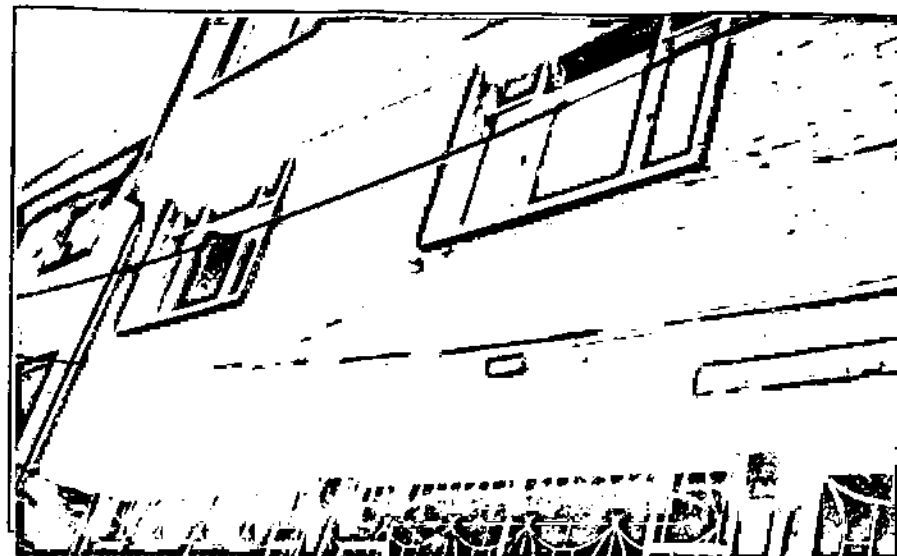


1326

FORMATO ACTA DE VECINDAD				GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		VERSIÓN 2		BOGOTÁ																																										
CÓDIGO FO-SC-06		CONTRATO No. 340-2018-FDLSC				ACTA No. 1																																												
20 Agosto 2020																																																		
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 					2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>MARGARITA POVEDA (PROPIETARIA)</u> Teléfono: <u>321 971 2598 - 333 4024</u> No de CC propietario: <u>51565521</u> Dirección: <u>KRA 24 B CST # 13-06 SUR</u> No. de pisos: <u>3</u> Long. del frente (mts): <u>6.415</u> Estrato: <u>2</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">SI</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">NO</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>1. Agua ☒</td> <td>☐</td> <td>OBSERVACIONES</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado ☒</td> <td>☐</td> <td><u>N.A.</u></td> </tr> <tr> <td>3. Energía ☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Telefonía ☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas ☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS ☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">USO ACTUAL</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">ACCESOS VEHICULARES</td> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☒ NO ☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☒</td> <td>6. Baldeo ☐</td> <td>Cuantes <u>3</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Misto ☐</td> <td>comercio SI ☒ NO ☐</td> <td></td> </tr> </table>					SI	NO		1. Agua ☒	☐	OBSERVACIONES	2. Alcantarillado ☒	☐	<u>N.A.</u>	3. Energía ☒	☐		4. Telefonía ☒	☐		5. Gas ☒	☐		6. TICS ☐	☒		USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☒ NO ☐		2. Comercial ☒	6. Baldeo ☐	Cuantes <u>3</u>		3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☒ NO ☐	
SI	NO																																																	
1. Agua ☒	☐	OBSERVACIONES																																																
2. Alcantarillado ☒	☐	<u>N.A.</u>																																																
3. Energía ☒	☐																																																	
4. Telefonía ☒	☐																																																	
5. Gas ☒	☐																																																	
6. TICS ☐	☒																																																	
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																																
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☒ NO ☐																																																
2. Comercial ☒	6. Baldeo ☐	Cuantes <u>3</u>																																																
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																																
4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☒ NO ☐																																																
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FÉ Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD, FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE 13 SUR. SE OBSERVAN TRES NIVELES LOS CUALES ESTÁN TERMINADOS EN TABLETA ALFA. PRIMER NIVEL: SE OBSERVAN TRES VENTANALES EN MARCO DE REJA PINTADA, CUENTA CON VIDRIOS LISOS Y MARTILLADOS EN BUEN ESTADO. PUERTA DE GARAJE CON FUNCIÓN PEATONA, PINTADA, INICIOS DE OXÍDO GENERAL, CON DESGASTE POR USO NORMAL. VIDRIOS MARTILLADOS (EN BUEN ESTADO). CAJA DEL CONTADOR DE GAS PINTADA, EN BUEN ESTADO CON CANDADO. CAJA DEL CONTADOR DE LUZ CON REJA DE PROTECCIÓN, INICIOS DE OXÍDO GENERAL. CUENTA CON SUS CANDADOS Y ESTA EN BUEN ESTADO. ANDÉN EN CONCRETO RÚSTICO, CON DESGASTE POR USO NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS. SE EVIDENCIA EN LA PARTE INFERIOR DE LA FACHADA, DESPRENDIMIENTO DE UNAS TABLETAS. SEGUNDO NIVEL: SE OBSERVAN SEIS VENTANA EN BUEN ESTADO, CON SEIS LAMPARAS EN BUEN ESTADO. BUEN ESTADO: SE EVIDENCIA QUE EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO SE DESPRENDIO UN TABLETA ALFA.																																																		

FORMATO			
ACTA DE VECINDAD			
CODIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los veinte días del mes de agosto de 2024.

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

(Firma)

(Nombre)

Propietario

51565524

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC

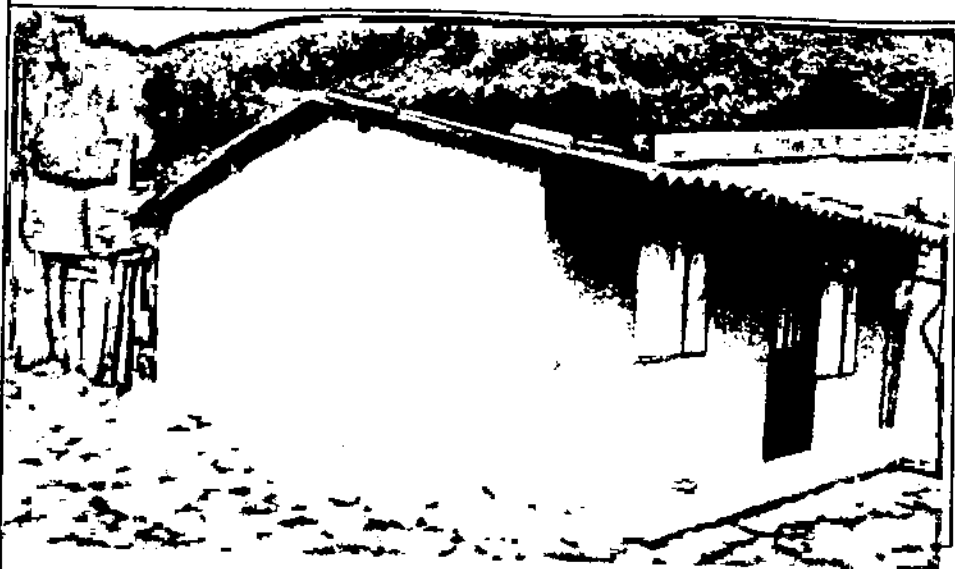
1° copia: Propietario

2° copia: Escanner Interventoría

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ																																					
CODIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																																						
09	11	2020	CONTRATO No. 340-2019-FELBC																																					
			ACTA No. 1																																					
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE RACHADA			2. DATOS DEL PREDIO																																					
			Nombre del Propietario: <u>Margarita Parada / Propietaria</u> Teléfono: <u>333 4024</u> No de CC propietario: <u>51865524</u> Dirección: <u>Bra. 24 de Agosto + 13-06 Sur</u> No. de pisos: <u>3</u> Long. del frente (mts): <u>6 x 18</u> Estrato: <u>7</u>																																					
			SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td><u>Ninguna</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>	2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Teléfonos	☒	☐		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☒	☐									
	SI	NO	OBSERVACIONES																																					
1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>																																					
2. Alcantarillado	☒	☐																																						
3. Energía	☒	☐																																						
4. Teléfonos	☒	☐																																						
5. Gas	☒	☐																																						
6. TICS	☒	☐																																						
			USO ACTUAL <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>Cuartos</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>El garaje se usa como</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5. Recreacional ☐</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6. Bodega ☐</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7. Bodega de interés cultural ☐</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8. Misto ☐</td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	ACCESOS VEHICULARES	1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒	2. Comercial	☐	☐	Cuartos	3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como	4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☐				5. Recreacional ☐				6. Bodega ☐				7. Bodega de interés cultural ☐				8. Misto ☐
	SI	NO	ACCESOS VEHICULARES																																					
1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																					
2. Comercial	☐	☐	Cuartos																																					
3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como																																					
4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☐																																					
			5. Recreacional ☐																																					
			6. Bodega ☐																																					
			7. Bodega de interés cultural ☐																																					
			8. Misto ☐																																					
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Bra. 24 de Agosto Sur + 13-06 Sur</u> en el barrio <u>La Cecilia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.																																								
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u> .																																								
ELABORO: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>D. BORRERO</u> Residente Técnico - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventoría																																						
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>D. BORRERO</u> Residente Social - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Joeth Martinez</u> Apoyo Residente Social-Interventoría																																						
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>D. BORRERO</u> Residente Social - Contratista		(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>51865524</u> Propietario																																						
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escanner Interventoría																																								

FORMATO ACTA DE VECINDAD				BOGOTÁ																																											
CÓDIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2																																													
20 Agosto 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC				ACTA No. 2																																									
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>MARIA ANGELICA TRIANA (PROPIETARIA)</u> Teléfono: <u>3214625364</u> No de CC propietario: <u>52.202.529</u> Dirección: <u>Calle 13 Sur # 24B-06E</u> No. de pisos: <u>1</u> Long. del frente (mts): <u>6 mtrs.</u> Estrato: <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th rowspan="7">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Balcón ☐</td> <td>Cuartos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Misto ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> <td></td> </tr> </table>				SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	2. Alcantarillado	☒	☐	3. Energía	☒	☐	4. Teléfonos	☐	☒	5. Gas	☒	☐	6. TICS	☐	☒	USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒		2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuartos		3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐	
	SI	NO	OBSERVACIONES																																												
1. Agua	☒	☐																																													
2. Alcantarillado	☒	☐																																													
3. Energía	☒	☐																																													
4. Teléfonos	☐	☒																																													
5. Gas	☒	☐																																													
6. TICS	☐	☒																																													
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																													
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																													
2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuartos																																													
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																													
4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐																																													
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FÉ Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA KRA 24 B ESTE; SE OBSERVA CASA PREFABRICADA PINTADA (EN BUEN ESTADO) CON DESGASTE DEL MATERIAL EN LA PARTE INFERIOR POR USO NORMAL. SE EVIDENCIA EN EL COSTADO NORTE, UN LOTE EL CUAL ESTÁ CUBIERTO DE TEJAS METÁLICAS, LAS CUALES SOBRESALEN. NO CUENTA CON ANDÉN. FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE 13 SUR; SE OBSERVA CASA PREFABRICADA PINTADA, CON DOS VENTANAS EN MARCO NORMAL. SIN VIDRIOS, PUESTO QUE TIENEN LÁMINA DE PLÁSTICO. SE EVIDENCIA QUE UNO DE LOS MARCOS TIENE UN VIDRIO ROTO. PUERTA PINTADA, CON MARCO DE RETA, SIN VIDRIO, PUESTO QUE TIENE UNA LÁMINA DE PLÁSTICO. SE OBSERVA DESGASTE DEL MATERIAL EN LA PARTE INFERIOR DE LA FACHADA. CAJA DEL CONTADOR DE GAS, EN BUEN ESTADO CON INICIOS DE OXID. CUENTA CON CERRAM. CAJA DEL CONTADOR DE AGUA, EN BUEN ESTADO. CUENTA CON ANDÉN EN CONCRETO PÉSTICO CON DESGASTE POR USO NORMAL Y DESGASTE PÚBLICO.																																															

FORMATO			
ACTA DE VECINDAD			
CODIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a veinte días del mes de agosto de 2020.

