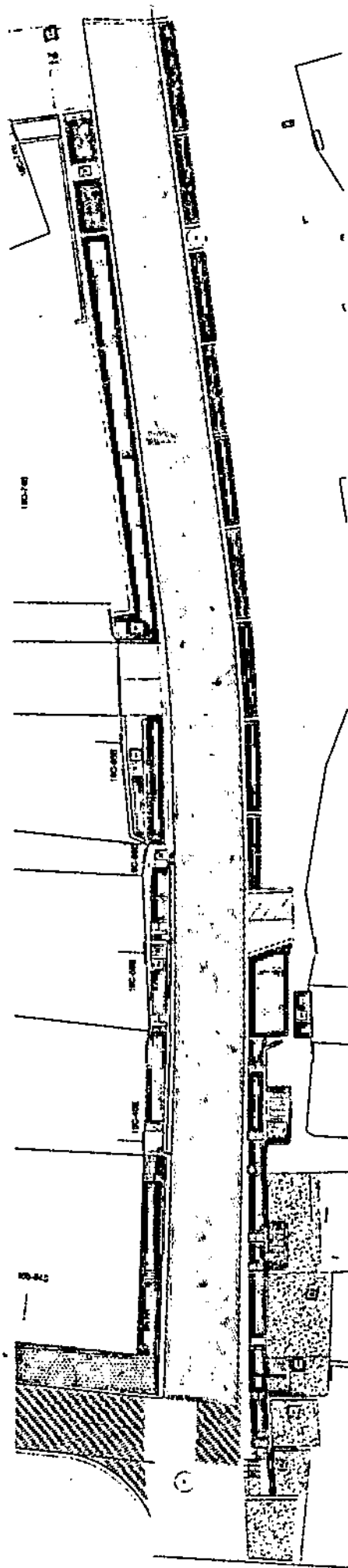
CIV 4007972
ITEM 1.4
concreto MUROS

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL						
08/09/2020 - 22/10/2020		6								
OBJETO DEL CONTRATO						EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)				
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTES DE OBRA		CVI 4007972 - CALLE 46 C SUR ENTRE CARRERA 16 D ESTE Y CARRERA 17 B ESTE								
CAPÍTULO		002 EXCAVACIONES		ÍTEM		2 2 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Incluye cargue	UND	M3	UBICACIÓN	
 		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud				
		MURO CONTENCIÓN TALÚD		0.60	0.80	10.00		4.80		
		CORTE DE TALÚD		0.40	1.00	10.00		4.00		
OBSERVACIONES:						Subtotal		8.80		
						Vienen				
						TOTAL		8.80		
CONTRATISTA						INTERVENTORÍA				
ELABORÓ			Vo. Bo.			Vo. Bo.				
ING. RESIDENTE DE OBRA			RESIDENTE DE INTERVENTORÍA							
FIRMA: Erika Andrea Bonilla C.			FIRMA: 			FIRMA: 				



CIV 4007972
ITEM 2.2.
Excavación Manual.

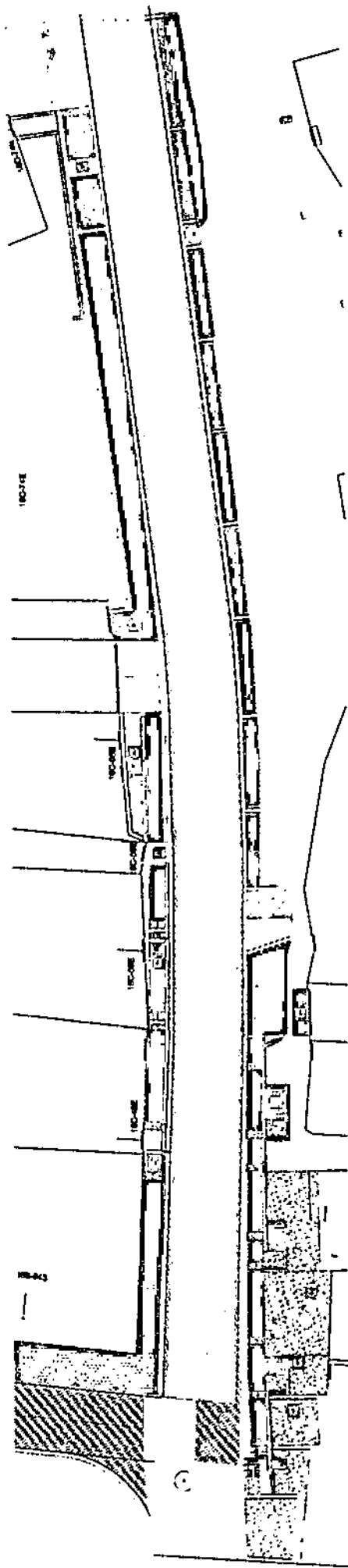
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDI5C		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			 BOGOTÁ				
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
08/09/2020 - 22/10/2020		6							
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)									
INTERVENTOR		UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		NIT O.C.C.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.804-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA		CIV 4007972 - CALLE 46 C SUR ENTRE CARRERA 16 D ESTE Y CARRERA 17 B ESTE							
CAPÍTULO	007 ACERO REFUERZO	ÍTEM	7.3 BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)		UND	ML	UBICACIÓN		
 		Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
			Ancho	Alto	Longitud				
		Calle 46 C sur #16C-66 Este			4.1			4.10	
		Calle 46 C sur #16C-56 Este			7.3			7.30	
		Calle 46 C sur #16C-46 Este			4.3			4.30	
		Calle 46 C sur con Kra 16C Este (esquina)			18.61			18.61	
		Calle 46 C sur #16C-47 Este			11			11.00	
		Calle 46 C sur #16C-37 Este			10			10.00	
		Calle 46 C sur #16C-29 Este			6.65			6.65	
		MENOS PREACTA NO. 4			43.10			-43.10	
		Subtotal							18.86
		Vienen							
TOTAL							18.86		
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA				INTERVENTORÍA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.					
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA					
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:					



CIV 400 7972
 ITEM 73
 Baranda Metálica

[illegible]

CIV 4007972
ITEM 19,12
Acero de Refuerzo



ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN N°. 39/19/2020
FECHA RADICACIÓN:

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL SDC
DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO. 46 A - 05 SUR

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO ADOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3. (GRUPO 3)

C.C. & NIT : 801.310.804-1
TELÉFONO : 318 659 4924
SUPERVISOR : ARO. EDWIN ANDRÉS LÓPEZ AMAYA
DIRECCIÓN : Avenida 1° de Mayo N° 1-40 sur
C.C. & NIT : 899.999.061-6
TELÉFONO : 3836740 - 3836741

ESTABLECIMIENTO :
LOCALIZACIÓN : Malla vial de la Localidad de San Cristóbal
VR. OFICIAL : \$ 4.804.882.833,62
PAGO ANTICIPADO : \$ 1.441.464.790
VR. ADICIONAL : \$ 0
VR. FINAL : \$ 4.804.882.833,62

PLAZO INICIAL : 9 MESES
FECHA INICIACIÓN : 30 DE AGOSTO DE 2019
FECHA TERMINACIÓN INICIAL : 29 DE MAYO DE 2020
PLAZO ADICIONAL : 75 DÍAS
TIEMPO SUSPENDIDO : 67 DÍAS
PLAZO TOTAL : 11,5 Meses
FECHA FINAL : 22 DE OCTUBRE DE 2020

INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

013	1079	15-ago-19	\$ 4.804.882.833,62				
013	1079						
013	1079						

A PAGAR \$ 540,047,021

INFORMACIÓN TRIBUTARIA

TIPO DE RÉGIMEN		AUTORETENEDOR		RESOLUCIÓN N°		ICA	
RÉGIMEN COMÚN	☒	GRAN CONTRIBUYENTE	☐	RESOLUCIÓN N°		COGICO	
RÉGIMEN SIMPLIFICADO	☐						

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO	COLPATRIA	SUCURSAL	CENTRO COMERCIAL SANTA FE	CUENTA CORRIENTE	☒	CUENTA DE AHORROS	☐	CTA N°	7001005871
-------	-----------	----------	---------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------	------------

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
001 CONCRETOS					
1.2	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:2 con arena de río y triturado de 3/4")	M3		\$ 289,382.00	\$ 0.00
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Bombeo, Formateado y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3		\$ 804,616.00	\$ 0.00
002 EXCAVACIONES					
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMÚN (e=0.1 m. Incluye Cargue)	M2		\$ 2,269.00	\$ 0.00
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Incluye cargue	M3		\$ 25,950.00	\$ 0.00
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3		\$ 4,464.00	\$ 0.00
003 DEMOLICIONES					
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2		\$ 5,319.00	\$ 0.00

OBRA EJECUTADA					
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO
0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
50.87	\$ 30,817,278	243.64	\$ 147,308,542	294.51	\$ 178,125,820
0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
93.47	\$ 2,425,547	2418.15	\$ 62,698,963	2509.62	\$ 65,124,509
0.00	\$ 0.00	6030.49	\$ 26,920,107	6030.49	\$ 26,920,107
0.00	\$ 0.00	1870.92	\$ 9,949,576	1870.92	\$ 9,949,576

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTA D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN No.
FECHA RADICACIÓN:

30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL BBC

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)

DIRECCION : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO. 45 A - 05 SUR

[illegible]

ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL BOGOTÁ D.C.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN N°:

FECHA RADICACIÓN:

30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL BSC

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3. (GRUPO 3)

DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO 46 A - 05 SUR

7.4	BOLARDO BAJO EN HIERRO M52	UNO		\$ 104.883.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	3.00	\$ 314.849	3.00	\$ 314.849
008 ANDENES Y BARDINELES	008 ANDENES Y BARDINELES										
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML		\$ 39.473.00	\$ 0.00	387.53	\$ 15,297.761	1082.88	\$ 42,748.470	1470.53	\$ 58,048,231
8.2	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML		\$ 36,009.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	93.06	\$ 3,351,718	93.06	\$ 3,351,718
8.3	BARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML		\$ 34,750.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	167.00	\$ 5,834,525	167.00	\$ 5,834,525
8.4	BARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN		\$ 34,001.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	46.00	\$ 1,584,046	46.00	\$ 1,584,046
8.5	BARDINEL TIPO A10 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML		\$ 47,632.00	\$ 0.00	10.00	\$ 476,520	1928.52	\$ 61,887,835	1938.52	\$ 62,374,363
8.6	PISO EN ADQUÍN DE ARCILLA 20x10x5cm (Suministro e instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2		\$ 41,863.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	1137.18	\$ 47,805,938	1137.18	\$ 47,805,938
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI +/- 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML		\$ 9,730.00	\$ 0.00	336.38	\$ 3,272,977	750.76	\$ 7,304,895	1087.14	\$ 10,577,872
8.8	ADQUÍN DE CONCRETO COLOR 20x10x5cm (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2		\$ 70,250.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A35 TACTIL ALERTA O A36 GUÍA 40x40x5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PERA PARA BELLO)	ML		\$ 57,629.00	\$ 0.00	407.60	\$ 23,489,520	206.86	\$ 11,826,888	614.56	\$ 35,416,478
8.10	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 0.4 x 0.4 m EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML		\$ 154,620.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
8.11	BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-75 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE DE 3cm EN MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA)	ML		\$ 16,634.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
8.12	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE H=0.50M A=0.40M SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (Incluye suministro y colocación de recibo común, geomembrana HDPE 30mil o similar y acero de refuerzo para anclaje)	ML		\$ 135,128.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
009 GEOSINTÉTICOS	009 GEOSINTÉTICOS										
9.1	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTECAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e instalación)	M2		\$ 7,021.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTECAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e instalación)	M2		\$ 7,021.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	3173.19	\$ 22,278,971	3173.19	\$ 22,278,971
010 REDES ACUEDUCTO	010 REDES ACUEDUCTO										
10.1	TUBERÍA PE D=12" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e instalación)	ML		\$ 1,720.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0
10.3	TUBERÍA PE D=12" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e instalación)	ML		\$ 1,720.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0

2023

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTA D.C.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

PLANTACIÓN No.