ELABORO:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

(Firma)

(Nombre)

Propietario

cc. 5210252984

Original: CONSORCIO MALLA VAL BSC

1° copia: Propietario

2° copia: Escanner Interventoría

1342

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ																																					
CÓDIGO FO-8C-44	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																																						
09	1.1	2020	CONTRATO No. 340-2018-FDLBC																																					
			ACTA No. 2																																					
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO																																					
			Nombre del Propietario: <u>Pedro Aquilino Ramos / Propietario</u> Teléfono: <u>341 462 3464</u> No de CC propietario: <u>99302358</u> Dirección: <u>Cll 13 Sur T 24b-066</u> de parcelas: <u>1</u> Long. del frente (mts): <u>6 mts</u> Estrecho: <u>1</u>																																					
			SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td><u>Ninguna</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>	2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Teléfonos	☒	☐		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☐	☐									
	SI	NO	OBSERVACIONES																																					
1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>																																					
2. Alcantarillado	☒	☐																																						
3. Energía	☒	☐																																						
4. Teléfonos	☒	☐																																						
5. Gas	☒	☐																																						
6. TICS	☐	☐																																						
			USO ACTUAL <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>Cuando</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>El garaje se usa como</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> </tr> <tr> <td>5. Recreacional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Baito</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Bien de interés cultural</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Mido</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	ACCESOS VEHICULARES	1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒	2. Comercial	☐	☐	Cuando	3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como	4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☐	5. Recreacional	☐	☐		6. Baito	☐	☐		7. Bien de interés cultural	☐	☐		8. Mido	☐	☐	
	SI	NO	ACCESOS VEHICULARES																																					
1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																					
2. Comercial	☐	☐	Cuando																																					
3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como																																					
4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☐																																					
5. Recreacional	☐	☐																																						
6. Baito	☐	☐																																						
7. Bien de interés cultural	☐	☐																																						
8. Mido	☐	☐																																						
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Cll 13 Sur T 24b-066</u> del barrio <u>La Ceja</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.																																								
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de trabajo en Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u> .																																								
ELABORO: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>O. PERILLA</u> Residente Técnico - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventoría																																						
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Dionicio Caceres</u> Residente Social - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Jineth Marbaver</u> Apoyo Residente Social-Interventoría																																						
		(Firma) <u>Pedro Ramos</u> (Nombre) <u>Pedro Ramos</u> Propietario <u>7 1302.85 V D/A</u>																																						
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escribanía Interventoría																																								

FORMATO ACTA DE VECINDAD				PRÓCESO		VERSIÓN		BOGOTÁ																																													
CÓDIGO FO-SC-04		GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA				2		1347																																													
20 Agosto 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC				ACTA No. 3																																															
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 					2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario <u>SIN INFORMACIÓN</u> Teléfono <u>SIN INFORMACIÓN</u> No de CC propietario <u>SIN INFORMACIÓN</u> Dirección <u>CALLE 13 SUR # 24B-12 ESTE</u> No. de pisos <u>1</u> Long. del frente (mts) <u>6 mts</u> Estrato <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td rowspan="6"><u>NADIE ATENDIÓ AL ACTA. YA QUE ES UN LOTE BALDÍO</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☐</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Baldío ☐</td> <td>Cuartos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de Interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Mido ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> <td></td> </tr> </table>							SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☐	☐	<u>NADIE ATENDIÓ AL ACTA. YA QUE ES UN LOTE BALDÍO</u>	2. Alcantarillado	☐	☐	3. Energía	☐	☐	4. Teléfonos	☐	☐	5. Gas	☐	☐	6. TICS	☐	☐	USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☐	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☐		2. Comercial ☐	6. Baldío ☐	Cuartos		3. Industrial ☐	7. Bien de Interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Mido ☐	comercio SI ☐ NO ☐	
	SI	NO	OBSERVACIONES																																																		
1. Agua	☐	☐	<u>NADIE ATENDIÓ AL ACTA. YA QUE ES UN LOTE BALDÍO</u>																																																		
2. Alcantarillado	☐	☐																																																			
3. Energía	☐	☐																																																			
4. Teléfonos	☐	☐																																																			
5. Gas	☐	☐																																																			
6. TICS	☐	☐																																																			
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																																			
1. Residencial ☐	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☐																																																			
2. Comercial ☐	6. Baldío ☐	Cuartos																																																			
3. Industrial ☐	7. Bien de Interés cultural ☐	El garaje se usa como																																																			
4. Institucional ☐	8. Mido ☐	comercio SI ☐ NO ☐																																																			
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO <u>LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJÓ EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA C/ 13 SUR.</u> <u>SE OBSERVA UN LOTE, CON PUERTAS HECHAS EN TETA METÁLICA Y PALOS, CON DESGASTE GENERAL POR USO. ESTÁN PINTADAS, CON INICIOS DE ÓXIDO GENERAL.</u> <u>NO CUENTA CON ANDÉN.</u> <u>CAJA DEL CONTADOR DE AGUA EN BUEN ESTADO.</u>																																																					

FORMATO ACTA DE VECINDAD			
CODIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C. a los Veintuno días del mes de Agosto de 2020

ELABORÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) O. BOHILLA
Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Camilo Infante
Residente Técnico - Interventoría

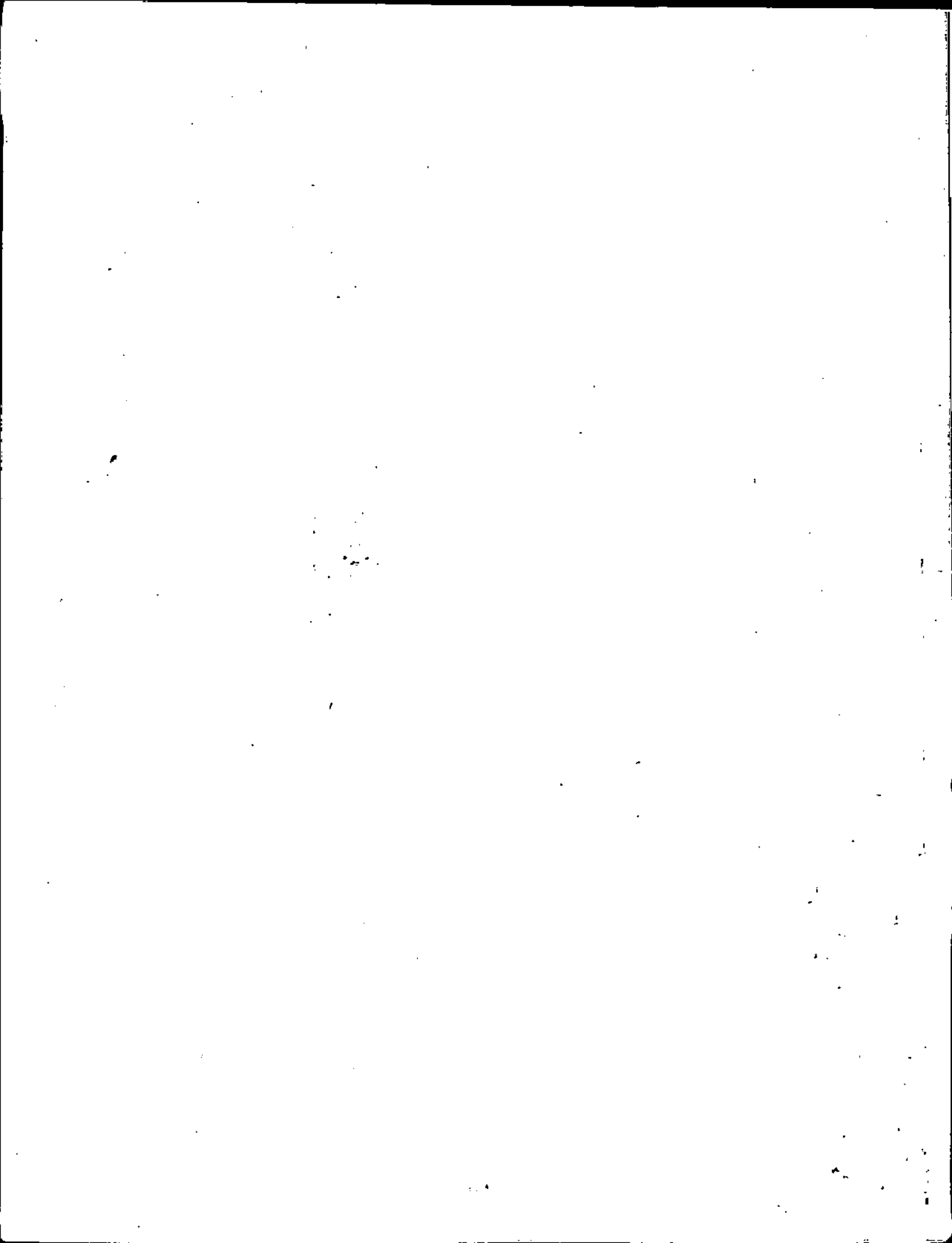
REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Jureth Martinez (Prof. Apoyo)
Residente Social-Interventoría

(Firma) [Signature]
(Nombre) Diego Guevara
Residente Social - Contratista

(Firma) X 11
(Nombre) X 11
Propietario

cc:

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
1ª copia: Propietario
2ª copia: Escanner Interventoría



FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ	
CÓDIGO FD-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0		
11	09	2020	CONTRATO No. 340-2019-FDLBC	
			ACTA No. 3	
1. FOTOGRAFÍA FOTOGRÁFICA DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Padriago. Iole</u> Teléfono: <u>el 13 sur + 246-39 este de CC propietario</u> Dirección: <u>Sin información</u> Long. del frente (mts): <u>6</u> Estrato: <u>4</u> SERVICIOS PÚBLICOS 1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Telefonos ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO USO ACTUAL 1. Residencial ☐ 5. Recreacional ☐ 2. Comercial ☐ 6. Baño ☒ 3. Industrial ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 4. Institucional ☐ 8. Mido ☐ ACCESOS VEHICULARES Garaje SI ☐ NO ☒ Cuartos ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒	
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>el 13 sur + 246-39 este</u> en el barrio <u>La Cecilia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.				
ELABORÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>O. GONZALEZ</u> Residente Técnico - Contratista REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventor REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Janeth Martinez</u> Residente Social-Interventor				
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>[Nombre]</u> Residente Social - Contratista (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>[Nombre]</u> Propietario				
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escáner Interventoría				