FEC HA RADICACIÓN: 30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VAL BBC

OBJETO:

DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ÉSTE NO. 45 A - 05 SUR

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AJUSTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)

[illegible]

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN N°. 30/10/2020
FECHA RADICACIÓN:

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL BRC
DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO. 45 A - 05 SUR

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)

13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 451,419.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.10	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 267,674.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.12	FLECHA DIRRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (≈15 mls. Acrilica base agua. Inc. suministro y aplicación con equipo. Incluye máscara)	UN	\$ 37,360.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
014 GESTION SISOMA	014 GESTION SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramientas menores). SUMINISTRO.	MANE	\$ 1,273,001.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	54.86	\$ 66,829,595	54.86	\$ 66,829,595
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	\$ 25,638.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	52.33	\$ 1,341,722	52.33	\$ 1,341,722
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O EDECOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPACIDAD APROXIMADA 5M3)	UN	\$ 156,640.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	36.00	\$ 5,639,040	36.00	\$ 5,639,040
14.4	PROTECCION A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar).	UN/MS ES	\$ 8,626.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	47.00	\$ 418,206	47.00	\$ 418,206
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP, MENSUAL	UN/MS ES	\$ 1,399,440.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	45.00	\$ 62,929,800	45.00	\$ 62,929,800
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MS ES	\$ 96,220.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	44.00	\$ 4,233,680	44.00	\$ 4,233,680
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, bolsa burra de 2.80 x 2.80 0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mmx10m y señalización tubular color blanca plástica).	UN	\$ 114,057.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	21.00	\$ 2,395,197	21.00	\$ 2,395,197
14.8	REAJUSTACIÓN SISO EN LAMINA POLÍMERO SEMIRIGIDO 0.7mm y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UN	\$ 13,612.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	130.00	\$ 1,769,560	130.00	\$ 1,769,560
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUÍN)	UN/MS ES	\$ 22,694.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	50.00	\$ 1,134,700	50.00	\$ 1,134,700
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VÍAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UN/MS ES	\$ 250,445.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	74.00	\$ 18,533,004	74.00	\$ 18,533,004
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	\$ 23,503.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	304.00	\$ 7,144,912	304.00	\$ 7,144,912
14.12	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	304.00	\$ 4,763,376	304.00	\$ 4,763,376
14.13	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	304.00	\$ 4,763,376	304.00	\$ 4,763,376
14.14	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	304.00	\$ 4,763,376	304.00	\$ 4,763,376

8728

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTÁ D.C.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN N°:

FECHA RADICACIÓN:

30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL SSC

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO ADJUSTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3. (GRUPO 3)

DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 18 C ESTE NO. 46 A - 05 SUR

17.5	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2,00m x 0,04m x 0,04m Y PULSOSUBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE la protección al individuo vegetal.	UND	\$	56,861.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.6	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2,00m x 0,04m x 0,04m Y PULSOSUBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE la protección al individuo vegetal.	UND	\$	56,821.00	\$	0.00	0.00	\$	0	58.00	\$	3,417,418
17.7	Tala de árboles a ras de suelo y retiro de los desechos producto de la tala, menores a 5 metros	UND	\$	123,075.00	\$	0.00	0.00	\$	0	1.00	\$	123,075
17.8	Tala de árboles a ras del suelo y retiro de los desechos producto de la tala, igual o mayor a 5,1 mts y menor de 10 mts	UND	\$	204,870.00	\$	0.00	0.00	\$	0	4.00	\$	819,880
17.9	BLOQUEO Y TRASLADO DE ÁRBOLES. Consiste en hacer la separación alrededor del árbol, con el fin de ajustar el respectivo bloque de tierra, que incluye la mayor cantidad de raíces del árbol, para posteriormente trasladar el árbol y ubicarlo en un sitio previamente adecuado. Árbol entre 2 - 5 mts	UND	\$	851,683.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.10	TALA DE ÁRBOLES A RAS DE SUELO Y RETIRO DE LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA TALA, IGUAL O MAYOR A 15,1 MTS Y MENOR DE 20 MTS	UND	\$	464,374.00	\$	0.00	0.00	\$	0	2.00	\$	928,748
17.11	TALA DE ÁRBOLES A RAS DE SUELO Y RETIRO DE LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA TALA, IGUAL O MAYOR A 20,1 MTS	UND	\$	584,088.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.34	TRATAMIENTOS INTEGRALES (Poda aérea, poda raíces, manejo fitosanitario). Árbol entre 2 - 5 mts	UND	\$	159,136.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.35	TRATAMIENTOS INTEGRALES (Poda aérea, poda raíces, manejo fitosanitario). Árbol entre 5,1 - 10 mts	UND	\$	257,066.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.36	TRATAMIENTOS INTEGRALES (Poda aérea, poda raíces, manejo fitosanitario). Árbol entre 10,1 - 15 mts	UND	\$	485,188.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y sellado y nivelación)	M2	\$	53,862.00	\$	0.00	0.00	\$	0	1443.44	\$	77,746,819
018 MOBILIARIO URBANO	018 MOBILIARIO URBANO											
18.1	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (Suministro e instalación)	UND	\$	125,006.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
18.2	CANECA TIPO M120 (En malla metálica, incluye suministro e instalación, incluye base en concreto 1500 PSI. Hecho en obra)	UND	\$	273,556.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
18.3	BANCA EN MADERA TIPO M30 (Suministro e instalación)	UND	\$	469,173.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0
019 NO PREVISTOS	019 NO PREVISTOS											
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLATEO DE PRECISIÓN. (ALTIMETRÍA; COTAS NEGROS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC.; EJES, ABCISADO)	M2	\$	574.00	\$	0.00	0.00	\$	0	8780.69	\$	5,029,636
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPA Y ESCALERAS (PREMEZCLADO, INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$	472,897.00	\$	0.00	-56.86	\$	26,868,823	204.38	\$	96,856,106

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTÁ D.C.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN N°:

FECHA RADICACIÓN:

30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL SDC

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3. (GRUPO 3)

DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO. 46 A - 05 SUR

19.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA ±0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$	50,302.00	\$	0.00	120.21	\$	6,045,803	0.00	\$	0	120.21	\$	6,045,803
19.4	CONCRETO CICLOPEO (80%-10%) (Concreto premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$	244,139.00	\$	0.00	0.00	\$	0	15.89	\$	3,903,783	15.89	\$	3,903,783
19.6	BASE GRANULAR CLASE C (B0, C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$	136,283.00	\$	0.00	0.00	\$	0	479.17	\$	65,302,725	479.17	\$	65,302,725
19.7	SUBBASE GRANULAR CLASE C (B0, C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$	127,091.00	\$	0.00	0.00	\$	0	723.16	\$	91,842,043	723.16	\$	91,842,043
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado y Acabado, Incluye Canastilla Pasa Juntas)	M3	\$	816,855.00	\$	0.00	249.00	\$	153,593,335	292.22	\$	180,260,082	541.22	\$	333,858,417
19.10	MEZCLA ASFÁLTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompactor y compactador de llantas)	M3	\$	956,730.00	\$	0.00	0.00	\$	0	209.36	\$	200,300,993	209.36	\$	200,300,993
19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY=60000 PSI SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 225 PARA EL ACERO POR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (660) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO.	KG	\$	3,437.00	\$	0.00	7675.68	\$	26,381,312	25336.46	\$	87,081,471	33012.16	\$	113,462,783
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, Diámetro: 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$	3,824.00	\$	0.00	899.17	\$	2,673,826	4396.84	\$	16,813,514	3697.67	\$	14,139,888
19.16	(DOVELAS) ACERO LISA PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$	3,659.00	\$	0.00	2794.84	\$	10,226,320	2322.74	\$	8,498,897	5117.58	\$	18,725,216
19.17	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye Suministro y Fijación)	KG	\$	4,278.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0	0.00	\$	0
19.18	BORDILLO PREFABRICADO A81 (Suministro e Instalación, Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	\$	44,761.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0	0.00	\$	0
19.21	ADICIÓN EN CONCRETO COLOR OCRE 200 X 100 X 60 A-25 (Suministro e Instalación, Incluye base 4 cm mortero 2500 PSI y arena de sello)	M2	\$	63,756.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0	0.00	\$	0
19.22	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.4m x 0.4m (Incluye suministro y colocación, mortero de 2000 PSI y mano de obra)	UND	\$	37,946.00	\$	0.00	0.00	\$	0	26.00	\$	1,062,468	26.00	\$	1,062,468
19.25	GEOTEXTIL BX 40 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTECAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$	7,234.00	\$	0.00	0.00	\$	0	3007.31	\$	21,754,881	3007.31	\$	21,754,881
19.26	ACOMETIDA DONDICULAR DE 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 8.50m)	UND	\$	113,434.00	\$	0.00	0.00	\$	0	68.00	\$	7,713,512	68.00	\$	7,713,512
19.27	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m, Incluye Suministro y Construcción, Incluye Marco y Tapa, Inc. Base y Caliente)	UND	\$	370,000.00	\$	0.00	18.00	\$	3,760,000	52.00	\$	19,240,000	82.00	\$	22,940,000
19.28	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UND	\$	144,207.00	\$	0.00	0.00	\$	0	0.00	\$	0	0.00	\$	0

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2018

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN No.

FECHA RADICACIÓN:

30/10/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL BSC

OBJETO:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ O.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)

DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 16 C ESTE NO. 46 A - 05 SUR

19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.8m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería perforada Ø=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$	189,820.00	\$	0.00	0.00	\$	0	382.44	\$	72,212,321	382.44	\$	72,212,321
19.3	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompaactor)	M3	\$	67,210.00	\$	0.00	0.00	\$	0	956.30	\$	64,272,923	956.30	\$	64,272,923
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$	189,210.00	\$	0.00	55.00	\$	10,426,550	0.00			55.00	\$	10,426,550
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$	105,440.00	\$	0.00	16.00	\$	1,687,040	26.40	\$	2,783,616	42.40	\$	4,470,656
19.44	TUBERÍA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 Ø=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$	441,431.00	\$	0.00	0.00	\$	0	94.00	\$	41,494,514	94.00	\$	41,494,514
19.45	SUMIDERO LATERAL GL-100A, H=1.7m (Fundido en Site, Concreto Hecho en Obra, Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Incl. Tape)	UND	\$	1,798,454.00	\$	0.00	4.00	\$	7,193,816	4.00	\$	7,193,816	8.00	\$	14,387,632
19.46	POZO DE INSPECCIÓN Ø=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CUANDO POZO DE INSPECCIÓN EN MANPOSTERÍA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO)	UND	\$	2,467,317.00	\$	0.00	0.00	\$	0	2.00	\$	4,934,634	2.00	\$	4,934,634
19.47	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$	36,331.00	\$	0.00	24.00	\$	871,944	14.20	\$	515,900	38.20	\$	1,387,844
19.48	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D = 6". (Suministro e Instalación)	UND	\$	96,458.00	\$	0.00	135.00	\$	13,021,830	20.00	\$	1,929,160	155.00	\$	14,950,990
19.49	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	\$	186,414.00	\$	0.00	1.00	\$	186,414	0.00	\$	0	1.00	\$	186,414
19.51	PILOTE Ø=40 M DE CONCRETO TREME 4000 PSI (28 MPa) (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE, DESCARGUE Y DESMONTAJE EQUIPO)	ML	\$	358,911.00	\$	0.00	0.00	\$	0	103.50	\$	36,940,269	103.50	\$	36,940,269
19.52	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO SIGAU POR ÁRBOL PARA TALA, BLOQUEO Y TRASLADO	UND	\$	11,008.00	\$	0.00	0.00	\$	0	99.00	\$	1,089,792	99.00	\$	1,089,792
19.53	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR 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	\$	35,739.00	\$	0.00	83.64	\$	2,989,210	318.28	\$	11,375,009	401.92	\$	14,364,219
19.54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	\$	72,743.00	\$	0.00	297.21	\$	21,619,947	0.00	\$	0	297.21	\$	21,619,947
19.56	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA PP, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO = 6.5 MT	UND	\$	305,637.00	\$	0.00	36.00	\$	11,002,932	0.00	\$	0	36.00	\$	11,002,932
19.50	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2". (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANJAL)	M3	\$	93,671.00	\$	0.00	0.00	\$	0	27.27	\$	2,554,438	27.27	\$	2,554,438
19.57	TUBERÍA PVC Ø = 6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$	80,445.00	\$	0.00	0.00	\$	0	75.00	\$	6,783,450	75.00	\$	6,783,450
19.58	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	\$	77,148.00	\$	0.00	0.00	\$	0	12.00	\$	925,776	12.00	\$	925,776

ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ACTA FINAL

FA D.C.

CONTRATO DE OBRA N°. COP-340 DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A 22 DE OCTUBRE DE 2020

RADICACIÓN No.
FECHA RADICACIÓN:

301/07/2020

CONTRATISTA : CONSORCIO MALLA VIAL BSC
DIRECCIÓN : TRANSVERSAL 18 C ESTE NO. 48 A - 05 SUR

OBJETO:

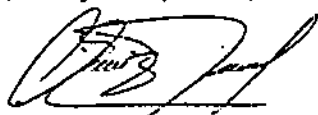
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS EN FÓRMULA DE REALISTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3 (GRUPO 3)

19.99	ALCOHOL ANTISEPTICO (ALCOHOL AL 70%) (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN		\$ 25.850,00	\$ 0,00	8,00	\$ 208.800	312,00	\$ 6.096.200	320,00	\$ 8.272.000
19.00	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS TIPO Z DOBLE HOJA (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND		\$ 5.700,00	\$ 0,00	60,00	\$ 342.000	161,00	\$ 917.700	221,00	\$ 1.259.700
19.01	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND		\$ 35.800,00	\$ 0,00	1,00	\$ 35.800	6,40	\$ 229.760	7,40	\$ 265.860
19.02	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND		\$ 294.109,00	\$ 0,00	1,00	\$ 294.109	6,40	\$ 1.882.296	7,40	\$ 2.178.407
19.03	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN		\$ 18.000,00	\$ 0,00	40,00	\$ 720.000	420,00	\$ 7.560.000	480,00	\$ 8.280.000
19.04	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30% (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT		\$ 12.000,00	\$ 0,00	24,00	\$ 288.000	495,00	\$ 5.940.000	519,00	\$ 6.228.000
19.05	FUJIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND		\$ 211.235,00	\$ 0,00	1,00	\$ 211.235	6,40	\$ 1.351.604	7,40	\$ 1.583.139
19.06	TAPABOCAS DESECHABLE (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND		\$ 1.200,00	\$ 0,00	1.200,00	\$ 1.440.000	6964,00	\$ 8.356.800	8164,00	\$ 9.796.800
19.07	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT CA_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND		\$ 940.000,00	\$ 0,00	1,00	\$ 940.000	6,40	\$ 6.016.000	7,40	\$ 6.956.000
19.08	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT		\$ 1.737,00	\$ 0,00	150,00	\$ 260.550	1802,00	\$ 3.130.074	1952,00	\$ 3.380.624
COSTO DIRECTO CONTRATO				\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 389.318.959		\$ 2.830.119.435		\$ 3.319.435.302
				\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 389.318.959		\$ 2.830.119.435		\$ 3.319.435.302

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	\$ -	\$ 389.318.959	\$ 2.830.119.435	\$ 3.319.435.302			
AIU	31,30%	\$ 121.858.180	\$ 917.127.070	\$ 1.038.985.249			
GESTIÓN A-S-T	7,50%	\$ 29.198.785	\$ 219.758.881	\$ 248.957.666			
ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS		\$ -	\$ 165.971.796	\$ 165.971.788			
IVA ACTUALIZACIÓN DISEÑOS 19%	19,00%	\$ -	\$ 31.534.636	\$ 31.534.636			
SUBTOTAL		\$ 540.371.819	\$ 4.254.510.787	\$ 4.804.992.800			
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	30%	\$ 162.111.546	\$ 1.276.353.236	\$ 1.438.464.780			
VALOR A PAGAR EN ACTA		\$ 378.260.273	\$ 2.978.157.551	\$ 3.366.528.020			

OBSERVACIONES Los valores consignados en la presente acta por el contenido operaciones con decimales los cuales al aproximar el valor al entero mayor, realizan variaciones en el último dígito lo cual puede afectar los valores vistos.



CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BSC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS
C.C. 19.438.117 DE BOGOTÁ



INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA
C.C. 1.049.621.410 DE TUNJA

	ACTA FINAL DE OBRA	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC RIT. 901.310.904-1
<i>Contrato de Obra No. 340 – 2019 - FDLSC</i>	<i>Del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020</i>	<i>Versión CMVBBC-01/2019</i>

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**

**CONSORCIO MALLA VIAL BBC
ACTA FINAL DE OBRA
DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2020**

**UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 344 DE 2019**

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. 1,2,3 (GRUPO 3)"

**DOCUMENTOS DE PAGO ACTA FINAL DE
OBRA**



**CONSORCIO
MALLA VIAL BBC**
NIT. 901.310.904-1

CONSORCIO MALLA VIAL BBC
NIT. 901.310.904-1 REGIMEN COMUN

DIAGONAL 182 N° 20-91 OFICINA 255 C TEL. 6945649
Cel. 3186594924 email: consorciomallavialbbc@gmail.com BOGOTA DC

FACTURA DE VENTA

06

Resolución Dian N° 18762016362368 del 20 de agosto de 2019. Rango 01 a la 20

Cliente FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

NIT / CC: 899.999.061-9

Fecha: OCTUBRE 30 DE 2020

Dirección: Av Primero de Mayo N° 1-40 Sur

Vence: 30/11/2020 **Plazo** 30 días

Ciudad: BOGOTA DC

Tel: 3636660

Vendedor: CMVBBC

Código	Concepto	Iva	Cantidad	Valor	Total
	ACTA FINAL DE OBRA "CONTRATO COP 340 DE 2019" cuyo objeto es: Ejecutar a precios unitarios sin formula de reajuste y a monto agotable, las actividades necesarias para la complementacion y/o actualizacion y/o ajustes de diseños y construccion de la malla vial de la localidad de San Cristobal, en Bogota D.C. Grupos 1, 2 y 3.				
	COSTOS DIRECTOS				389.316.868
	ADMINISTRACION 24,93%				97.056.695
	IMPREVISTOS 0,42%				1.635.131
	UTILIDAD 5%				19.465.843
	IVA SOBRE UTILIDAD 0,95%				3.698.510
	GESTION A-S-T 7,50%				29.198.765
	ACTUALIZACION DE DISEÑOS			0,00	
	IVA ACTUALIZACION DE DISEÑOS 19%			0,00	
	AMORTIZACION ANTICIPO SALDO				324.792
	TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA				540.047.021
	NOTA: FAVOR HACER TRANSFERENCIA A LA CUENTA CORRIENTE N°7001005671 DEL BANCO SCOTIABANK COLPATRIA A NOMBRE DEL CONSORCIO MALLA VIAL BBC				

VALOR TOTAL EN LETRAS: DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES
TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y
SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE

SUB TOTAL	536.348.511
IVA	3.698.510
TOTAL	540.047.021

Firma Emisor de la Factura

Recibi conforme y acepto esta factura

por el producto o servicio prestado

Ley 1231/2008. Fecha Recibido ____ / ____ / ____

NOMBRE: C.C:

Firma: _____

Observaciones:

	ACTA FINAL DE OBRA	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC NTT. 901.310.904-1
<i>Contrato de Obra No. 340 – 2019 - FDLSC</i>	<i>Del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020</i>	<i>Versión CMVBBC-01/2019</i>

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**

**CONSORCIO MALLA VIAL BBC
ACTA FINAL DE OBRA
DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2020**

**UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 344 DE 2019**

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE,
LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O
AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN
CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. 1,2,3 (GRUPO 3)"

**Resolución de facturación DIAN, Certificación
Bancaria y RUT**

		Autorización Numeración de Facturación		1876		
Espacio reservado para la DIAN 			4. Número de formulario 18762016362368  (415)7707212489984(8020) 001876201636236 8			
5. Número de identificación Tributaria - NIT		6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 3 1 0 9 0 4		1				
11. Razón social CONSORCIO MALLA VIAL BBC						
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá						Cód. 3 2
24. Dirección CR 32 A 25 B 75 OF 1 - 1203						
25. País Colombia		26. Departamento Bogotá D.C.		27. Municipio Bogotá, D.C.		
La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 18 meses, contados a partir de la fecha formalización de éste documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido. Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante. Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.						
Colombia, un compromiso que no podemos evadir.						
Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T. Firma del solicitante				Firma del funcionario autorizado		
1001. Apellidos y nombres BONILLA HOYOS OLIVERIO 1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 19498117 1005. Cod. Representación Representante Legal Principal 1006. Organización CONSORCIO MALLA VIAL BBC				984. Apellidos y nombres 985. Cargo 989. Dependencia Subdirección de Gestión de Fiscalización Tributaria 990. Lugar administrativo 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION 992. Área 993. Establecimiento		
1004. DV 1				997. Fecha formalización 2019-08-20 / 10:59:03 AM		



		Autorización Numeración de Facturación		1876		
Espacio reservado para la DIAN		Página 2 de 2 Hoja No. 2				
		4. Número de formulario			18762016362368	
		 (415)7707212489984(8020) 001876201636236 8				
5. Número de identificación Tributaria - NIT		6. OV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 3 1 0 9 0 4		1				
11. Razón social CONSORCIO MALLA VIAL BBC						
Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar						
1	29. Establecimiento CONSORCIO MALLA VIAL BBC CR 32 A 25 B 75 OF 1 1203					
	30. Modalidad COMPUTADOR	Cód. 3	31. Prefijo	32. Desde el número 1	33. Hasta el número 20	34. Tipo solicitud AUTORIZACIÓN
						Cód. 1
2	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
3	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
4	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
5	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
6	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
7	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
8	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
9	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
10	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.
11	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud
						Cód.



del grupo Scotiabank

BANCO COLPATRIA
MULTIBANCA COLPATRIA S.A.
 NIT 860.034.594-1

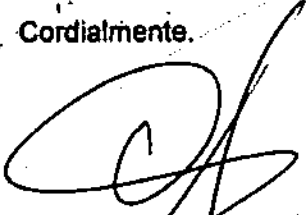
CERTIFICA QUE:

OLIVERIO BONILLA HOYOS C.C. 19.498.117, LUIS EGIMIO BARON VARGAS CC 10.545.813, CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA S A S NIT 901020019-3, **CONSORCIO MALLA VIAL BBC NIT 901310904 - 1** mantienen vinculo comercial con el Banco por medio de la cuenta corriente radicada con el número **7001005671** con fecha de apertura el día 12 de Septiembre de 2019, la cual fue abierta de acuerdo a las normas establecidas por el Banco Colpatría y de la Superintendencia Financiera

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de Septiembre de 2019.

Con destino a: **Quien Interese**

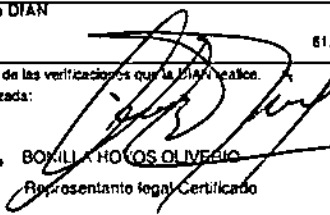
Cordialmente,


YAIR ALONSO GOMEZ. | Profesional | Business Support - Pyme

Scotiabank Colpatría S.A | Gerencia Zona 4
 Cra 68 D No 17 B1 piso 2 Bogotá, Colombia
 T.+ 571+ 7456300 Ext. 9365
 Cel. 3214963149
gomezya@colpatria.com
www.colpatria.com

Banco Colpatría Multibanca Colpatría S.A.
 Carrera 7 No. 24-89
 Bogotá D.C.

Commutador 745 6300
 Nit.: 860.034.594-1

		Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal				001	
2. Concepto 02 Actualización Espacio reservado para la DIAN				4. Número de formulario 14668396637			
							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 3 1 0 9 0 4 - 1		6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Pagos		14. Duzón electrónico 3 2	
IDENTIFICACION							
24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica		25. Tipo de documento: 1		26. Número de identificación:		27. Fecha expedición:	
Lugar de expedición		28. País:		29. Departamento:		30. Ciudad/Municipio:	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social: CONSORCIO MALLA VIAL BBC							
36. Nombre comercial:							
37. Sigla: CONVBB							
UBICACION							
38. País: COLOMBIA		39. Departamento: Bogotá D.C.		40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C.		0 0 1	
41. Dirección principal: DG 182 20 91 OF 255 C CC PANAMA							
42. Correo electrónico: consorciomallavialbbc@gmail.com		43. Código postal:		44. Teléfono 1:		45. Teléfono 2:	
CLASIFICACION							
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código: 4,2,1,0		47. Fecha inicio actividad: 2 0 1 9 0 8 0 5		48. Código: 4,2,9,0		49. Fecha inicio actividad: 2 0 1 9 0 8 0 5	
50. Código: 4,2,2,0		51. Código:		52. Número establecimientos:			
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código: 7 1 4 4 2 4 8							
07- Retención en la fuente a título de rent							
14- Informante de exogena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
Obligados aduaneros				Exportadores			
54. Código:				55. Forma			
56. Tipo				57. Modo			
58. CPC				59. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59 Anexos: SI ☐ NO ☒				60 No. de folios: 0		61. Fecha: 2 0 1 9 1 0 1 9	
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Párrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1825 de 2016 Firma del solicitante:				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada:  854. Nombre: BOJILLA ROSA OLIVERO 855. Cargo: Representante legal Certificado			

 DIAN Departamento de Ingresos y Administración Tributaria	Formulario del Registro Único Tributario	 MUNISCA Municipio Único de Ingresos, Servicio y Control Autorizado	001												
Espacio reservado para la DIAN 		Página 2 de 4 Hoja 2 4. Número de formulario 14668396637  (415)77072121483384(8020)0000014668396637													
5. Número de identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 3 1 0 9 0 4 - 1		6. DV 1 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2													
Características y formas de las organizaciones															
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">62. Naturaleza ☐ 2</td> <td style="width: 25%;">63. Formas asociativas ☐</td> <td style="width: 25%;">64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados ☐</td> <td style="width: 25%;">65. Fondos ☐</td> </tr> <tr> <td>65. Fondos ☐</td> <td>66. Cooperativas ☐</td> <td>67. Sociedades y organismos extranjeros ☐</td> <td>68. Sin personería jurídica ☐ 3</td> </tr> <tr> <td>68. Sin personería jurídica ☐ 3</td> <td>69. Otras organizaciones no clasificadas ☐</td> <td>70. Beneficio ☐ 1</td> <td></td> </tr> </table>				62. Naturaleza ☐ 2	63. Formas asociativas ☐	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados ☐	65. Fondos ☐	65. Fondos ☐	66. Cooperativas ☐	67. Sociedades y organismos extranjeros ☐	68. Sin personería jurídica ☐ 3	68. Sin personería jurídica ☐ 3	69. Otras organizaciones no clasificadas ☐	70. Beneficio ☐ 1	
62. Naturaleza ☐ 2	63. Formas asociativas ☐	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados ☐	65. Fondos ☐												
65. Fondos ☐	66. Cooperativas ☐	67. Sociedades y organismos extranjeros ☐	68. Sin personería jurídica ☐ 3												
68. Sin personería jurídica ☐ 3	69. Otras organizaciones no clasificadas ☐	70. Beneficio ☐ 1													
Constitución, Registro y Última Reforma															
Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital												
71. Clase:	☐ 0 ☐ 4	☐	82. Nacional: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 0 0 %												
72. Número:	☐ 0	☐	83. Nacional público: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0 %												
73. Fecha:	☐ 2 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 9 ☐ 0 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 6	☐	84. Nacional privado: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 0 0 %												
74. Número de Notaría:	☐	☐	85. Extranjero: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0 %												
75. Entidad de registro:	☐	☐	86. Extranjero público: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0 %												
76. Fecha de registro:	☐	☐	87. Extranjero privado: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0 %												
77. No. Matrícula mercantil:	☐	☐													
78. Departamento:	☐ 1 ☐ 1	☐													
79. Ciudad/Municipio:	☐ 0 ☐ 0 ☐ 1	☐													
Vigencia:															
80. Desde:	☐ 2 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 9 ☐ 0 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 6	☐													
81. Hasta:	☐ 2 ☐ 0 ☐ 2 ☐ 2 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 0 ☐ 5	☐													
Entidad de vigilancia y control															
86. Entidad de vigilancia y control: ☐															
Estado y Beneficio															
Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de identificación Tributaria (NIT):												
1	☐ 8 ☐ 1	☐ 2 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 9 ☐ 0 ☐ 8 ☐ 0 ☐ 9	☐												
2	☐	☐	☐												
3	☐	☐	☐												
4	☐	☐	☐												
5	☐	☐	☐												
Vinculación económica															
93. Vinculación económica ☐	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial		95. Número de identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante: ☐												
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante															
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País: ☐	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP													
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP															