1. NAME OF THE PARTY 2. ADDRESS 3. CITY 4. STATE 5. ZIP CODE		6. DATE OF BIRTH 7. SEX 8. RACE 9. RELIGION 10. OCCUPATION	
11. EDUCATION 12. MARITAL STATUS 13. NUMBER OF CHILDREN 14. DATE OF MARRIAGE		15. DATE OF DEPARTURE 16. DATE OF RETURN 17. DATE OF ARRIVAL	

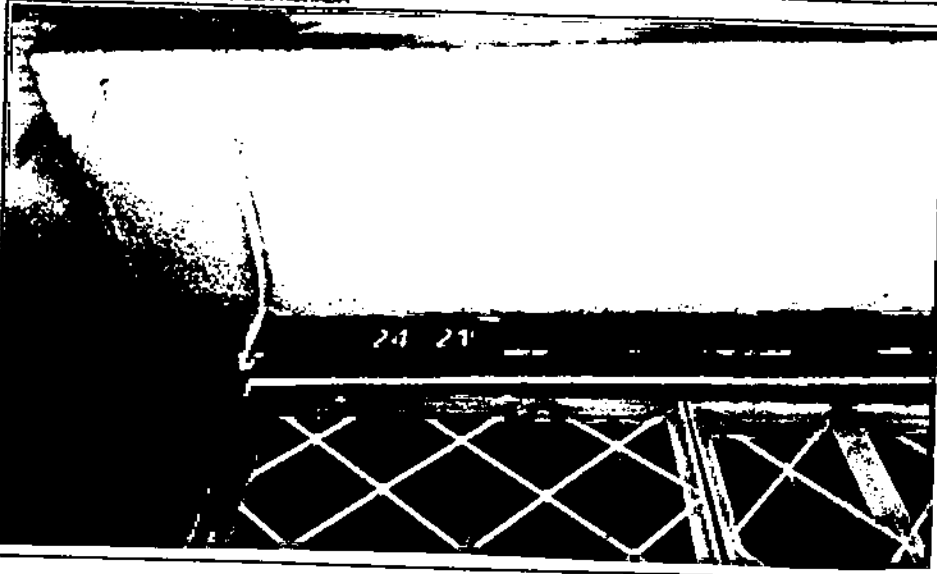
18. NAME OF THE PARTY 19. ADDRESS 20. CITY 21. STATE 22. ZIP CODE		23. DATE OF BIRTH 24. SEX 25. RACE 26. RELIGION 27. OCCUPATION	
28. EDUCATION 29. MARITAL STATUS 30. NUMBER OF CHILDREN 31. DATE OF MARRIAGE		32. DATE OF DEPARTURE 33. DATE OF RETURN 34. DATE OF ARRIVAL	

35. NAME OF THE PARTY 36. ADDRESS 37. CITY 38. STATE 39. ZIP CODE		40. DATE OF BIRTH 41. SEX 42. RACE 43. RELIGION 44. OCCUPATION	
45. EDUCATION 46. MARITAL STATUS 47. NUMBER OF CHILDREN 48. DATE OF MARRIAGE		49. DATE OF DEPARTURE 50. DATE OF RETURN 51. DATE OF ARRIVAL	

52. NAME OF THE PARTY 53. ADDRESS 54. CITY 55. STATE 56. ZIP CODE		57. DATE OF BIRTH 58. SEX 59. RACE 60. RELIGION 61. OCCUPATION	
62. EDUCATION 63. MARITAL STATUS 64. NUMBER OF CHILDREN 65. DATE OF MARRIAGE		66. DATE OF DEPARTURE 67. DATE OF RETURN 68. DATE OF ARRIVAL	

FORMATO		ACTA DE VECINDAD		7346	
COOIGO FO-SC-06	PROCESO			BOGOTÁ	
GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA			VERSIÓN 2		
20	Agosto	2020	CONTRATO No. 340-2019-FDLSC		ACTA No. 4

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Propietario MARIA PEREZ DE RAMIREZ (PROPIETARIA)
 Teléfono 3213365579 No de CC propietario 41449382
 Dirección CALLE 13 SUR # 24B-2163T No. de pisos 3
 Long. del frente (mts) 6.113. Estrato 1

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	☒	☐	N/A
2. Alcantarillado	☒	☐	
3. Energía	☒	☐	
4. Teléfonos	☒	☐	
5. Gas	☒	☐	
6. TICS	☐	☒	

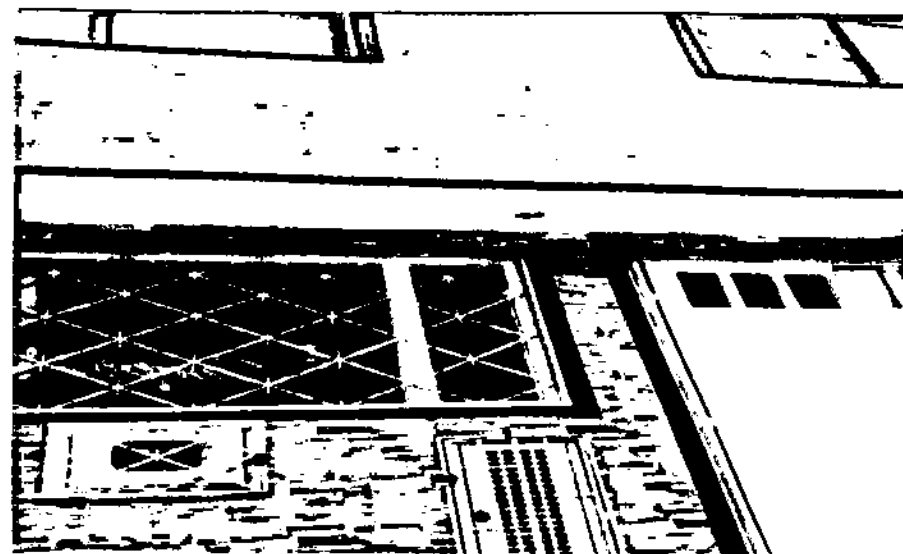
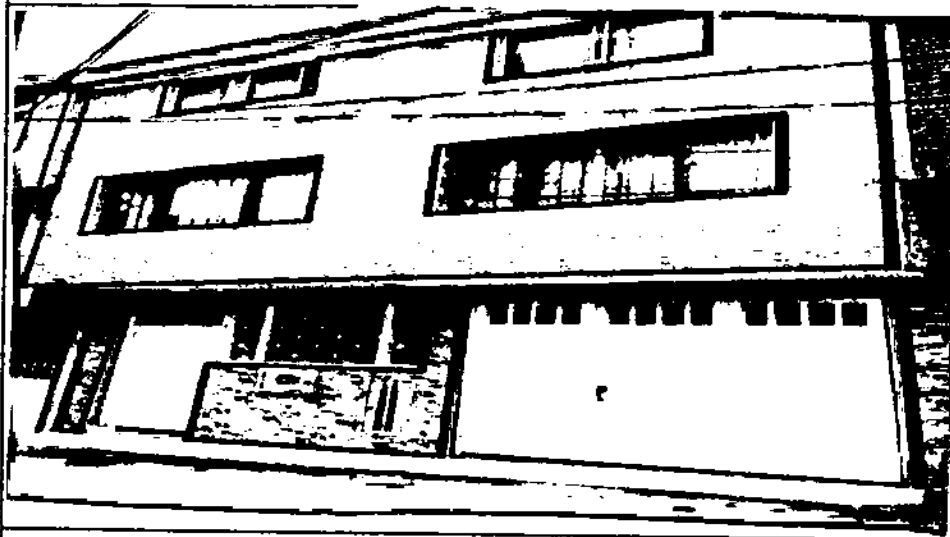
USO ACTUAL

USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES	
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☒ NO ☐	
2. Comercial ☐	6. Baldeo ☐	Cuentos <u>1</u>	
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☒	
4. Institucional ☐	8. Mido ☐		

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO

LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD SE REALIZA BATO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE RIESGOS. FACHADA UBICADA SOBRE LA C/ 13 SUR. SE OBSERVAN TRES NIVELES, LOS CUALES ESTÁN TERMINADOS EN ENCHAFE. PRIMER NIVEL: SE OBSERVA PUERTA DE GARAJE PINTADA, EN MARCO DE REJA SIN VIDRIOS, CON INICIOS DE OXIDO GENERAL EN LA PARTE INFERIOR. VENTANA CON MARCO DE REJA Y VIDRIO LISO EN BUEN ESTADO. PUERTA PEATONAL PINTADA, CON INICIOS DE OXIDO, LA CUAL EN LA PARTE SUPERIOR CUENTA CON UNA VENTANA PEQUEÑA EN MARCO DE REJA, CON VIDRIO LISO EN BUEN ESTADO. SEGUNDO NIVEL: DOS VENTANAS CON MARCO DE REJA, LAS CUALES TIENEN VIDRIO LISO EN BUEN ESTADO. INICIOS DE OXIDO. TERCER NIVEL: SE OBSERVAN DOS VENTANAS EN MARCO NORMAL CORRERIZO, CON VIDRIOS LISOS Y MARTILLADOS. CATA DEL CONTADOR DE LUZ (EN BUEN ESTADO), PINTADO Y DESGASTE E INICIOS DE OXIDO GENERAL. TIENE CANDADO. CATA DEL CONTADOR DE GAS (EN BUEN ESTADO) CON CANDADO. CATA DEL CONTADOR DE AGUA CON DESGASTE POR USO PÚBLICO: EN (BUEN ESTADO) TIENE ANDEN EN CONCRETO PUSTICO, CON DESGASTE POR USO.