		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 4 Hoja 3			
				4. Número de formulario 14668396637 			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 3 1 0 9 0 4		6. DV - 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá		14. Buzón electrónico 3 2	
Representación							
98. Representación: REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación: 1 8		2 0 1 9 0 5 1 6		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:	
100. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía 1 3		101. Número de identificación: 1 9 4 9 8 1 1 7		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:			
104. Primer apellido BONILLA		105. Segundo apellido HOYOS		106. Primer nombre OLIVERIO		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación: REPRS LEGAL SUPL		99. Fecha inicio ejercicio representación: 1 9		2 0 1 9 0 5 1 6		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:	
100. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía 1 3		101. Número de identificación: 1 0 0 0 9 8 7 7 0 9		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:			
104. Primer apellido ARIAS		105. Segundo apellido PRADA		106. Primer nombre HEIDY		107. Otros nombres MARBELLE	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:					
100. Tipo de documento:		101. Número de identificación:		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:			
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:					
100. Tipo de documento:		101. Número de identificación:		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:			
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:					
100. Tipo de documento:		101. Número de identificación:		102. DV 103. Número de tarjeta profesional:			
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):		109. DV		110. Razón social representante legal			

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

 DIAN Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales	Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales	 MUISCA Ministerio de Industria, Comercio y Contribuyente	001
Espacio reservado para la DIAN 		Página 4 de 4 Hoja 4 4. Número de formulario 14668396637 	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 3 1 0 9 0 4 - 1		6. DV: 1 12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico: 3 2	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales			
111. Tipo de documento: Cédula de ciudadan 1 3 112. Número de identificación: 1 0 5 4 5 8 1 3 113. DV: - 114. Nacionalidad: COLOMBIA 1 6 9		115. Primer apellido: BARON 116. Segundo apellido: VARGAS 117. Primer nombre: LUIS 118. Otros nombres: REGIMIO	
119. Razón social:		119. Razón social:	
120. Valor capital del socio: 1,633,660,095 121. % Participación: 3 4 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 6 123. Fecha de retiro:		120. Valor capital del socio: 1,633,660,095 121. % Participación: 3 4 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 6 123. Fecha de retiro:	
111. Tipo de documento: Cédula de ciudadan 1 3 112. Número de identificación: 1 9 4 9 8 1 1 7 113. DV: - 114. Nacionalidad: COLOMBIA 1 6 9		115. Primer apellido: BONILLA 116. Segundo apellido: HOYOS 117. Primer nombre: OLIVERIO 118. Otros nombres:	
119. Razón social:		119. Razón social:	
120. Valor capital del socio: 1,585,611,268 121. % Participación: 3 3 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 1 6 123. Fecha de retiro:		120. Valor capital del socio: 1,585,611,268 121. % Participación: 3 3 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 1 6 123. Fecha de retiro:	
111. Tipo de documento: NIT 3 1 112. Número de identificación: 9 0 1 0 2 0 0 1 9 113. DV: 3 114. Nacionalidad: COLOMBIA 1 6 9		115. Primer apellido: 116. Segundo apellido: 117. Primer nombre: 118. Otros nombres:	
119. Razón social:		119. Razón social:	
120. Valor capital del socio: 1,585,611,268 121. % Participación: 3 3 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 1 6 123. Fecha de retiro:		120. Valor capital del socio: 1,585,611,268 121. % Participación: 3 3 122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 5 1 6 123. Fecha de retiro:	
111. Tipo de documento: 112. Número de identificación: 113. DV: - 114. Nacionalidad:		115. Primer apellido: 116. Segundo apellido: 117. Primer nombre: 118. Otros nombres:	
119. Razón social:		119. Razón social:	
120. Valor capital del socio: 121. % Participación: 122. Fecha de ingreso: 123. Fecha de retiro:		120. Valor capital del socio: 121. % Participación: 122. Fecha de ingreso: 123. Fecha de retiro:	
111. Tipo de documento: 112. Número de identificación: 113. DV: - 114. Nacionalidad:		115. Primer apellido: 116. Segundo apellido: 117. Primer nombre: 118. Otros nombres:	
119. Razón social:		119. Razón social:	
120. Valor capital del socio: 121. % Participación: 122. Fecha de ingreso: 123. Fecha de retiro:		120. Valor capital del socio: 121. % Participación: 122. Fecha de ingreso: 123. Fecha de retiro:	
Colombia, un compromiso que no podemos evadir.			

	Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal		001
2. Concepto 02 Actualización Espacio reservado para la DIAN		4. Número de formulario 14504999253	
		 (415)7707212489984(8020) 000001450499925 3	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 9 4 9 8 1 1 7 - 1		12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Bogotá	
IDENTIFICACION			
24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida 2		25. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía 13	
26. Número de identificación: 1 9 4 9 8 1 1 7 - 1		27. Fecha expedición: 1 9 8 1 0 3 3 1	
28. País: COLOMBIA 169		29. Departamento: Bogotá D.C. 14	
30. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 001			
31. Primer apellido BONILLA		32. Segundo apellido HOYOS	
33. Primer nombre OLIVERIO		34. Otros nombres	
35. Razón social:			
36. Nombre comercial:			
UBICACION			
38. País: COLOMBIA 169		39. Departamento: Tolima 73	
40. Ciudad/Municipio: Venadillo 861			
41. Dirección principal: CL TERCERA 3 59 VDA LA SIERRITA			
42. Correo electrónico: oliveriobonilla@hotmail.com		43. Código postal: 3 1 8 6 5 9 4 9 2 4	
		45. Teléfono 2: 8 2 7 3 7 6 3 5	
CLASIFICACION			
Actividad económica principal 46. Código: 7 1 1 0		47. Fecha inicio actividad: 2 0 0 1 0 2 0 1	
Actividad económica secundaria 48. Código: 4 2 1 0		49. Fecha inicio actividad: 2 0 0 1 0 2 0 1	
50. Código: 4 2 9 0 7 7 1 0		51. Código: 2 1 4 2	
52. Número establecimientos:			
Responsabilidades, Calidades y Atributos			
53. Código: 5 1 1 2 2			
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 11- Ventas régimen común 22- Obligado a cumplir deberes formales a			
Obligados aduaneros			
54. Código:			
55. Forma: ☐ 56. Tipo: ☐			
57. Modo: ☐ 58. CPC: ☐			
59. Anexos: SI ☐ NO ☒			
60. No. de folios: 0			
61. Fecha: 2 0 1 9 0 3 2 8			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016 Firma del solicitante:		Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 984. Nombre: BONILLA HOYOS OLIVERIO 985. Cargo: CONTRIBUYENTE	

		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001			
Espacio reservado para la DIAN 				Página 2 de 2 Hoja 5 4. Número de formulario 14504999253  (415)7707212489984(8020) 000001450499925 3					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 9 4 9 8 1 1 7 -		6. DV -		12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Ibagué		14. Buzón electrónico 			
Revisor Fiscal y Contador									
Revisor Fiscal Principal	124. Tipo de documento:		125. Número de identificación:		126. DV			127. Número de tarjeta profesional:	
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres		
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT):		133. DV		134. Sociedad o firma designada:				
	135. Fecha de nombramiento								
Revisor Fiscal Suplente	136. Tipo de documento:		137. Número de identificación:		138. DV			139. Número de tarjeta profesional:	
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres		
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT):		145. DV		146. Sociedad o firma designada:				
	147. Fecha de nombramiento								
Contador	148. Tipo de documento:		149. Número de identificación:		150. DV			151. Número de tarjeta profesional:	
	Cédula de ciudadanía		6 5 7 6 8 8 9 1		-			1 3 9 8 8 4	
	152. Primer apellido HERNANDEZ		153. Segundo apellido URUEÑA		154. Primer nombre MARIA		155. Otros nombres CONSUELO		
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT):		157. DV		158. Sociedad o firma designada:				
159. Fecha de nombramiento		2 0 1 8 0 7 8							

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

 DIAN Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales	Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal	 MIVISCA Ministerio de Vigilancia	001
2. Concepto 02 Actualización Espacio reservado para la DIAN		4. Número de formulario 14468128619	
		 (415)7707212469384(0020)0000014468128619	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 0 5 4 5 8 1 3 - 7		6. DV: 7	12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Ibagué
		14. Buzón electrónico: 9	
IDENTIFICACIÓN			
24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida 2		25. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía 1 3	
26. Número de identificación: 1 0 5 4 5 8 1 3		27. Fecha expedición: 1 9 8 2 1 0 3 0	
Lugar de expedición: COLOMBIA		28. País: 1 6 9	
29. Departamento: CAUCA		30. Ciudad/Municipio: Popayán	
31. Primer apellido: BARON		32. Segundo apellido: VARGAS	
33. Primer nombre: LUIS		34. Otros nombres: EGIMIO	
35. Razón social:			
36. Nombre comercial:			
UBICACIÓN			
38. País: COLOMBIA		39. Departamento: Tolima	
40. Ciudad/Municipio: Espinal		2 6 8	
41. Dirección principal: CR 5 9 16 OF 203			
42. Correo electrónico: egibaron01@gmail.com		43. Código postal: 2 4 8 5 7 6 2	
44. Teléfono 1:		45. Teléfono 2: 3 1 8 8 0 3 1 9 5 3	
CLASIFICACIÓN			
Actividad económica principal: 46. Código: 4 2 1 0		47. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 3	
48. Código: 4 1 1 2		49. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 4	
50. Código: 1 2		51. Código: 2 1 4 2	
52. Número establecimientos:		2	
Responsabilidades, Calidades y Atributos			
53. Código: 5 9 1 1 2 2 1 4 4 0 4 2			
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 09- Retención en la fuente en el impuesto 11- Ventas régimen común 22- Obligado a cumplir deberes formales a 14- Informante de exogena 40- Impuesto a la Riqueza 42- Obligado a llevar contabilidad			
Obligados aduaneros		Exportadores	
54. Código:		55. Forma:	
56. Tipo:		57. Modo:	
58. CPC:		59. Fecha:	
2 0 1 8 0 5 1 1		2 0 1 8 0 5 1 1	
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.			
Para uso exclusivo de la DIAN			
59. Anevos: SI ☐ NO ☒		60. No. de folios: 0	
La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada. Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013 Firma del solicitante:		Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 684. Nombre: BARON VARGAS LUIS EGIMIO 685. Cargo: CONTRIBUYENTE	

		Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal				001	
2. Concepto ☐ 0 ☒ 2 Actualización Espacio reservado para la DIAN				4. Número de formulario 14468128619			
				 [4131770721248:98418020] 0000014468128619			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 0 5 4 5 8 1 3 - 7		6. DV 7		12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Bogotá		14. Buzón electrónico 9	
IDENTIFICACION							
24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida ☒ 2		25. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía ☒ 1 ☒ 3		26. Número de identificación: 1 0 5 4 5 8 1 3 - 7		27. Fecha expedición: 1 9 8 2 1 0 3 0	
Lugar de expedición COLOMBIA		28. País: 1 6 9		29. Departamento: Cauca		30. Ciudad Municipio: Popayán	
31. Primer apellido BARON		32. Segundo apellido VARGAS		33. Primer nombre LUIS		34. Otros nombres EGIMIO	
35. Razón social:							
36. Nombre comercial:							
37. Sign:							
UBICACION							
38. País: COLOMBIA		39. Departamento: Tolima		40. Ciudad Municipio: Espinal		2 6 8	
41. Dirección principal CR 5 9 16 OF 203							
42. Correo electrónico: egibaron01@gmail.com		43. Código postal		44. Teléfono 1:		45. Teléfono 2:	
				2 4 8 5 7 6 2		3 1 8 8 0 3 1 9 5 3	
CLASIFICACION							
Actividad económica principal		Actividad económica secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código: 4 2 1 0		47. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 3		48. Código: 4 1 1 2		49. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 4	
50. Código: 1 2		51. Código: 2 1 4 2		52. Número establecimientos			
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código: 5 9 1 1 2 2 1 4 4 0 4 2							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario							
09- Retención en la fuente en el impuesto							
11- Ventas régimen común							
22- Obligado a cumplir deberes formales a							
14- Informante de exogenea							
40- Impuesto a la Riqueza							
42- Obligado a llevar contabilidad							
Obligados aduaneros				Exportadoras			
54. Código: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				55. Forma 56. Tipo 57. Modo 58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos: SI ☐ NO ☒				60. No. de Folios: 0		61. Fecha: 2 0 1 8 0 5 1 1	
La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada. Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013 Firma del solicitante:				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 884. Nombre BARON VARGAS LUIS EGIMIO 885. Cargo: CONTRIBUYENTE			

	Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal		001																				
2. Concepto ☐ 0 ☒ 2 Actualización Espacio reservado para la DIAN		4. Número de formulario 14468128619																					
		 (415)7707212462384(Bu20)0000014468128619																					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 0 5 4 5 8 1 3 - 7		6. DV: 7	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Ibagué																				
		14. Buzón electrónico: 9																					
IDENTIFICACION																							
24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida ☒ 2		25. Tipo de documento: Cédula de ciudadanía ☒ 1 ☐ 3																					
26. Número de identificación: 1 0 5 4 5 8 1 3		27. Fecha expedición: 1 9 8 2 1 0 3 0																					
Lugar de expedición 28. País: COLOMBIA		29. Departamento: Cauca																					
30. Ciudad/Municipio: Popayán		31. Primer apellido: BARON																					
32. Segundo apellido: VARGAS		33. Primer nombre: LUIS																					
34. Otros nombres: EGIMIO		35. Razón social:																					
36. Nombre comercial:		37. Sexo:																					
UBICACION																							
38. País: COLOMBIA		39. Departamento: Tolima																					
40. Ciudad/Municipio: Espinal		41. Dirección principal: CR 5 9 16 OF 203																					
42. Correo electrónico: egibaron01@gmail.com		43. Código postal: 2 4 8 5 7 6 2																					
44. Teléfono 1:		45. Teléfono 2: 3 1 8 8 0 3 1 9 5 3																					
CLASIFICACION																							
Actividad económica principal 46. Código: 4 2 1 0 47. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 3		Otras actividades 48. Código: 4 1 1 2 49. Fecha inicio actividad: 2 0 1 3 0 2 1 4																					
50. Código: 1 2 4 2 2 0 4 2 9 0		51. Código: 2 1 4 2																					
52. Número establecimientos:		Responsabilidades, Calidades y Atributos																					
53. Código: 5 9 1 1 2 2 1 4 4 0 4 2		05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 09- Retención en la fuente en el impuesto 11- Ventas régimen común 22- Obligado a cumplir deberes formales a 14- Informante de exogena 40- Impuesto a la Riqueza 42- Obligado a llevar contabilidad																					
Obligados aduaneros		Exportadores																					
54. Código: <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma: ☐ 56. Tipo: ☐ 57. Modo: ☐ 58. CPC: ☐	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10														
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20														
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones o que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación																							
Para uso exclusivo de la DIAN																							
59. Anexos: SI ☐ NO ☒		60. No. de folios: 0																					
61. Fecha: 2 0 1 8 0 5 1 1		Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada:																					
La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada. Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013 Firma del solicitante:		984. Nombre: BARON VARGAS LUIS EGIMIO 985. Cargo: CONTRIBUYENTE																					

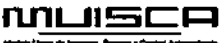
 DIAN Departamento de Ingresos y Administración Tributaria	Formulario del Registro Único Tributario	 Ministerio de Hacienda y Crédito Público	001
Espacio reservado para la DIAN 		Página 2 de 3 Hoja 2 4. Número de formulario 14468128619  (415)7707212485384(8020)0000014468128619	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1 0 5 4 5 8 1 3 - 7 6. DV: 7		12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Bogotá 14. Buzón electrónico: 9	
Características y formas de las organizaciones			
62. Naturaleza: ☐ ☐ 65. Fondos: ☐ ☐ 68. Sin personería jurídica: ☐ ☐		63. Formas asociativas: ☐ ☐ 66. Cooperativas: ☐ ☐ 69. Otras organizaciones no clasificadas: ☐ ☐	
		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados: ☐ ☐ 67. Sociedades y organismos extranjeros: ☐ ☐ 70. Beneficio: ☐ ☐	
Constitución, Registro y Última Reforma			
Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase:	☐ ☐	☐ ☐	
72. Número:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
73. Fecha:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
74. Número de Notaría:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
75. Entidad de registro:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
76. Fecha de registro:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
77. No. Matrícula mercantil:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
78. Departamento:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
79. Ciudad/Municipio:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
Vigencia:			
80. Desde:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
81. Hasta:	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
Composición del Capital			
82. Nacional: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
83. Nacional público: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
84. Nacional privado: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
85. Extranjero: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
86. Extranjero público: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
87. Extranjero privado: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ %			
Entidad de vigilancia y control			
88. Entidad de vigilancia y control: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
Estado y Beneficio			
Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
4	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
5	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Vinculación económica			
93. Vinculación económica: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial:		95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
96. DV: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante:			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior:		171. País: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP:			

 DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador	 Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado	001
Espacio reservado para la DIAN 		Página 3 de 3 Hoja 5 4. Número de formulario 14468128619  (415)7707212489984(8020)0000014468128619	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): -		6. DV: -	
12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Ibagué		14. Buzón electrónico 9	
Revisor Fiscal y Contador			
Revisor Fiscal Principal	124. Tipo de documento: 		125. Número de identificación:
	126. DV: 		127. Número de tarjeta profesional:
	128. Primer apellido 		129. Segundo apellido
	130. Primer nombre 		131. Otros nombres
132. Número de Identificación Tributaria (NIT): 		133. DV: 	
134. Sociedad o firma designada: 		135. Fecha de nombramiento 	
Revisor Fiscal Suplente	136. Tipo de documento: 		137. Número de identificación:
	138. DV: 		139. Número de tarjeta profesional:
	140. Primer apellido 		141. Segundo apellido
	142. Primer nombre 		143. Otros nombres
144. Número de Identificación Tributaria (NIT): 		145. DV: 	
146. Sociedad o firma designada: 		147. Fecha de nombramiento 	
Contador	148. Tipo de documento: 		149. Número de identificación:
	150. DV: 		151. Número de tarjeta profesional:
	152. Primer apellido 		153. Segundo apellido
	154. Primer nombre 		155. Otros nombres
156. Número de Identificación Tributaria (NIT): 		157. DV: 	
158. Sociedad o firma designada: 		159. Fecha de nombramiento 	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

Fecha generación documento PDF: 11-05-2018 02:13:51AM

 DIAN Departamento de Ingresos y Contribuciones	Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal	 MIVISCA Ministerio Único de Ingresos, Servicio y Control Administrativo	001
2. Concepto: 02 Actualización Espacio reservado para la DIAN		4. Número de formulario: 14585314423	
		 (415)7707212489984(8020) 0000014585314423	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 0 2 0 0 1 9 - 3		12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá	
		14. Buzón electrónico: (312)	
IDENTIFICACION			
24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1		25. Tipo de documento: 1	
26. Número de identificación: 14585314423		27. Fecha expedición: 31/05/2019	
28. País: COLOMBIA		29. Departamento: Bogotá D.C.	
30. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C.		31. Primer apellido: CR	
32. Segundo apellido: 33		33. Primer nombre: 25	
34. Otros nombres: 01		35. Razón social: CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA S A S	
36. Nombre comercial: CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA S A S		37. Sigla: CBR	
UBICACION			
38. País: COLOMBIA		39. Departamento: Bogotá D.C.	
40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C.		41. Dirección principal: CR 33 25 D 20 OF 1 1203	
42. Correo electrónico: cbrsolucionesdeingenieria@gmail.co		43. Código postal: 110000	
44. Teléfono 1: 3166254788		45. Teléfono 2: 3155186582	
CLASIFICACION			
Actividad económica		Ocupación	
46. Código: 4,2,9,0	47. Fecha inicio actividad: 20161004	48. Código: 4,2,9,0	49. Fecha inicio actividad: 20161004
50. Código: 4,6,6,3,4,3,9,0		51. Código: 1	
52. Número establecimientos: 1			
Responsabilidades, Calidades y Atributos			
53. Código: 5,7,9,1,1,1,4,2			
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 07- Retención en la fuente a título de renta 09- Retención en la fuente en el impuesto 11- Ventas régimen común 14- Informante de exogena 42- Obligado a llevar contabilidad			
Obligados aduaneros		Exportadores	
54. Código: 1111111111		55. Forma: 1	
56. Tipo: 1		57. Modo: 1	
58. CPC: 1		59. CPC: 1	
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.			
Para uso exclusivo de la DIAN			
59. Anexos: SI ☐ NO ☒		60. No. de folios: 0	
61. Fecha: 20190605			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adoptarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Párrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016 Firma del solicitante: 		Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 984. Nombre: ARIAS PRADA HEIDY MARBELLE 985. Cargo: Representante legal Certificado	

	ACTA FINAL DE OBRA	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC NTT. 901.310.904-1
<i>Contrato de Obra No. 340 – 2019 - FDLSC</i>	<i>Del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020</i>	<i>Versión CMVBBC-01/2019</i>

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**

**CONSORCIO MALLA VIAL BBC
ACTA FINAL DE OBRA
DEL 08 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2020**

**UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 344 DE 2019**

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE,
LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O
AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN
CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. 1,2,3 (GRUPO 3)"

Certificación de pagos de seguridad social



**CONSORCIO
MALLA VIAL BBC**

NIT. 901.310.904-1

**LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL
Y
CONTADOR PÚBLICO DEL CONSORCIO MALLA VIAL BBC;
CERTIFICAMOS QUE:**

El **CONSORCIO MALLA VIAL BBC**, con número de identificación tributaria NIT 901.310.904-1, se encuentra a paz y salvo con el sueldo y el salario de sus empleados, igualmente ha cumplido con el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, correspondientes a las nóminas de sus empleados.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a los treinta (30) del mes de octubre de 2020; con destino **AL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SANCRISTOBAL**, para tramites de pago del acta **FINAL DE OBRA** del CONSORCIO MALLA VIAL BBC correspondiente al periodo de ejecución de obras del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020.

OLIVERIO BONILLA HOYOS
C.C. 19.498.117
REPRESENTANTE LEGAL

MARIA CONSUELO HERNÁNDEZ U
T.P. 139884-T JCC
C.C. 65.768.891 de Ibagué

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19.498.117**

BONILLA HOYOS

APELLIDOS **OLIVERIO**

NOMBRES

REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

FECHA DE NACIMIENTO 10-NOV-1962

IBAGUE
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.77
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

31-MAR-1981 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARNEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-2900100-00072781-M-0019498117-20080918 0003429756A 1 6410008252

MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **65.768.891**

HERNANDEZ URUEÑA
APELLIDOS

MARIA CONSUELO
NOMBRES

[Signature]

[Photo]

[Stamp]

FECHA DE NACIMIENTO **25-ABR-1972**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.54 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

20-JUN-1994 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADORA NACIONAL
ALBA PATRICIA BENEITO LOPEZ

INDICE DERECHO

[Barcode]

4.0000100.87192791.C.006768801.00060109 6108 Colombia 02 141781494

MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA.

MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA.

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

139884-T

MARIA CONSUELO
HERNANDEZ URUEÑA
C.C. 65768691

RESOLUCION INSCRIPCION 10 FECHA 12/02/2009
UNIVERSIDAD U DE LA GUAJIRAS CORUNIVERSITARIA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 150109



Firma Consuelo

FIRMA DEL TITULAR 63381

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores



MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA.

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

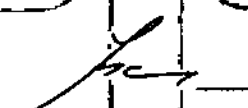
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 65768891 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 139884-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Septiembre de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 154008229

WEB

15:03:42

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 17 de noviembre del 2020

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 65768891:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 174 Ley 734 de 2002).

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes. Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

8759

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 17 de noviembre de 2020, a las 15:05:29, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	65768891
Código de Verificación	65768891201117150529

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

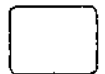
De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.


SORAYA VARGAS PULIDO
CONTRALORA DELEGADA

Digitó y Revisó: WEB



**POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA**



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 15:06:59 horas del 17/11/2020, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **65768891**

Apellidos y Nombres: **HERNANDEZ URUEÑA MARIA CONSUELO**

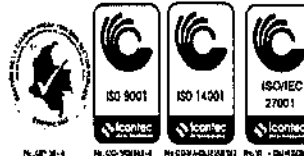
NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Calle 18A # 69F-45
Zona Industrial, barrio
Montevideo, Bogotá D.C.
Atención administrativa: lunes a
viernes 7:00 am a 1:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail:
lineadirecta@policia.gov.co



Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único
de Contratación

Todos los derechos reservados.



Gobierno en
Línea

**Personería
de Bogotá, D. C.**



**CERTIFICADO ORDINARIO VÍA WEB
No. 3934843**

Bogotá D.C., 17 de Noviembre de 2020 - 15:10 pm

**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ, D.C.**

CERTIFICA

Que una vez consultado el sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades Disciplinarias de la Personería de Bogotá D.C., el señor(a) **MARIA CONSUELO HERNANDEZ URUEÑA**, quien se identifica con la CÉDULA DE CIUDADANÍA No.: **SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO** de IBAGUE

65768891

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

Esta Certificación es válida, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado. El certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá D.C., contiene las anotaciones de sanciones e inhabilidades disciplinarias que reporten las Entidades Distritales y las dependencias de la Personería de Bogotá D.C., con atribuciones Disciplinarias.

ADVERTENCIAS:

La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento.

Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figueren en el registro. (Artículo 174 - Ley 734 de 2002).

Tres o más sanciones disciplinarias en los últimos cinco (5) años por faltas graves o leves dolosas o por ambas, constituye inhabilidad para desempeñar cargos públicos (Numeral 2, art. 38 - Ley 734 de 2002).