FORMATO ACTA DE VEJINIDAD			
CODIGO FD-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los veinte días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)



(Nombre)

D. BOPILLA

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)



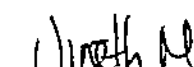
(Nombre)

Camilo Montek

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

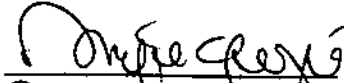


(Nombre)

Jireth Martinez (Pro Apoyo)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

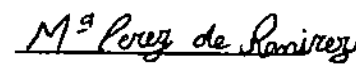


(Nombre)

Decence Cordero

Residente Social - Contratista

(Firma)



(Nombre)

MARIA PEREZ

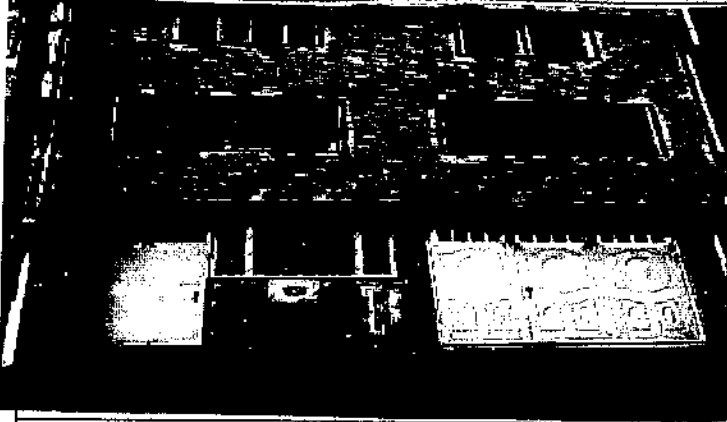
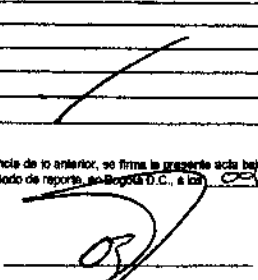
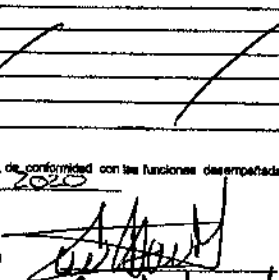
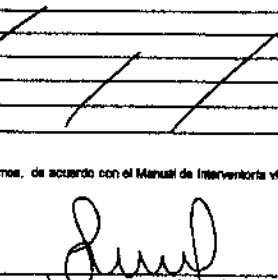
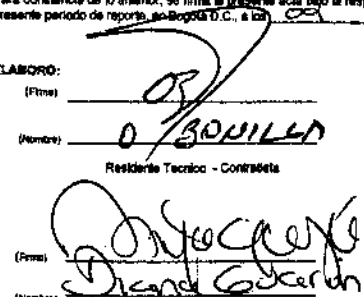
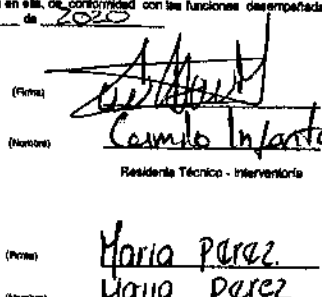
Propietario

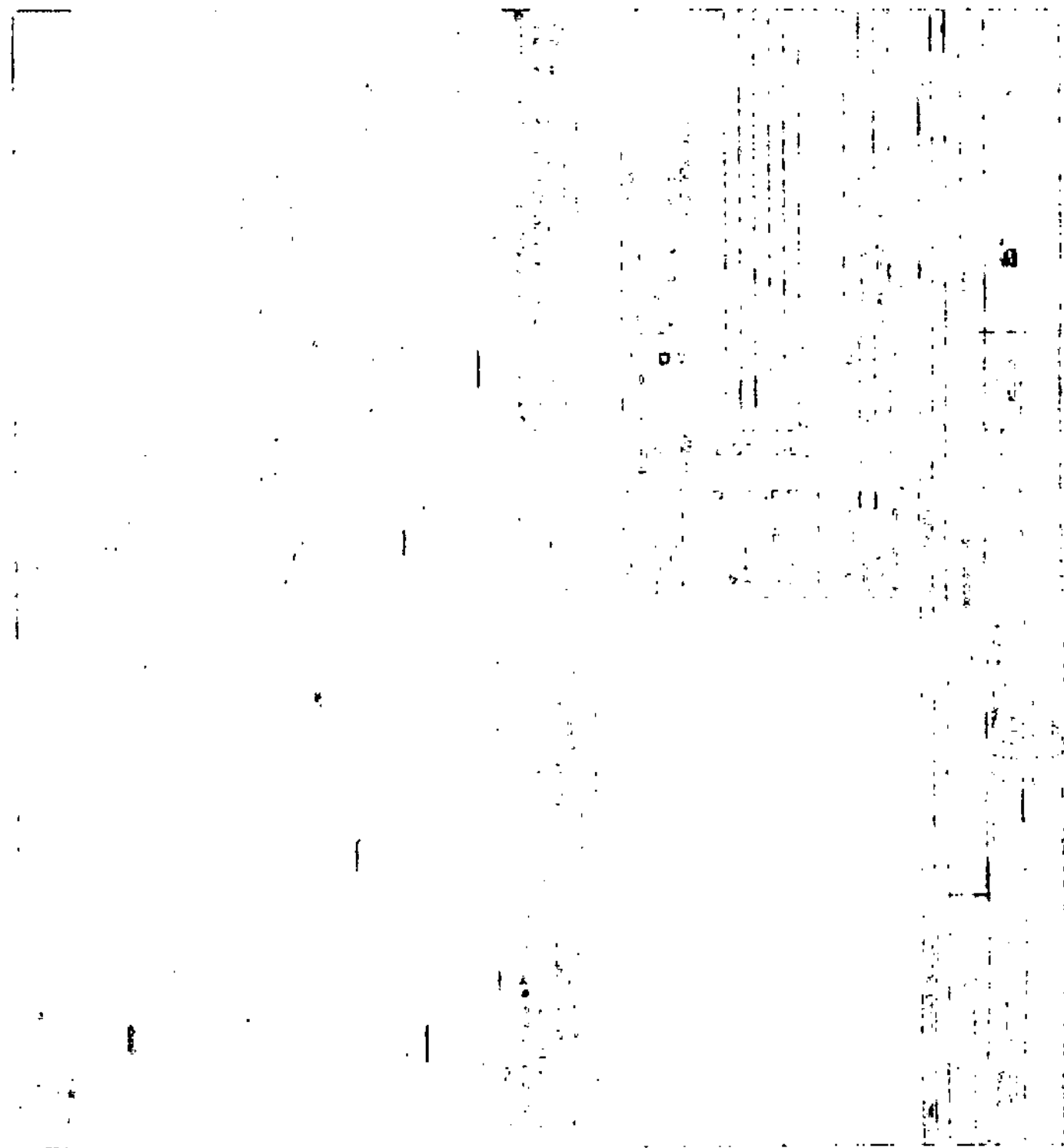
41.449382.

Original: CONSORCIO MALLA VAL BBC

1° copia: Propietario

2° copia: Escanner Interventoría

FORMATO ACTA DE VECINDAD				BOGOTÁ	
CODIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0			
09. 11. 2020.		CONTRATO No. 340-2019-PDLSC			
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Maria Perez</u> (Propietaria) Teléfono: <u>321 336 5599</u> Dirección: <u>Bm. 24b + 24b-216k</u> Long. del frente (mts): <u>6x13</u> Estrada: <u>1</u> No de CC propietario: <u>414 49 382 Bogotá</u> No. de pisos: <u>3</u>		
			SERVICIOS PÚBLICOS		
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Teléfonos ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO </td> <td style="width: 50%;"> OBSERVACIONES <u>Plaguas</u> </td> </tr> </table>		
1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Teléfonos ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO	OBSERVACIONES <u>Plaguas</u> 				
			USO ACTUAL		
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐ </td> <td style="width: 50%;"> 5. Recreacional ☐ 6. Bello ☐ 7. Bien de Interés Cultural ☐ 8. Misto ☐ </td> <td style="width: 50%;"> ACCESOS VEHICULARES Garaje SI ☒ NO ☐ Cuartos ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒ </td> </tr> </table>		
1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐	5. Recreacional ☐ 6. Bello ☐ 7. Bien de Interés Cultural ☐ 8. Misto ☐	ACCESOS VEHICULARES Garaje SI ☒ NO ☐ Cuartos ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒			
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Bm 24b + 24b-216k</u> en el barrio <u>La Cecilia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.					
 O. BONILLA Residente Técnico - Contratista  Camilo Infante Residente Técnico - Interventor  Jueth Martinez Residente Social-Interventor					
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u> .					
ELABORÓ: (Firma)  (Nombre) Diana Góchez Residente Social - Contratista			REVISÓ: (Firma)  (Nombre) Maria Perez Propietario CC 414 49 392 Bogotá		
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Excmo. Interventor					



FORMATO		ACTA DE VECINDAD		1399	
CODIGO FO-SC-06	PROCESO			BOGOTÁ	
GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA			VERSIÓN	2	
20 Agosto 2020	CONTRATO No. 340-2019-FDLSC			ACTA No. 5	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Propietario: CARLOS GÓMEZ FONSECA (PROPIETARIO)
 Teléfono: 3124100842
 Dirección: ALIBON 213-23 EST.
 Long. del frente (mts): 6 mts. Estrado: 1
 No. de CC propietario: 4207915
 No. de pisos: 3

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	☒	☐	H.D.
2. Alcantarillado	☒	☐	
3. Energía	☒	☐	
4. Teléfonos	☒	☐	
5. Gas	☒	☐	
6. TICS	☐	☐	

USO ACTUAL

1. Residencial	☒	5. Recreacional	☐
2. Comercial	☐	6. Balcón	☐
3. Industrial	☐	7. Balcón de interés cultural	☐
4. Institucional	☐	8. Mixto	☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje	SI ☒	NO ☐
Cuantos	1	
El garaje se usa como		
comercio	SI ☐	NO ☒

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO

LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA SOBRE LA ALIBON SUR. SE OBSERVAN TRES NIVELES LOS CUALES, ESTÁN TERMINADOS EN ENCLAVE.

PRIMER NIVEL: SE OBSERVA PUERTA DE GARAJE, CON FUNCIÓN PEATONAL PINTADA, CON MARCO DE REJA. CUENTA CON VIDRIOS MARTILLADOS EN BUEN ESTADO. SE EVIDENCIAN INICIOS DE OXIDACIÓN EN LA PARTE INFERIOR. VENTANA EN MARCO DE REJA PINTADA, CON VIDRIO MARTILLADO EN BUEN ESTADO. PUERTA PEATONAL PINTADA, CON INICIOS DE OXIDACIÓN Y DESGASTE POR USO NORMAL. TIENE VIDRIO LISO EN BUEN ESTADO.

CATA DEL CONTADOR LUZ, EN BUEN ESTADO SIN CANDADO. MÁS LA REJA DE PROTECCIÓN SI TIENE CANDADO. CATA DEL CONTADOR DE GAS EN BUEN ESTADO, CON INICIOS DE OXIDACIÓN. CUENTA CON SU CANDADO. CATA DEL CONTADOR DE AGUA EN BUEN ESTADO, CON INICIOS DE OXIDACIÓN. CUENTA CON SU CANDADO. ANDÉN EN CONCRETO RUSTICO, CON DESGASTE POR USO Y FACTORES CLIMATICOS. CERCA DEL MISMO SOBRESALEN DOS SALIDAS DE AGUA LLOVA.

SEGUNDO NIVEL: CUENTA CON DOS ESPACIOS PARA POSETA.

TERCER NIVEL: HAY DOS VENTANAS EN MARCO NORMAL, CON VIDRIO LISO EN BUEN ESTADO.