Certificado expedido de conformidad con el artículo 102 numeral 5 del Decreto Ley 1421 de 1993, Ley 734 de 2002 y las Resoluciones Nos. 328 del 27 de junio de 2002, 042 del 14 de febrero de 2003 y 616 del 10 de noviembre de 2004, de la Personería de Bogotá D.C.

Para todos los efectos esta certificación debe ser complementada con la expedida por la Procuraduría General de la Nación.

El presente certificado tiene vigencia de tres (3) meses a partir de la fecha de su expedición.

Certificado expedido sin costo alguno.

JUAN RAMÓN JIMENEZ OSORIO
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Este Certificado ha sido generado a través de la página web www.personeriabogota.gov.co. Para verificar su validez comuníquese con la Personería de Bogotá D.C.

Cra. 7 No. 21 - 24 - Conmutador 3820450/80 - www.personeriabogota.gov.co

El código de verificación para la autenticidad del documento es: **_69R18_**

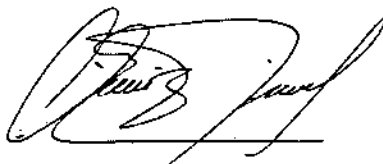
Link de verificación -> <http://www.personeriabogota.gov.co/antecedentes-disciplinarios>

**CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y
APORTES LEGALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)**

Yo, **OLIVERIO BONILLA HOYOS** identificado con cedula de ciudadanía 19.498.117 expedida en Bogotá, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje en concordancia al Artículo 65 Ley 1819 de 2016.

Lo anterior, con destino al **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**, para tramite de pago del **ACTA FINAL DE OBRA** correspondiente al periodo del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020 del Contrato de Obra N°340-2019 a nombre del **CONSORCIO MALLA VIAL BBC** cuyo objeto es: **EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTA D.C. GRUPO 3.**

Dada en Bogotá, a los (30) días del mes de octubre de 2020.



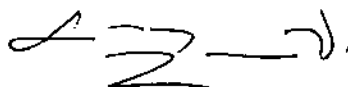
BONILLA HOYOS OLIVERIO C.C.
19.498.117 expedida en Bogotá
PERSONA NATURAL

**CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y
APORTES LEGALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)**

Yo, **LUIS EGIMIO BARON VARGAS** identificado con cedula de ciudadanía 10.545.813 expedida en Popayán, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, **DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*).

Lo anterior, con destino al **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**, para tramite de pago del **ACTA FINAL** correspondiente al periodo del 08 de septiembre al 08 de octubre de 2020 del Contrato de Obra N°340-2019 a nombre del **CONSORCIO MALLA VIAL BBC** cuyo objeto es: **EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTA D.C. GRUPO 3.**

Dada en Bogotá, a los (30) días del mes de octubre de 2020.



LUIS EGIMIO BARON VARGAS
C.C. 10.545.813 expedida en Popayán
PERSONA NATURAL



CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **HEIDY MARBELLE ARIAS PRADA**, identificada con cedula de ciudadanía 1.000.987.709 de Bogotá, en mi condición de Representante Legal de **CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S** identificada con NIT. 901.020.019-3, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de la presente certificación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Lo anterior, con destino al **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**, para trámite de pago del Acta FINAL DE OBRA correspondiente al periodo del 08 de septiembre al 22 de octubre de 2020 del Contrato de Obra N°340-2019 a nombre del CONSORCIO MALLA VIAL BBC cuyo objeto es: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTA D.C. GRUPO 3.

Dada en Bogotá, a los (30) días del mes de octubre de 2020.

HEIDY MARBELLE ARIAS PRADA
R.L CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.
CC. 1.000.987.709 expedida en Bogotá

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	ACTA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO DE OBRA
--	--

DATOS DEL CONTRATO

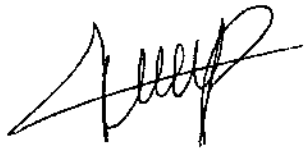
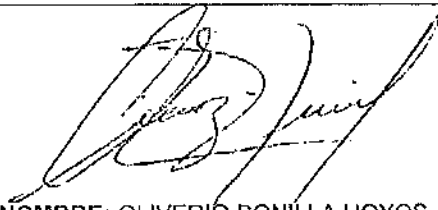
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	340 de 2019
CONTRATISTA:	CONSORCIO MALLA VIAL BBC
NÚMERO DE IDENTIFICACION:	901.310.904-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Oliverio Bonilla Hoyos
ID REPRESENTANTE LEGAL:	19.498.117 de Bogotá DC
OBJETO:	"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3" (G3)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 4.804.882.633,62
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	NUEVE (9) MESES
FECHA DE INICIO:	30 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 DE MAYO DE 2020
INTERVENTOR DE OBRA:	ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA
MODIFICACIONES	
VALOR ADICIONADO:	N/A
SUSPENSIÓN:	DOS (02) MESES Y TRES (3) DIAS
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	26 DE MARZO DE 2020
FECHA AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°1	04 DE MAYO DE 2020
FECHA REINICIO	03 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO SUSPENSIÓN	06 DE AGOSTO DE 2020
PRORROGA N°1	DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO SUSPENSIÓN Y PRORROGA	22 DE OCTUBRE DE 2020
CESIÓN:	N/A
OTROS:	N/A

En Bogotá, D.C., a los VEINTIDOS (22) días del mes de OCTUBRE del año 2020, se reunieron **ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.049.621.410 de Tunja, en su calidad de representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN**, quien ejerce la Interventoría de obra mediante el Contrato No. 344 de 2019, y **OLIVERIO BONILLA HOYOS**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.498.117 de Bogotá DC, en su calidad de representante legal del **CONSORCIO MALLA VIAL BBC**, con el fin de dejar constancia por medio de la presente acta, de la terminación del mencionado Contrato de obra, por vencimiento del plazo de ejecución del mismo y terminación de actividades.


372

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	ACTA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO DE OBRA
--	--

En constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en original y dos (2) copias con destino a la Interventoría, Contratista y a la carpeta de la Supervisión, a los 22 días del mes de octubre de 2020.

INTEREVENTOR	CONTRATISTA
	
NOMBRE: ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA REPRESENTANTE LEGAL C.C.: 1.013.644.901 de Tunja.	NOMBRE: OLIVERIO BONILLA HOYOS REPRESENTANTE LEGAL C.C.: 19.498.117 de Bogotá DC.

8767



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.					SUCURSAL NORTE					COD.SUC 15		NO.PÓLIZA 15-44-101216469		ANEXO 6	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO				
11 11 2020			30 08 2019			00:00	22 10 2025			23:59	ANEXO DE PRORROGA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO MALLA VIAL BBC						IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1				
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3186594924		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL			IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR			CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO 3636660	
ADICIONAL:						

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUDI0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO DE OBRA No 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES REFERENTE A EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 y 3

NOTA LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL CONVENIDAS

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA FINAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/08/2019	22/04/2021	\$1,441,464,790.09	\$1,441,464,790.09
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/08/2019	22/10/2023	\$240,244,131.68	\$240,244,131.68
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 4 MESES Y 24 DÍAS *		\$1,441,464,790.09	\$1,441,464,790.09
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	30/08/2019	22/04/2021	\$1,441,464,790.09	\$1,441,464,790.09

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA EL AMPARO DE ESTABILIDAD SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ ****4,564,638,501.95	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COMISURADO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELÉFONO: 2121808 - BOGOTÁ, D.C.

15-44-101216469

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO: 2186877

LAURA AGUDELO

1

NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE * RESPONSABLE DE IVA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NYT. 660.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.						SUCURSAL NORTE				COD.SUC 15		NO.PÓLIZA 15-44-101216469		ANEXO 6	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO				
11 11 2020			30 08 2019			00:00	22 10 2025			23:59	ANEXO DE PRORROGA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO	
1	Nombre completo
2	Apellido
3	Nombre
4	Fecha de nacimiento
5	Sexo
6	Identificación
7	Profesión
8	Estado civil
9	Religión
10	Partido político
11	Residencia
12	Profesión
13	Estado civil
14	Religión
15	Partido político
16	Residencia
17	Profesión
18	Estado civil
19	Religión
20	Partido político
21	Residencia
22	Profesión
23	Estado civil
24	Religión
25	Partido político
26	Residencia
27	Profesión
28	Estado civil
29	Religión
30	Partido político
31	Residencia
32	Profesión
33	Estado civil
34	Religión
35	Partido político
36	Residencia
37	Profesión
38	Estado civil
39	Religión
40	Partido político
41	Residencia
42	Profesión
43	Estado civil
44	Religión
45	Partido político
46	Residencia
47	Profesión
48	Estado civil
49	Religión
50	Partido político
51	Residencia
52	Profesión
53	Estado civil
54	Religión
55	Partido político
56	Residencia
57	Profesión
58	Estado civil
59	Religión
60	Partido político
61	Residencia
62	Profesión
63	Estado civil
64	Religión
65	Partido político
66	Residencia
67	Profesión
68	Estado civil
69	Religión
70	Partido político
71	Residencia
72	Profesión
73	Estado civil
74	Religión
75	Partido político
76	Residencia
77	Profesión
78	Estado civil
79	Religión
80	Partido político
81	Residencia
82	Profesión
83	Estado civil
84	Religión
85	Partido político
86	Residencia
87	Profesión
88	Estado civil
89	Religión
90	Partido político
91	Residencia
92	Profesión
93	Estado civil
94	Religión
95	Partido político
96	Residencia
97	Profesión
98	Estado civil
99	Religión
100	Partido político

NOMBRE O RAZON SOCIAL		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1	
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203			CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3186594924

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR			CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO 3636660
ADICIONAL:					



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Bancolombia
Banco de Colombia



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá  **Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445**



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****4,564,638,501.95	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COMISIÓN		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S 52857			100.00		

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTÁ, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



E

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA


**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT: 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL NORTE			COD.SUC 15		NO.POLIZA 15-44-101216469		ANEXO 6		
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
11 11 2020			30 08 2019			00:00	22 10 2025			23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO MALLA VIAL BBC								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1		
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3186594924	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL								IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9		
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3636660	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE

IDENTIFICACION

PARTICIPACION

RONILJA HOYOS OLIVERIO

19498117

33.00

BARON VARGAS LUIS EGINIO

10545813

34.00

CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS

901020019-3

33.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELÉFONO: 2121808 - BOGOTÁ, D.C.

15-44-101216469

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Pólizas

FIRMA TOMADOR

LAURA AGUDELO

8770

**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.				SUCURSAL NORTE				COD.SUC 15		NO.PÓLIZA 15-44-101216469		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO		
11	11	2020	30	08	2019	00:00	22	10	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA		

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO MALLA VIAL BBC							IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1			
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3186594924			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL			IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR				CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO 3636660
ADICIONAL:						

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0109, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO DE OBRA No 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES REFERENTE A EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 y 3

NOTA LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL CONVENIDAS

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA FINAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/08/2019	22/04/2021	\$1,441,464,790.09	\$1,441,464,790.09
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	30/08/2019	22/10/2023	\$240,244,131.68	\$240,244,131.68
LABORALES				
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	30/08/2019	22/04/2021	\$1,441,464,790.09	\$1,441,464,790.09
ESTABILIDAD DE LA OBRA	22/10/2020	22/10/2025	\$1,441,464,790.09	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA FINAL DEL 22-10-2020 AL CONTRATO DE OBRA No 340 DE 2019, SE AJUSTA EL AMPARO DE ESTABILIDAD.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ ****4,564,638,501.95	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION DEL SEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELÉFONO: 2121808 - BOGOTÁ, D.C.

Manuel Samiento

15-44-101216469

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Samiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma Tomador]

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO: 2186977

LAURA AGUDELO

1

NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE * RESPONSABLE DE IVA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

8771

**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL NORTE			COD.SUC 15		NO.PÓLIZA 15-44-101216469		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 11 11 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 30 08 2019			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 22 10 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO MALLA VIAL BBC		IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1	
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3186594924	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3636660	
ADICIONAL:			



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio * No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****4,584,638,501.95	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DP S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELÉFONO: 2121808 - BOGOTÁ, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

8263

8772



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL NORTE			COD.SUC 15		NO.PÓLIZA 15-44-101216469		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 11 11 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 30 08 2019			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 22 10 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO MALLA VIAL BBC								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.310.904-1			
DIRECCIÓN: CR 32 A NRO. 25 B - 75 OF 1 1203								CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3186594924			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL								IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9			
DIRECCIÓN: AV 1 DE MAYO MAYO NRO. 1 - 40 SUR								CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3636560			

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE

BONILLA HOYOS OLIVERTO
BARÓN VARGAS LUIS EGIMIO
CBR SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS

IDENTIFICACION

19498117
10545813
901020019-3

PARTICIPACION

33.00
34.00
33.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELÉFONO: 2121808 - BOGOTÁ D.C.

15-44-101216469

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

LAURA AGUDELO

329



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	340 de 2019
CONTRATISTA:	CONSORCIO MALLA VIAL BBC
NÚMERO DE IDENTIFICACION:	901.310.904-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Oliverio Bonilla Hoyos
ID REPRESENTANTE LEGAL:	19.498.117 de Bogotá D.C.
OBJETO:	"Ejecutar a precios unitarios sin fórmula de reajuste y a monto agotable, las actividades necesarias para la complementación y/o actualización y/o ajustes de diseños y construcción de la malla vial de la Localidad de San Cristóbal, en Bogotá D.C. Grupos 1, 2 y 3" (G3)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 4.804.882.633,62
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	NUEVE (9) MESES
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN:	ONCE MESES 15 DÍAS (11.5)
FECHA DE INICIO:	30 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	22 DE OCTUBRE DE 2020
INTERVENTOR DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
REPRESENTANTE LEGAL	ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA
MODIFICACIONES	
VALOR ADICIONADO:	N/A
PLAZO ADICIONAL:	2 MESES Y QUINCE DÍAS (2.5)
CESIÓN:	N/A
OTROS:	N/A
SUSPENSIÓN:	26/03/2020 AL 02/06/2020

En Bogotá, D.C., a los DIEZ (10) días del mes de NOVIEMBRE del año 2020, se reunieron **ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.049.621.410 de Tunja, en su calidad de representante legal de **UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN**, quien ejerce la Interventoría de obra mediante el Contrato No. 344 de 2019, **OLIVERIO BONILLA HOYOS**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.498.117 de Bogotá D.C., en su calidad de representante legal de **CONSORCIO MALLA VIAL BBC** y **EDWIN ANDRÉS LÓPEZ AMAYA** identificado con C.C. 1.031.128.344 de Bogotá, quien ejerce como apoyo a la supervisión del contrato de interventoría, con el fin de dejar constancia por medio de la presente acta de entrega y recibo final de obra del mencionado Contrato de obra, por vencimiento del plazo de ejecución del mismo y terminación de actividades.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8774

A CONTINUACIÓN, SE RELACIONAN LAS ACTIVIDADES FINALES EJECUTADAS:

CONTRACTUAL		CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR EJECUTADO
1.4	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado, Incl. Sumin. Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	\$ 804,616.00	294.61	\$ 178,125,920
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Incluye cargo.	M3	\$ 25,850.00	2509.02	\$ 65,124,509
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargo)	M3	\$ 4,464.00	6030.49	\$ 26,920,107
3.2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargo). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	\$ 5,318.00	1870.92	\$ 9,949,576
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	1109.28	\$ 115,483,813
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,993.00	1350.79	\$ 81,037,944
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102.00	8781.07	\$ 9,676,739
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014.00	942.23	\$ 89,525,041
4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 21,866.00	504.98	\$ 11,041,893
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	\$ 1,370.00	1063.74	\$ 1,484,724
5.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 1,571.00	1516.45	\$ 2,382,343
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125.00	1257.45	\$ 19,018,931
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibrocompactador y compactador de llantas).	M3	\$ 609,178.00	55.34	\$ 33,711,800
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	3453.56	\$ 5,785,074
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549.00	654.90	\$ 149,676,740
7.4	BOLARDO BAJO EN HIERRO M32	UNO	\$ 104,883.00	3.00	\$ 314,649

231



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8715

008 ANDENES Y SARDINELES	008 ANDENES Y SARDINELES				
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	1470.53	\$ 58,046,231
8.2	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 36,009.00	93.08	\$ 3,351,718
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750.00	167.90	\$ 5,834,525
8.4	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	\$ 34,001.00	46.00	\$ 1,564,046
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,652.00	1938.52	\$ 92,374,355
8.6	PISO EN ADOQUÍN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	\$ 41,863.00	1137.18	\$ 47,605,938
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730.00	1087.14	\$ 10,577,872
8.9	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUÍA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	ML	\$ 57,629.00	614.56	\$ 35,416,478
009 GEOSINTÉTICOS	009 GEOSINTÉTICOS				
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021.00	3173.19	\$ 22,276,971
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE				
11.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UND	\$ 287,043.00	6.00	\$ 1,722,258
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	\$ 57,113.00	37.00	\$ 2,113,181
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	\$ 54,834.00	6.00	\$ 329,004
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	\$ 74,903.00	92.00	\$ 6,891,076
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	\$ 863,640.00	13.00	\$ 11,227,320
012 TRANSPORTES Y ACARRIOS	012 TRANSPORTES Y ACARREOS				
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,919.00	11402.93	\$ 466,596,582

3/15



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8776

C14 GESTIÓN SISOMA	014 GESTIÓN SISOMA				
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/ME	\$ 1,273,001.00	54.98	\$ 69,989,595
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	\$ 25,638.00	52.33	\$ 1,341,722
14.3	PUNTO DE ACOPIO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN) (ACOPIO DE FORMA CUADRADA CADA LADO DE 2.50m, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3.	UN	\$ 156,640.00	36.00	\$ 5,639,040
14.4	PROTECCIÓN A SUMIDERO (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar).	UN/ME	\$ 8,896.00	47.00	\$ 418,206
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP, MENSUAL	UN/ME	\$ 1,398,440.00	45.00	\$ 62,929,800
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TÉCHO Y LATERALES EN LONA.	UN/ME	\$ 96,220.00	44.00	\$ 4,233,680
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x 0.28 x 0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colombina plástica).	UN	\$ 114,057.00	21.00	\$ 2,395,197
14.8	SEÑALIZACIÓN SISO EN LÁMINA POLÍMERO SEMIRÍGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 150/20 MILICANALES (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UN	\$ 13,612.00	130.00	\$ 1,769,560
14.9	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0m Y BOTIQUÍN)	UN/ME	\$ 22,694.00	50.00	\$ 1,134,700
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VÍAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UN/ME	\$ 250,446.00	74.00	\$ 18,533,004
14.11	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	\$ 23,503.00	304.00	\$ 7,144,912
14.12	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	304.00	\$ 4,763,376
14.13	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	304.00	\$ 4,763,376
14.14	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,669.00	304.00	\$ 4,763,376
015 GESTIÓN PMT	015 GESTIÓN PMT				
15.3	Cerramiento tipo 3: Consta de señalizadores tubulares plásticos norma Ministerio de Transporte, entre señalizadores debe disponerse triple cinta de demarcación de peligro, calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	ml/m es	\$ 3,249.00	8542.66	\$ 27,765,102
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm, (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESvío" REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA COMERCIAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/ME	\$ 49,702.00	62.00	\$ 3,081,524
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN/ME	\$ 6,160.00	467.00	\$ 2,876,720
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	\$ 1,802,322.00	48.98	\$ 88,277,732



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8777

016 GESTIÓN SOCIAL	016 GESTIÓN SOCIAL				
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140.00	835.00	\$ 116,900
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR	UND	\$ 70.00	830.00	\$ 58,100
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641.00	298.00	\$ 191,018
16.4	Plegable 22 x 28cms on propalcote 150gr 4x4 tintas grafo y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 328.00	830.00	\$ 270,580
16.5	Alquiler de video Beem (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660.00	39.00	\$ 2,287,740
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,697.00	318.22	\$ 8,442,185
017 GESTIÓN FORESTAL	017 GESTIÓN FORESTAL				
17.6	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90m x 0.04m x 0.04m Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE la protección al individuo vegetal.	UND	\$ 58,921.00	58.00	\$ 3,417,418
17.7	Tala de árboles a ras de suelo y retiro de los desechos producto de la tala, menores a 5 metros.	UND	\$ 123,075.00	1.00	\$ 123,075
17.8	Tala de árboles a ras del suelo y retiro de los desechos producto de la tala, igual o mayor a 5,1 mts y menor de 10 mts	UND	\$ 204,970.00	4.00	\$ 819,880
17.10	TALA DE ÁRBOLES A RAS DE SUELO Y RETIRO DE LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA TALA, IGUAL O MAYOR A 15,1 MTS Y MENOR DE 20 MTS	UND	\$ 464,374.00	2.00	\$ 928,748
17.42	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (Incluye suministro y riego de tierra fértil de 10 cm de espesor e instalación y siembra de pasto y salado y nivelación)	M2	\$ 53,862.00	1443.44	\$ 77,746,619
019 NO PREVISTOS	019 NO PREVISTOS				
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLATEO DE PRECISIÓN, (ALTIMETRÍA, COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS DE RASANTES, REDES, ETC; EJES, ABCISADO)	M2	\$ 574.00	8760.69	\$ 5,028,636
19.2	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO, INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,897.00	147.63	\$ 69,767,272
19.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$ 50,302.00	120.21	\$ 6,046,803
19.4	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (Concreto premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$ 244,139.00	15.99	\$ 3,903,783
19.6	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 136,283.00	479.17	\$ 65,302,725
19.7	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 127,001.00	723.16	\$ 91,842,043
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado y Acabado. Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$ 616,855.00	541.23	\$ 333,858,417
19.10	MEZCLA ASFÁLTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	\$ 956,730.00	209.36	\$ 200,300,993

Handwritten signature and date 3/3/1



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8778

19.12	ACERO DE REFUERZO DE FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SEPARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO ESPECIFICADO.	KG	\$ 3,437.00	33012.16	\$ 113,462,763
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	\$ 3,824.00	3697.67	\$ 14,139,888
19.16	(DOVELAS) ACERO LISA PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,659.00	5117.58	\$ 18,725,216
19.22	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.4m x 0.4m (Incluye suministro y colocación, mortero de 2000 PSI y mano de obra)	UND	\$ 37,946.00	28.00	\$ 1,062,488
19.25	GEOTEXTIL BX 40 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,234.00	3007.31	\$ 21,754,881
19.26	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UND	\$ 113,434.00	68.00	\$ 7,713,512
19.27	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. Inc. Base y Cañuela)	UND	\$ 370,000.00	62.00	\$ 22,940,000
19.30	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	ML	\$ 188,820.00	382.44	\$ 72,212,321
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 67,210.00	956.30	\$ 64,272,923
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$ 189,210.00	55.00	\$ 10,406,550
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 105,440.00	42.40	\$ 4,470,656
19.44	TUBERÍA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 441,431.00	94.00	\$ 41,494,514
19.45	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Incl. Tapa)	UND	\$ 1,798,454.00	8.00	\$ 14,387,632
19.46	POZO DE INSPECCIÓN D=1.7 m (INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UND	\$ 2,467,317.00	2.00	\$ 4,934,634
19.47	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 36,331.00	38.20	\$ 1,387,844
19.48	CÓDIGO 90° CXE PVC SANITARIA D = 6". (Suministro e Instalación)	UND	\$ 96,458.00	155.00	\$ 14,950,990
19.49	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	\$ 186,414.00	1.00	\$ 186,414
19.51	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPa) (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE, DESCABECE Y DESMONTAJE EQUIPO)	ML	\$ 356,911.00	103.50	\$ 36,940,289
19.52	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ÁRBOL PARA TALA, BLOQUEO Y TRASLADO	UND	\$ 11,008.00	99.00	\$ 1,089,792
19.53	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR 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	\$ 35,739.00	401.92	\$ 14,364,219

335



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

19.54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x8cm COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	\$ 72,743.00	297.21	\$ 21,619,947
19.55	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO = 6.5 MT)	UND	\$ 305,637.00	36.00	\$ 11,002,932
19.56	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2". (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	\$ 93,671.00	27.27	\$ 2,554,408
19.57	TUBERÍA PVC D = 6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 90,446.00	75.00	\$ 6,783,450
19.58	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	\$ 77,148.00	12.00	\$ 925,776
19.59	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 25,850.00	320.00	\$ 8,272,000
19.60	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 5,700.00	221.00	\$ 1,259,700
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900.00	7.40	\$ 265,660
19.62	TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 294,109.00	7.40	\$ 2,176,407
19.63	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	\$ 18,000.00	460.00	\$ 8,280,000
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000.00	519.00	\$ 6,228,000
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235.00	7.40	\$ 1,563,139
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200.00	8164.00	\$ 9,796,800
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 940,000.00	7.40	\$ 6,956,000
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737.00	1952.00	\$ 3,390,624
					\$ 3,319,435,302
COSTO DIRECTO					\$ 3,319,435,302
A.I.U.				31.30%	\$ 1,038,983,249
GESTIÓN A-S-T				7.50%	\$ 248,957,648
ACTUALIZACIÓN, ELABORACIÓN Y/O AJUSTES A LOS DISEÑOS					\$ 165,971,766
IVA ACTUALIZACIÓN DISEÑOS 19%				19.00%	\$ 31,534,636
COSTO TOTAL					\$ 4,804,882,600

8779

336



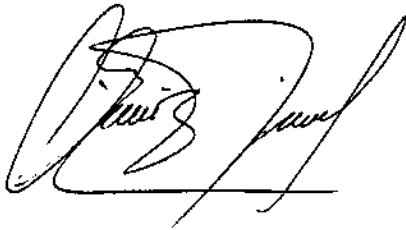
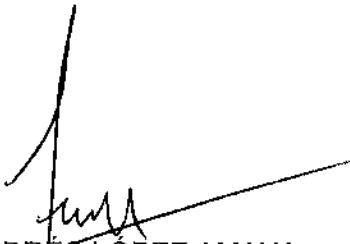
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8780

En constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en original y dos (2) copias con destino a la Interventoría, Contratista y a la carpeta de la Supervisión, a los 10 días del mes de noviembre de 2020.