FORMATO			
ACTA DE VECINDAD			
CODIGO FD-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los Veinte días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)



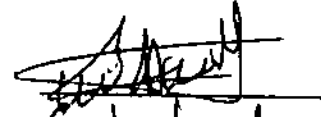
(Nombre)

D. BONILLA.

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)



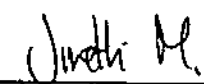
(Nombre)

Emilio Infante

Residente Técnico - Interventor

REVISÓ:

(Firma)

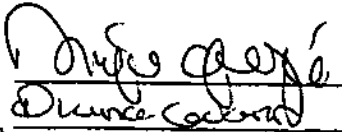


(Nombre)

Jureth Martínez (Prof. Apoyo)

Residente Social-Interventor

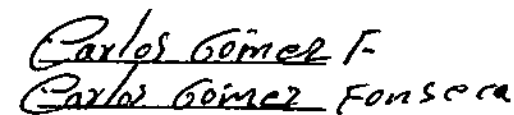
(Firma)



(Nombre)

Residente Social - Contratista

(Firma)



(Nombre)

Carlos Gómez Fonseca

Propietario

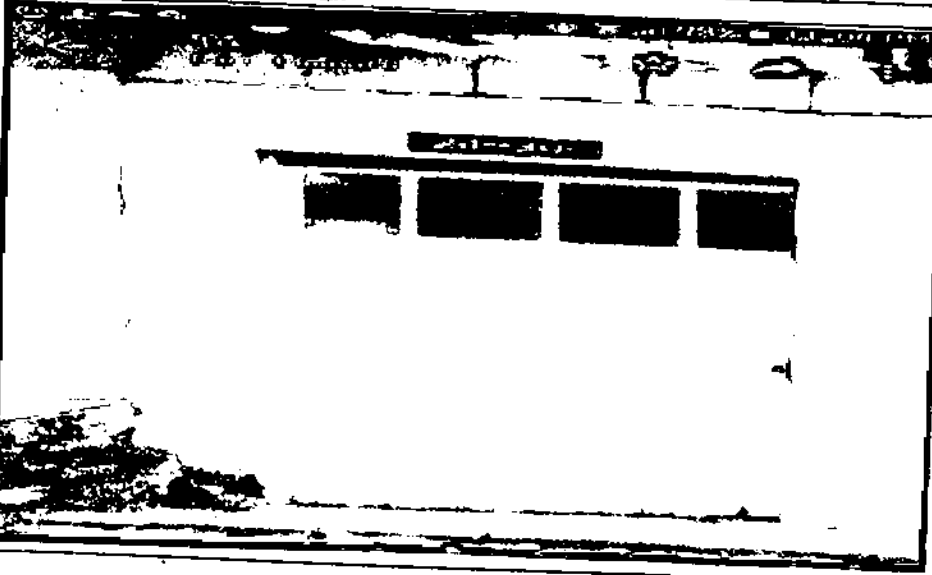
4207715

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC

1ª copia: Propietario

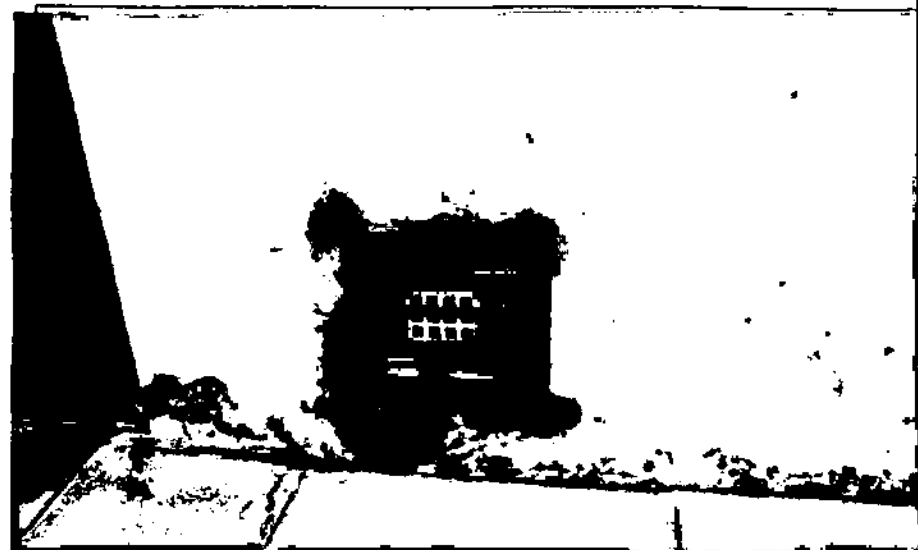
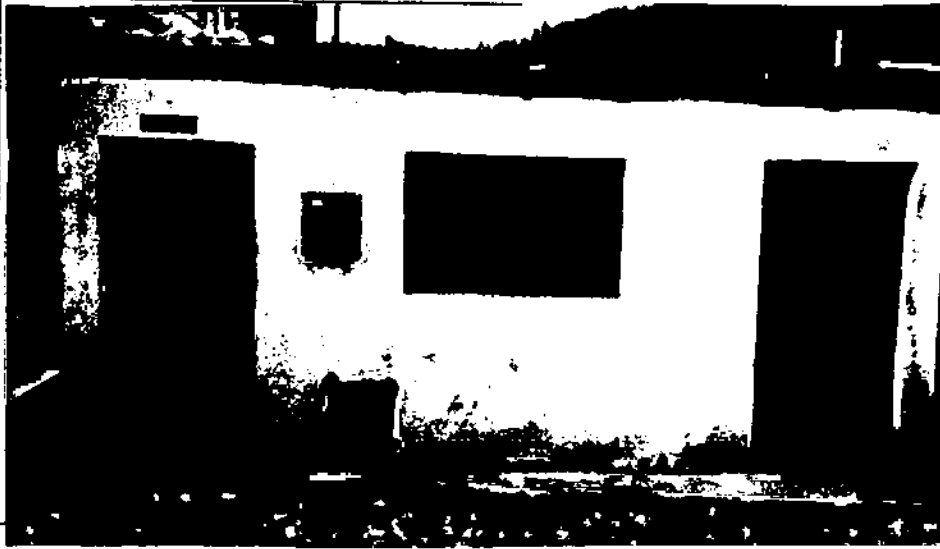
2ª copia: Escanner Interventoría

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ																																								
CÓDIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																																									
09. 11. 2020.			CONTRATO No. 340-2019-FDLSC																																								
			ACTA No. 5																																								
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Carlos Gómez Torrealba / Propietario</u> Teléfono: <u>312 910 0842</u> No de CC propietario: <u>420 7715 paz del rio</u> Dirección: <u>Brz 246 sur 7246-2766</u> No. de pisos: <u>3</u> Long. del frente (mts): <u>6 mts</u> Estrato: <u>2</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table border="0"> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>NO ☐</td> <td rowspan="6">OBSERVACIONES <u>Ninguna</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td colspan="2">USO ACTUAL</td> <td colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</td> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Gareje SI ☒ NO ☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Baldo ☐</td> <td>Cuando</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Mixto ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☒</td> <td></td> </tr> </table>		1. Agua	☒	NO ☐	OBSERVACIONES <u>Ninguna</u>	2. Alcantarillado	☒	☐	3. Energía	☒	☐	4. Teléfonos	☒	☐	5. Gas	☒	☐	6. TICS	☐	☒	USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Gareje SI ☒ NO ☐		2. Comercial ☐	6. Baldo ☐	Cuando		3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Mixto ☐	comercio SI ☐ NO ☒	
1. Agua	☒	NO ☐	OBSERVACIONES <u>Ninguna</u>																																								
2. Alcantarillado	☒	☐																																									
3. Energía	☒	☐																																									
4. Teléfonos	☒	☐																																									
5. Gas	☒	☐																																									
6. TICS	☐	☒																																									
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																									
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Gareje SI ☒ NO ☐																																									
2. Comercial ☐	6. Baldo ☐	Cuando																																									
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																									
4. Institucional ☐	8. Mixto ☐	comercio SI ☐ NO ☒																																									
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Brz 246 sur 7246-2766</u> con el barrio <u>La Catedral</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.																																											
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u>. ELABORO: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>07/30/11/20</u> Residente Técnico - Contratista REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Carlo Infante</u> Residente Técnico - Interventoría REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Janeth Martínez</u> Apoyo Residente Social - Interventoría (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Carlos Gómez F.</u> Propietario CC: 420 7715 paz del rio. Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escritorio Interventoría																																											

FORMATO		ACTA DE VEJIDAD		BOGOTÁ																																												
CODIGO FO-SC-06	PROCESO	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA				VERSIÓN 2																																										
20 Agosto 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC		ACTA No. 6																																												
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario <u>Luz Miriam Molina (Propietaria)</u> Teléfono <u>3134032481</u> No de CC propietario <u>39554094</u> Dirección <u>Calle 13 Sur # 24 B-306514to de pisos</u> Long. del frente (mts) <u>6 MTS.</u> Estrato <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th rowspan="6">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Balcón ☐</td> <td>Cuentas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bion de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Mito ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> <td></td> </tr> </table>				SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	2. Alcantarillado	☒	☐	3. Energía	☒	☐	4. Teléfonos	☐	☐	5. Gas	☒	☐	6. TICS	☐	☒		USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒		2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuentas		3. Industrial ☐	7. Bion de interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Mito ☐	comercio SI ☐ NO ☐	
	SI	NO	OBSERVACIONES																																													
1. Agua	☒	☐																																														
2. Alcantarillado	☒	☐																																														
3. Energía	☒	☐																																														
4. Teléfonos	☐	☐																																														
5. Gas	☒	☐																																														
6. TICS	☐	☒																																														
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																														
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																														
2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuentas																																														
3. Industrial ☐	7. Bion de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																														
4. Institucional ☐	8. Mito ☐	comercio SI ☐ NO ☐																																														
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO LA PRESENTE ACTA DE VEJIDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA C/LE 13 SUR. SE OBSERVA UN NIVEL, EL CUAL ESTÁ EN PAÑETE CON PINTURA, LA CUAL ESTÁ CON DESGASTE Y DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL EN LA PARTE INFERIOR. DOS PUERTAS REASONALES PINTADAS, CON MARCO DE REJA Y VIDRIOS MARTILLADOS (EN BUEN ESTADO). SE EVIDENCIA INICIOS DE OXIDO GENERAL Y DESGASTE POR USO EN LA PARTE INFERIOR DE LAS MISMAS. VENTANA EN MARCO DE REJA, CON VIDRIOS LISOS Y MARTILLADOS (EN BUEN ESTADO). SE EVIDENCIA QUE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA FACHADA NO ESTÁ TERMINADO DE PAÑETE. CATA DEL CONTADOR DE AGUA, EN BUEN ESTADO CON OXIDO GENERAL POR FACTORES CLIMÁTICOS. CATA DEL CONTADOR DE LUZ, EN BUEN ESTADO CON CANCAJO. CATA DEL CONTADOR DE GAS, EN BUEN ESTADO, CON REJA DE PROTECCIÓN LA CUAL ESTÁ OXIDADA. VENTA CON CANCAJOS AMEN EN CONCRETO RUSTICO, CON DESGASTE POR USO NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS.																																																

1337

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ
CODIGO FO-SC-05	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C. a los diez días del mes de agosto de 2020

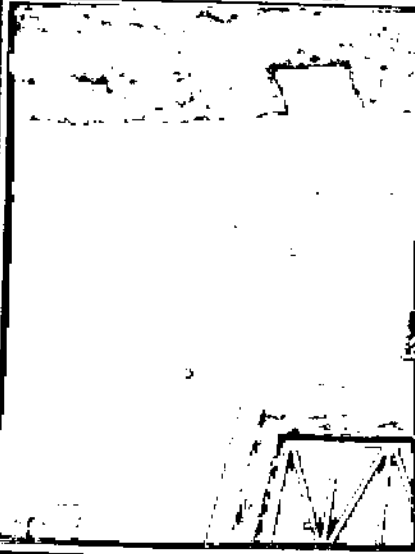
ELABORÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) D. BOHILLA
Residente Técnico - Contratista

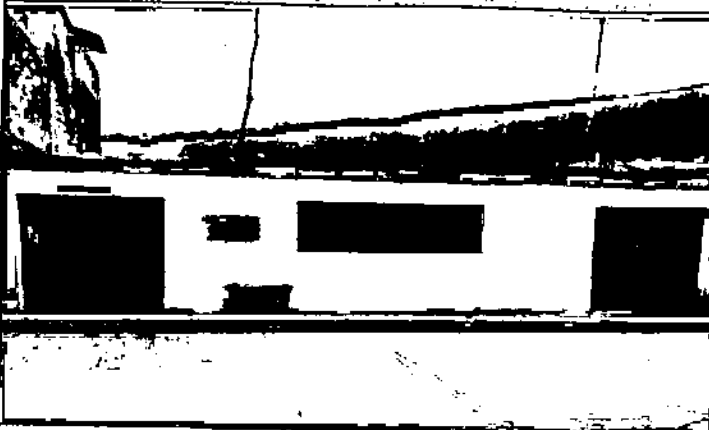
REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Carlo Infante
Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Jineth Martinez (Prof. Apoyo)
Residente Social-Interventoría

(Firma) [Signature]
(Nombre) Diana Caceres
Residente Social - Contratista

(Firma) [Signature]
(Nombre) José M. Maldonado
Propietario
39554094

CODIGO FO-SC-06	
20	Agosto 2020
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA	
	
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR LA OBRA	
LA PRESENTE ACTA DE PROTOCOLOS DE BIOCOS SE OBSERVAN DOS NIVELES EN MATERIAL SIN PAPEL. PRIMER NIVEL: CUENTA EN LA PARTE SUPERIOR EN QUE SE ENCUENTRA VENTANA DEL CONTADOR DE CANTIDAD. CATA DEL RETA DE PROTECCIÓN CATA DEL CONTADOR DE CUENTA CON ANDÉN EN SE EVIDENCIA HUMEDAD VOLADO EN PLACA FACIL	

FORMATO ACTA DE VEJECIDAD		BOGOTÁ	
CODIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0	ACTA No. 6
09	11	2020	CONTRATO No. 340.2019-FOLUC
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO	
		Nombre del Propietario: <u>Luz Miriam Molina</u> / Propietaria Teléfono: <u>313 403 24 31</u> Dirección: <u>Calle 24b-30</u> No. de CC propietario: <u>39 554 094 Girerdot</u> Long. del frente (mts): <u>6m2</u> Estado: <u>1</u>	
		SERVICIOS PÚBLICOS	
		1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Abastecido ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Teléfono ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO	
		OBSERVACIONES	
		1. Residencial ☒ SI ☐ NO 2. Comercial ☐ SI ☒ NO 3. Industrial ☐ SI ☒ NO 4. Institucional ☐ SI ☒ NO	
		ACCIONES VINCULARES	
		5. Recreacional ☐ SI ☒ NO 6. Balcón ☐ SI ☒ NO 7. Bien de interés cultural ☐ SI ☒ NO 8. Muro ☐ SI ☒ NO	
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO			
Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Rta 24b-30</u> en el barrio <u>La Ceja</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.			
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones designadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Intervención vigente en la fecha del presente periodo de reporte, a partir del día 09 de mayo de 2020.			
ELABORÓ:		REVISÓ:	
(Firma) (Firma) Residente Técnico - Contralista		(Firma) (Firma) Residente Técnico - Interventor	
(Firma) (Firma) Residente Social - Contralista		(Firma) (Firma) Propietaria 39554094 Girerdot	
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escala Interventor			

1357

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ
CODIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los veinte días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

D. BOHILLP.

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Camilo Infante

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Jirethy Martínez (Pae. Apoyo)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

(Firma)

(Nombre)

2020.08.20

Propietario

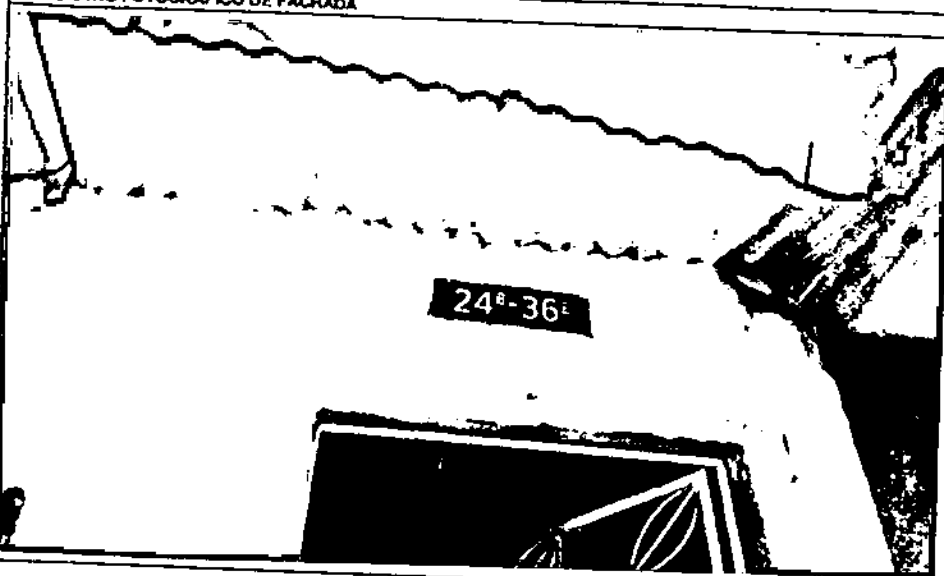
FORMATO ACTA DE VEJINDAD			BOGOTÁ																																											
CÓDIGO FO-SC-06	PROCEDIMIENTO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																																												
09	11	2020	CONTRATO No. 340-2019-FDLBC																																											
			ACTA No. 7																																											
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Maria Florinda Lopez</u> / Propietaria. Teléfono: <u>312 526 2295</u> No de CC propietario: <u>20 526 34 Facatellia</u> Dirección: <u>Calle 24b sur # 24b-33</u> Estado de placa: <u>1 con terraza</u> Long. del frente (mts): <u>6mts.</u> Estrato: <u>1.</u>																																											
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Calle 24b sur # 24b-33</u> en el barrio <u>La Vacillia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vejindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.			SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td><u>Ninguna</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Telefonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>	2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Telefonos	☒	☐		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☒	☐															
	SI	NO	OBSERVACIONES																																											
1. Agua	☒	☐	<u>Ninguna</u>																																											
2. Alcantarillado	☒	☐																																												
3. Energía	☒	☐																																												
4. Telefonos	☒	☐																																												
5. Gas	☒	☐																																												
6. TICS	☒	☐																																												
USO ACTUAL <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>5. Recreacional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. Religioso</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>7. Bien de interés cultural</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>8. Medio</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>				SI	NO	1. Residencial	☒	☐	2. Comercial	☐	☐	3. Industrial	☐	☐	4. Institucional	☐	☐	5. Recreacional	☐	☐	6. Religioso	☐	☐	7. Bien de interés cultural	☐	☐	8. Medio	☐	☐	ACCESOS VEHICULARES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garaje</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>Cuartos</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>El garaje se usa como</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>comercio</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	Garaje	☐	☒	Cuartos	☐	☐	El garaje se usa como	☐	☐	comercio	☐	☒
	SI	NO																																												
1. Residencial	☒	☐																																												
2. Comercial	☐	☐																																												
3. Industrial	☐	☐																																												
4. Institucional	☐	☐																																												
5. Recreacional	☐	☐																																												
6. Religioso	☐	☐																																												
7. Bien de interés cultural	☐	☐																																												
8. Medio	☐	☐																																												
	SI	NO																																												
Garaje	☐	☒																																												
Cuartos	☐	☐																																												
El garaje se usa como	☐	☐																																												
comercio	☐	☒																																												
Para constancia de lo anterior, se firma el presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u> .																																														
ELABORO: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>CONTRATISTA</u> Residente Técnico - Contratista (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Dicene Gamin</u> Residente Social - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>CONTRATISTA</u> Residente Técnico - Interventoría (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Propietario</u> 20 526 314 REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Justeth Martinez</u> Excmo Residente Social-Interventoría																																												

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC

1ª copia: Propietario

2ª copia: Excmo Residente Social-Interventoría

7759

FORMATO		ACTA DE VECINDAD		BOGOTÁ																					
CÓDIGO FO-SC-06		PROCESO																							
GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		VERSION 2		ACTA No. 8																					
20 Aprobado 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC																							
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO																						
			Nombre del Propietario <u>MERCEDES GARCIA (PROPIETARIA)</u>																						
			Teléfono <u>3124378267</u> No de CC propietario <u>51.819.573</u>																						
			Dirección <u>CALLE 13 SUR # 24B-36 EOR</u> No. de pisos <u>1</u>																						
			Long. del frente (mts) <u>6 mts.</u> Estrato <u>1</u>																						
			SERVICIOS PÚBLICOS																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top;">OBSERVACIONES <u>N/A</u></td> </tr> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> </table>				SI	NO	OBSERVACIONES <u>N/A</u>	1. Agua	☒	☐	2. Alcantarillado	☒	☐	3. Energía	☒	☐	4. Teléfonos	☐	☒	5. Gas	☒	☐	6. TICS	☐	☒	
	SI	NO	OBSERVACIONES <u>N/A</u>																						
1. Agua	☒	☐																							
2. Alcantarillado	☒	☐																							
3. Energía	☒	☐																							
4. Teléfonos	☐	☒																							
5. Gas	☒	☐																							
6. TICS	☐	☒																							
USO ACTUAL			ACCESOS VEHICULARES																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Balcón ☐</td> <td>Cuartos</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Mido ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> </tr> </table>			1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒	2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuartos	3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como	4. Institucional ☐	8. Mido ☐	comercio SI ☐ NO ☐											
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒																							
2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuartos																							
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																							
4. Institucional ☐	8. Mido ☐	comercio SI ☐ NO ☐																							
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO																									
LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE 13 SUR. SE OBSERVA UN NIVEL EN LA CUAL ESTÁ EN PAÑETE CON PINTURA. SE EVIDENCIA DESGASTE DEL MISMO, EN LA PARTE INFERIOR. EN LOS COSTADOS DEL MARCO DE LA PUERTA PEATONAL, NO ESTÁ BIEN PAÑETADO, LO CUAL HA OCASIONADO DESPRENDIMIENTO DEL MATERIAL. PUERTA PEATONAL PINTADA, CON DESGASTE Y OXIDO GENERAL. TIENE MARCO DE REJA Y VIDRIO MARTILLADO EN BUEN ESTADO. VENTANA EN MARCO DE REJA, INICIOS DE OXIDO. CUENTA CON VIDRIOS LISOS EN BUEN ESTADO. CAJA DEL CONTADOR DE GAS, EN BUEN ESTADO CON INICIOS DE OXIDO. TIENE CANDADO. CONTADOR DE LUZ, EN BUEN ESTADO Y PINTANDO. TIENE CANDADO. CAJA DEL CONTADOR DE AGUA EN BUEN ESTADO, CON OXIDO GENERAL. CUENTA CON AIRE A/C GENERAL EN CONCRETO PISTICO, CON DESGASTE POR USO NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS.																									