INTEREVENTOR	CONTRATISTA
	
UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA REPRESENTANTE LEGAL C.C. 1.049.621.410 de Tunja	CONSORCIO MALLA VIAL BBC OLIVERIO BONILLA HOYOS REPRESENTANTE LEGAL C.C. 19.498.117 de Bogotá D.C.
ENTIDAD	
	
EDWIN ANDRÉS LÓPEZ AMAYA SUPERVISOR C.C. 1.031.128.344 de Bogotá	

27
337

8781

**SISTEMA DE PRESUPUESTO DISTRITAL - PREDIS
EJECUCION PRESUPUESTO
ORDENES DE PAGO DE UN COMPROMISO**

06-11-2020

11:36

ENTIDAD:	004	- FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	
UNIDAD EJECUTORA:	01	- UNIDAD EJECUTORA	
VIGENCIA:	2019		
NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL:		1078	
NRO DISPONIBILIDAD:		813	
ESTADO REGISTRO:		VIGENTE-AGOTADO	
VALOR REGISTRO:		4,804,882,634.00	

TIPO PAGO	NUMERO ORDEN	FECHA ORDEN	FECHA REGISTRO	BENEFICIARIO	NUMERO COMPROMISO	ESTADO	VALOR	SALDO REGISTRO
ORDENES DE PAGO	3064	18-OCT-19	18-OCT-19	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	1,441,464,790.00	
Gran Total:							1,441,464,790.00	3,363,417,844.00
Anulaciones RP:							.00	

328

SISTEMA DE PRESUPUESTO DISTRITAL - PREDIS
EJECUCION PRESUPUESTO
ORDENES DE PAGO DE UN COMPROMISO

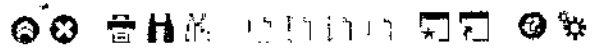
06-11-2020

11:36

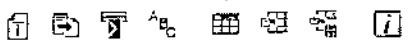
ENTIDAD:	004	- FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	ESTADO REGISTRO:	VIGENTE-AGOTADO
UNIDAD EJECUTORA:	01	- UNIDAD EJECUTORA		
VIGENCIA:	2020			
NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	133	NRO DISPONIBILIDAD:	136	VALOR REGISTRO:
				3,363,417,844.00

TIPO PAGO	NUMERO ORDEN	FECHA ORDEN	FECHA REGISTRO	BENEFICIARIO	NUMERO COMPROMISO	ESTADO	VALOR	SALDO REGISTRO
ORDENES DE PAGO	101	16-JAN-20	16-JAN-20	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	269,389,856.00	
ORDENES DE PAGO	1719	15-JUL-20	15-JUL-20	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	226,320,143.00	
ORDENES DE PAGO	2032	24-AUG-20	24-AUG-20	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	754,187,559.00	
ORDENES DE PAGO	1945	24-AUG-20	24-AUG-20	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	540,576,441.00	
ORDENES DE PAGO	1723	08-AUG-20	08-AUG-20	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	3402019	VIGENTE	171,240,107.00	
Gran Total:							1,963,714,106.00	1,399,703,738.00
Anulaciones RP:							.00	

23



torial consumo



encia	Consumo moneda doc.	Mon	Consumo moneda local	ML	No relevante (MF)	No relevante (ML)	Fe.reducc.	Fecha doc.	Tx. p. dismi.	Revalorac.	Status	Estadist.
	1.399.703.738	COP	1.399.703.738	COP	0	0						
139581 10012020	859.656.685	COP	859.656.685	COP	0	0	31.10.2020	31.10.2020	FACTURA No 5			
	859.656.685	COP	859.656.685	COP	0	0						
	859.656.685	COP	859.656.685	COP	0	0						
	540.047.053	COP	540.047.053	COP	0	0						

378

	ACTA FINAL DE OBRA	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC NTT. 901.310.904-1
<i>Contrato de Obra No. 340 – 2019 - FDLSC</i>	<i>Del 30 de agosto de 2019 al 22 de octubre de 2020</i>	<i>Versión CMVBBC-01/2019</i>

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**

**CONSORCIO MALLA VIAL BBC
CONTRATO DE OBRA N° 340-2019**

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE,
LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O
AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN
CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. 1,2,3 (GRUPO 3)"

**UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 344 DE 2019**

ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría de Gobierno
Alcaldía Local de San Cristóbal

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC CON NIT. No. 901.310.904-1.

Entre los suscritos, **ANDERSON ACOSTA TORRES**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 80.859.098, de Bogotá D.C. en su calidad de **ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL (E)**, cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto No. 167 del 04 de Abril de 2016 y posesionado mediante Acta N° 165 del 08 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 documento, de conformidad con el Decreto No. 101 de 2010 y demás normas concordantes, quien para los efectos del presente documento, se denominará **EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**, de una parte, y por la otra, **EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC** identificada con NIT. **901.310.904-1**, representado legalmente por **OLIVERIO BONILLA HOYOS** identificado con C.C. No. 19.498.117 de Bogotá; **conformado por LUIS EGIMIO BARON VARGAS**, identificado con C.C. No. 10.545.813 de Popayán, **con un porcentaje de participación del 34%**, **OLIVERIO BONILLA HOYOS** identificado con C.C. No. 19.498.117 de Bogotá, **con un porcentaje de participación del 33%**, y **CBR SOLUCIONES DE INGENIERÍA S.A.S.**, identificada con NIT. No. 901.020.019-3, representada legalmente por: **HEIDY MARBELLE ARIAS PRADA** identificada con C.C. No. 1.000.987.709 de Bogotá, **con un porcentaje de participación del 33%**, quien en adelante y para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido liquidar el **CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019**. Suscrito por las partes el día 13 de agosto de 2019 de conformidad con lo ordenado por los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007; liquidación que plasmamos de la siguiente forma:

1. OBJETO DEL CONTRATO:

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3". (GRUPO 3)



**ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

Secretaría de Gobierno
Alcaldía Local de San Cristóbal

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC CON NIT. No. 901.310.904-1.

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Modalidad de Selección	Licitación Pública FDLSC-LP-013-2019
Contrato de obra	No. 340 de 2019 (agosto 13 de 2019)
Objeto	"Ejecutar a precios unitarios sin fórmula de reajuste y a monto agotable, las actividades necesarias para la complementación y/o actualización y/o ajustes de diseños y construcción de la malla vial de la Localidad de San Cristóbal, en Bogotá D.C. Grupos 1, 2 y 3" (G3)
Entidad Contratante	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
Contratista	CONSORCIO MALLA VIAL BBC NIT. 901.310.904-1 Dirección: Diagonal 182 No. 20 – 91 Of. 255 C Tel. 6945649 Punto CREA: Transversal 16 C ESTE No. 46 A – 05 SUR. Tel. 3903696 Cel. 3186594924
Representante Legal	Ing. Oliverio Bonilla Hoyos C.C. 19.498.117
Fecha de acta de inicio:	30 de Agosto de 2019
Plazo de ejecución inicial:	Nueve (9) meses
Fecha terminación inicial:	29 de Mayo de 2020
Suspensión N° 1	26 de Marzo de 2020 al 4 de Mayo de 2020
Prórroga suspensión N°1	05 de Mayo de 2020 al 02 de Junio de 2020
Fecha de reinicio	03 de Junio de 2020
Prórroga No. 1	2 meses y quince días
Plazo Total	11.5 meses
Fecha de terminación	22 de Octubre de 2020
Valor inicial del Contrato	\$ 4.804.882.633,62
Acta parcial N°01 04/12/19	\$ 384.842.651,00 avance parcial 8,01%
Acta parcial N°02 28/01/20	\$ 570.800.356,00 avance parcial 11,88%
Acta parcial N°03 18/03/20	\$ 772.252.059,00 avance parcial 16,07%



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría de Gobierno
Alcaldía Local de San Cristóbal

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC CON NIT. No. 901.310.904-1.

Acta parcial N°04 06/08/20	\$1.077.410.798,00 avance parcial 22,42%
Acta parcial N°05 03/10/20	\$1.459.204.923 avance parcial 30,37%
Acta Final de Obra	\$ 540'371.813
Valor Total Ejecutado	\$ 4.804'882.600
Valor sin Ejecutar	\$ 33,62
Interventoría	UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN Representante Legal: Angie Mildred Jiménez Poveda
Supervisor	Arq. Edwin Andrés López Amaya

3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	VALOR
REGISTRO PRESUPUESTAL	1078	15/08/2019	\$ 4.804.882.634,00
CONTRATO DE OBRA	340 - 2019	13/08/2019	\$ 4.804.882.633,62
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			\$ 4.804.882.633,62
VALOR EJECUTADO EFECTIVAMENTE POR EL CONTRATISTA (PERIODOS EFECTIVAMENTE LABORADOS O PRODUCTOS EFECTIVAMENTE ENTREGADOS)			\$ 4.804'882.600
VALOR GIRADO SEGÚN ESTADO DE CUENTA EXPEDIDO POR LA OFICINA DE PRESUPUESTO DEL FDLSC			\$ 4.264.510.787
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA (ACTA FINAL DE OBRA)			\$ 540.371.813
VALOR SALDO AMORTIZACIÓN ANTICIPO			\$ 324.792
SALDO MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO			\$ 540.047.021
SALDO SIN EJECUTAR (Saldo a favor del FDLSC)			\$ 33,62
SALDO A LIBERAR (Saldo a favor del FDLSC)			\$ 34,00

***según estado de cuenta, expedido por responsable de presupuesto de la Alcaldía Local de San Cristóbal el cual hace parte integral de la presente liquidación**



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría de Gobierno
Alcaldía Local de San Cristóbal

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC CON NIT. No. 901.310.904-1.

RELACIÓN DE PAGOS	
ACTA PARCIAL No. 1 – OP 0101 DEL 14/01/2020	\$ 384.842.651,00
ACTA PARCIAL No. 2 – OP 1719 DEL 15/07/2020 Y 1723 DEL 16/07/2020	\$ 570.800.356,00
ACTA PARCIAL No. 3 – OP 1945 DEL 17/08/2020	\$ 772.252.059,00
ACTA PARCIAL No. 4 – OP 2032 DEL 20/08/2020	\$ 1.077.410.798,00
ACTA PARCIAL No. 5 – OP 3000039581 DEL 31/10/2020	\$ 1.459.204.923,00
ACTA PAGO FINAL	\$ 540.371.813,00
TOTAL PAGADO	\$ 4.264.510.787,00
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 33,62
VALOR A LIBERAR (Saldo a favor del FDLSC)	\$ 34,00

AMORTIZACIÓN ANTICIPO	
ACTA PARCIAL No. 1	\$ 115.452.795
ACTA PARCIAL No. 2	\$ 171.240.107
ACTA PARCIAL No. 3	\$ 231.675.618
ACTA PARCIAL No. 4	\$ 323.223.240
ACTA PARCIAL No. 5	\$ 599.548.238
ACTA FINAL	\$ 324.792
TOTAL AMORTIZADO	\$ 1.441.464.790

4. EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

De acuerdo al proceso de supervisión y apoyo a la supervisión realizado, se evidencia en cada informe presentado por el **CONTRATISTA DE OBRA**; que se cumplió en su integridad con el objeto del Contrato, para lo cual se certificó el recibido a satisfacción del mismo, correspondiente al valor ejecutado tal y como consta en cada informe y certificado de cumplimiento.

Igualmente, el contrato se encuentra debidamente amparado en cuanto a los plazos y cuantías establecidas contractualmente.

PÓLIZAS SUSCRIPCIÓN CONTRATO					
NÚMERO DE PÓLIZA	NÚMERO DE DOCUMENTO	AMPAROS	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
15-44-101216469	ANEXO 0	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/08/2019	13/11/2020	\$ 1.441.464.790,09
15-44-101216469	ANEXO 0	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/08/2019	13/05/2023	\$ 240.244.131,68
15-44-101216469	ANEXO 0	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 AÑOS 0 MESES 0 DÍAS		\$ 1.441.464.790,09
15-44-101216469	ANEXO 0	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	13/08/2019	13/11/2020	\$ 1.441.464.790,09

344



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

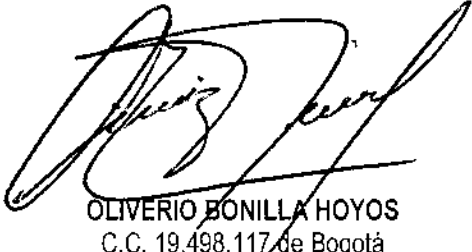
Secretaría de Gobierno
Alcaldía Local de San Cristóbal

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 340 DE 2019 CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL CONSORCIO MALLA VIAL BBC CON NIT. No. 901.310.904-1.

6. PAZ Y SALVO:

Las partes declaran que la ecuación contractual surgida al momento de contratar se mantuvo durante la ejecución del contrato, así mismo que una vez se hayan cancelado los saldos a favor del **CONTRATISTA DE OBRA** relacionados en el numeral 3 Estado financiero y firmada la presente liquidación, las partes se declaran mutuamente a **PAZ Y SALVO** por todo concepto. Acorde con lo anterior **EL CONTRATISTA DE OBRA** renuncia en forma clara y expresa, a presentar reclamación judicial alguna, con ocasión del vínculo contractual surgido del Contrato de Obra No. 340 – 2019.

Para constancia se firma la presente acta de liquidación bilateral por quienes en ella intervinieron en Bogotá D.C.

POR EL CONTRATISTA,	POR LA INTERVENTORÍA,
 OLIVERIO BONILLA HOYOS C.C. 19.498.117 de Bogotá R.L CONSORCIO MALLA VIAL BBC	 UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN C.C. 1.049.621.410 de Tunja R.L. ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

POR EL FONDO,
 ANDERSON ACOSTA TORRES C.C. 80.859.098 de Bogotá ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL (E)

37
546