1367

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ
CODIGO FD-SC-06	PROCESO	VERSIÓN	
	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
		2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente período de reporte, en Bogotá D.C., a los veinte días del mes de agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

D. B. VILLCA

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Camilo Inced

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Jirellh Martinez (Prof. Apoyo)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

D. B. VILLCA

Residente Social - Contratista

(Firma)

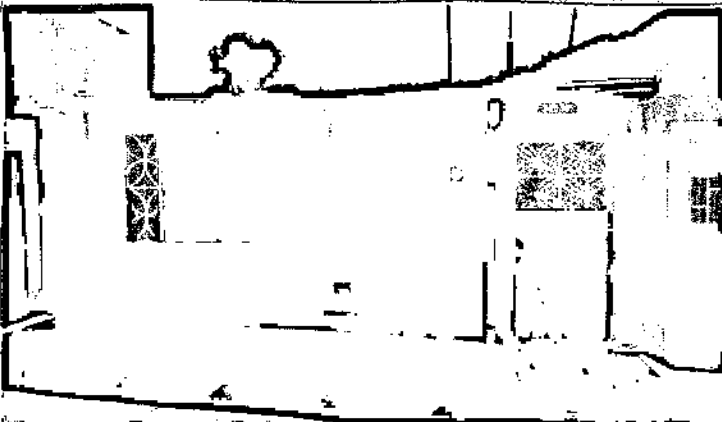
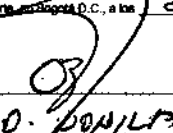
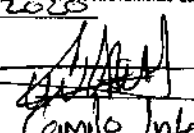
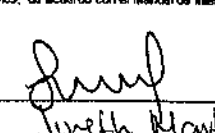
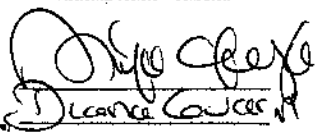
(Nombre)

M. E. P. S.

Propietario

51.89.573.

4361

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ	
CÓDIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0		
09 11 2020		CONTRATO No. 340-2018-FOLSC		ACTA No. 8
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO		
		Nombre del Propietario: Mercedes García (Propietaria) Teléfono: 312 433 82 67 No de CC propietario: 51 819 573 Bogotá Dirección: CIBS 246 sur # 246-366 No de piso: 1 Long. del frente (mts): 6mts Estante: 1		
		SERVICIOS PÚBLICOS 1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Acanalillado ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Telefonos ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO		
		OBSERVACIONES Ninguna		
		USO ACTUAL 1. Residencial ☒ 5. Recreacional ☐ 2. Comercial ☐ 6. Baldo ☐ 3. Industrial ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 4. Institucional ☐ 8. Mixto ☐		
		ACCESOS VEHICULARES Garaje SI ☐ NO ☒ Cuartos ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒		
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Km 246 sur # 246-366</u> en el barrio <u>La Cecilia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.				
Para constancia de lo anterior, se firma el presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente período de reporte, Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u> .				
ELABORO: (Firma)  (Nombre) <u>D. PERALTA</u> Residente Técnico - Contratista		REVISÓ: (Firma)  (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventoría		REVISÓ: (Firma)  (Nombre) <u>Jureth Montano</u> Residente Social - Interventoría
(Firma)  (Nombre) <u>D. PERALTA</u> Residente Social - Contratista		(Firma) <u>Mercedes</u> (Nombre) <u>51 819 573 Bogotá</u> Propietario		
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escanero Interventoría				

7762

FORMATO		ACTA DE VECINDAD		BOGOTÁ
COGHO FO-SC-06	PROCESO		VERSIÓN	
GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		2		
21	Agosto	2020	CONTRATO No. 340-2019-FDLSC	ACTA No. 9

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO																																																																	
		Nombre del Propietario <u>ESNEIDER YESID (ENCARGADO)</u>																																																																	
		Teléfono <u>No menciona</u> No de CC propietario <u>1.000.938.250</u>																																																																	
		Dirección <u>Alle 13 sur # 24 B 42 65</u> No. de pisos <u>2</u>																																																																	
		Long. del frente (mts) <u>6 mts.</u> Estrato <u>1</u>																																																																	
		SERVICIOS PÚBLICOS																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td><u>N.A.</u></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	<u>N.A.</u>	2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Teléfonos	☐	☒		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☐	☒		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial</td> <td>☒</td> <td>5. Recreacional</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial</td> <td>☐</td> <td>6. Baldo</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial</td> <td>☐</td> <td>7. Bion de interés cultural</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional</td> <td>☐</td> <td>8. Mido</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Garaje SI ☒ NO ☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Cuartos <u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>comercio SI ☐ NO ☒</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial	☒	5. Recreacional	☐	2. Comercial	☐	6. Baldo	☐	3. Industrial	☐	7. Bion de interés cultural	☐	4. Institucional	☐	8. Mido	☐			Garaje SI ☒ NO ☐				Cuartos <u>1</u>				El garaje se usa como				comercio SI ☐ NO ☒	
	SI	NO	OBSERVACIONES																																																																
1. Agua	☒	☐	<u>N.A.</u>																																																																
2. Alcantarillado	☒	☐																																																																	
3. Energía	☒	☐																																																																	
4. Teléfonos	☐	☒																																																																	
5. Gas	☒	☐																																																																	
6. TICS	☐	☒																																																																	
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																																																	
1. Residencial	☒	5. Recreacional	☐																																																																
2. Comercial	☐	6. Baldo	☐																																																																
3. Industrial	☐	7. Bion de interés cultural	☐																																																																
4. Institucional	☐	8. Mido	☐																																																																
		Garaje SI ☒ NO ☐																																																																	
		Cuartos <u>1</u>																																																																	
		El garaje se usa como																																																																	
		comercio SI ☐ NO ☒																																																																	

1. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO

LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE 13 SUR.

SE OBSERVA UN NIVEL CON TERRAZA LOS CUALES, EL PRIMERO ESTA EN LA PARED SIN PARED, SEGUNDO NIVEL, ES UNA TERRAZA LA CUAL NO CUENTA CON PARED.

PRIMER NIVEL: SE OBSERVA PUERTA DE GARAJE PINTADA (EN BUEN ESTADO) EN MARCO DE PETA. VENTANA EN MARCO DE PETA PINTADA, LINDIOS DE OXIDO GENERAL Y DESGASTE POR USO. VARIOS LINDIOS (EN BUEN ESTADO). EVIDENCIANDO QUE HACE FALTA UNO EN LA ESQUINA. CATA DEL CONTADOR DE AGUA (EN BUEN ESTADO) SIN CARRAS.

CATA DEL CONTADOR DE AGUA (EN BUEN ESTADO), CON DESGASTE POR USO. CUENTA CON ANDEN EN CONCRETO PISTICO (EN BUEN ESTADO).

SE EVIDENCIA QUE NO ESTA COMPLETO EL ANDEN. VOLADO EN CONCRETO SIN PARED. ESPACIOS PARA DOS ROSETAS.

1363

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ
CODIGO FO-SC-06	PROCESO	VERSIÓN	
	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de las que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los veintiseis días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

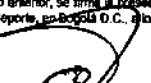
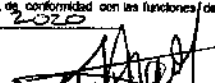
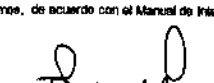
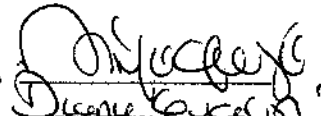
(Firma)

(Nombre)

Propietario

1000938250

4707

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ																					
CÓDIGO FO-EC-04	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																						
11 109 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC		ACTA No. 9																				
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 		2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Martin Leonardo Medina Rosales (Prorogatio)</u> Teléfono: <u>311 428 1260</u> No de CC propietario: <u>101659609</u> Dirección: <u>Cll 13 sur # 24b-42e</u> No. de piso: <u>1</u> Long. del frente (mts): <u>6m-15</u> Estrato: <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. Agua ☒</td> <td style="width: 50%;">NO ☐</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado ☒</td> <td>OBSERVACIONES: <u>Abogona</u></td> </tr> <tr> <td>3. Energía ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS ☐</td> <td></td> </tr> </table> USO ACTUAL <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. Residencial ☒</td> <td style="width: 50%;">5. Recreacional ☐</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Baldo ☐</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Misto ☐</td> </tr> </table> ACCESOS VEHICULARES Garaje SI ☒ NO ☐ Cumios ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒			1. Agua ☒	NO ☐	2. Alcantarillado ☒	OBSERVACIONES: <u>Abogona</u>	3. Energía ☒		4. Teléfonos ☒		5. Gas ☒		6. TICS ☐		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	2. Comercial ☐	6. Baldo ☐	3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	4. Institucional ☐	8. Misto ☐
1. Agua ☒	NO ☐																							
2. Alcantarillado ☒	OBSERVACIONES: <u>Abogona</u>																							
3. Energía ☒																								
4. Teléfonos ☒																								
5. Gas ☒																								
6. TICS ☐																								
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐																							
2. Comercial ☐	6. Baldo ☐																							
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐																							
4. Institucional ☐	8. Misto ☐																							
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA BALSA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Cll 13 sur # 24b-42e</u> en el barrio <u>La Celia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.																								
ELABORÓ: (Firma)  (Nombre) <u>W. BOPIVIA</u> Residente Técnico - Contratista REVISÓ: (Firma)  (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventor REVISÓ: (Firma)  (Nombre) <u>Jimeth Martínez</u> Apoyo Residente Social-Interventoría (Firma)  (Nombre) <u>Diane Carolina</u> Residente Social - Contratista (Firma) <u>Martin Rosales</u> (Nombre) <u>Martin Leonardo</u> Propietario <u>101659609</u>																								
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escanner Interventoría																								

7

THE
FEDERAL
BUREAU OF
INVESTIGATION
UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C. 20535

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

SUBJECT: [Illegible]

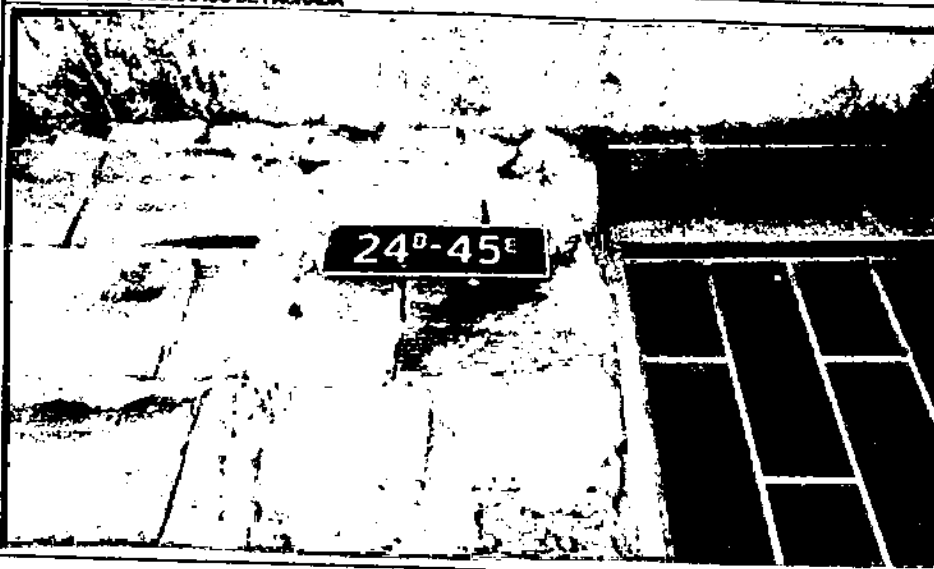
DATE: [Illegible]

TO: [Illegible]

FROM: [Illegible]

RE: [Illegible]

[The remainder of the document contains several paragraphs of text that are illegible due to extreme blurriness and low contrast.]

FORMATO ACTA DE VECINDAD				1760																																								
CÓDIGO FO-6C-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	BOGOTÁ																																									
21 Agosto 2020		CONTRATO No. 340-2019-FDLSC		ACTA No. 10																																								
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Emilia Guerrero (Propietaria)</u> Teléfono: <u>323358174</u> No de CC propietario: <u>20284479</u> Dirección: <u>Calle 13 Sur # 24B 45E</u> No. de pisos: <u>2</u> Long. del frente (mts): <u>6 mts.</u> Estrato: <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th rowspan="6">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Balcón ☐</td> <td>Cuentas</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Misto ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> </tr> </table>				SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	2. Alcantarillado	☒	☐	3. Energía	☒	☐	4. Teléfonos	☐	☒	5. Gas	☒	☐	6. TICS	☐	☐		USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒	2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuentas	3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como	4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐
	SI	NO	OBSERVACIONES																																									
1. Agua	☒	☐																																										
2. Alcantarillado	☒	☐																																										
3. Energía	☒	☐																																										
4. Teléfonos	☐	☒																																										
5. Gas	☒	☐																																										
6. TICS	☐	☐																																										
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																										
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																										
2. Comercial ☐	6. Balcón ☐	Cuentas																																										
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																										
4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐																																										
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL BUEN PRINCIPIO DE LA FE Y SE GUARDAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE 13 SUR. SE OBSERVAN LOS SIGUIENTES NIVELES: PRIMER NIVEL: SE OBSERVA VENTANA EN MARCO DE PETA PINTADA, CON VIDRIO FIJO EN BUEN ESTADO. PUERTA PEATONAL PINTADA EN BUEN ESTADO, CON DESGASTE E INICIO DE OXIDO GENERAL. CATA DEL CONTADOR DE GAS EN BUEN ESTADO, CON DESGASTE POR FACTORES CLIMÁTICOS. CATA DEL CONTADOR DE LEJ EN BUEN ESTADO, CON INICIOS DE OXIDO Y DESGASTE POR USO NORMAL. CATA DEL CONTADOR DE AGUA (EN BUEN ESTADO) CON INICIOS DE OXIDO GENERAL, POR USO Y FACTORES CLIMÁTICOS. CUENTA CON ANDÉN EN CONCRETO DÓCIL, CON DESGASTE POR USO NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS. VOLADO EN CONCRETO SIN PASETE. SE EVIDENCIA DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL Y HUMEDAD GENERAL, CON UN ROSETA SIN BOMBILLO. SEGUNDO NIVEL: SE OBSERVA TERRAZA CON PARED A MEDIA ALTURA EN BLOQUE, CUBIERTA DE TEJA METÁLICA EN BUEN ESTADO, CON DESGASTE POR USO NORMAL.																																												

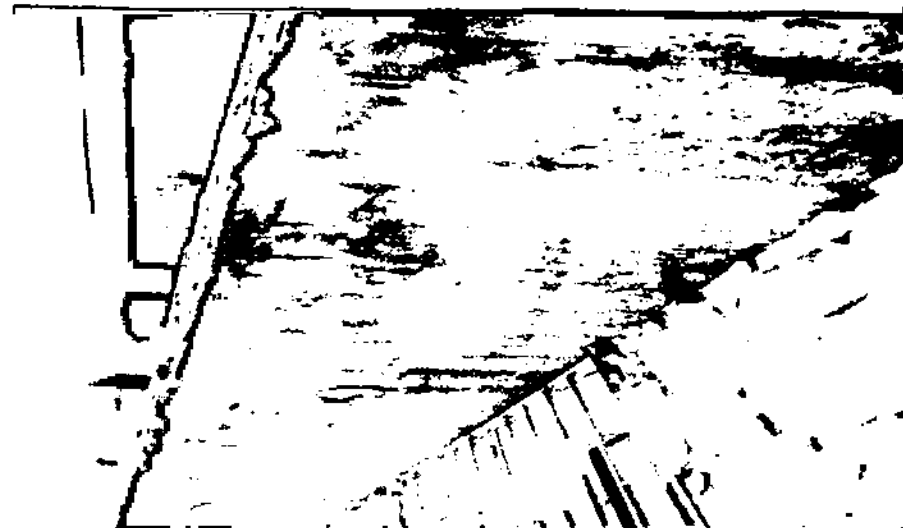
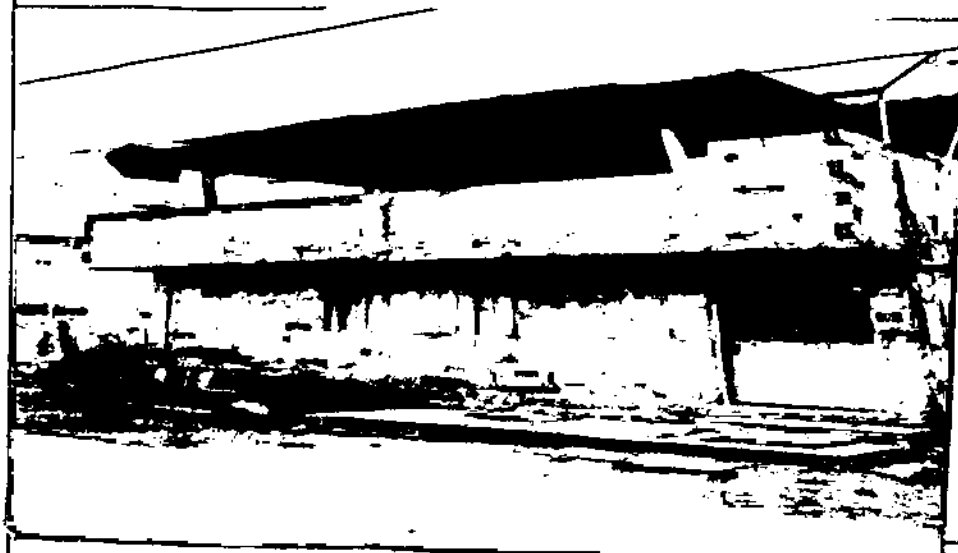
FORMATO
ACTA DE VECINDAD

BOGOTÁ

CODIGO
FO-SC-08

PROCESO
GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

VERSIÓN
2



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los veintuno días del mes de Agosto de 2020

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

(Firma)

(Nombre)

Propietario

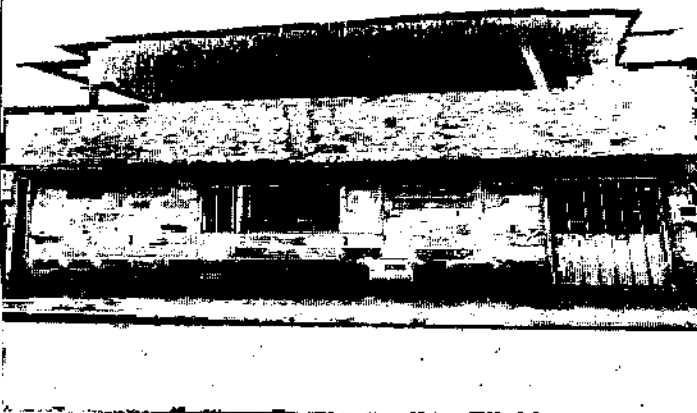
20281979 Bogotá

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BSC

1ª copia: Propietario

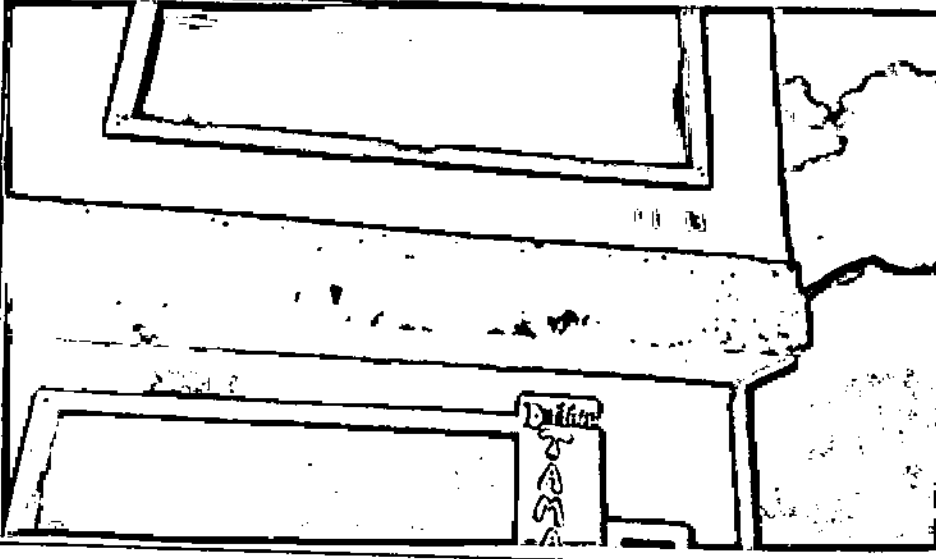
2ª copia: Escanner Interventoría

1367

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ																																					
CÓDIGO FC-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0																																						
09	11	2020	CONTRATO No. 340-2019-FDL&C																																					
			ACTA No. 10																																					
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Emilia Guerrero Urbani / propietaria</u> Teléfono: <u>Sin información</u> No de CC propietario: <u>20284499 Barbosa</u> Dirección: <u>Bra 24bsur # 24b-456</u> No. de pisos: <u>1 con dos niveles</u> Long. del frente (mts): <u>6m30</u> Estrato: <u>1</u>																																					
			SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Telefonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☒</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐		2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Telefonos	☒	☐		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☐	☒									
	SI	NO	OBSERVACIONES																																					
1. Agua	☒	☐																																						
2. Alcantarillado	☒	☐																																						
3. Energía	☒	☐																																						
4. Telefonos	☒	☐																																						
5. Gas	☒	☐																																						
6. TICS	☐	☒																																						
			USO ACTUAL <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>2. Comercial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>Cuentos</td> </tr> <tr> <td>3. Industrial</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>El garaje se usa como</td> </tr> <tr> <td>4. Institucional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☒</td> </tr> <tr> <td>5. Recreacional</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Balcón</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Bien de interés cultural</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Mido</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	ACCESOS VEHICULARES	1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒	2. Comercial	☐	☐	Cuentos	3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como	4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☒	5. Recreacional	☐	☐		6. Balcón	☐	☐		7. Bien de interés cultural	☐	☐		8. Mido	☐	☐	
	SI	NO	ACCESOS VEHICULARES																																					
1. Residencial	☒	☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																					
2. Comercial	☐	☐	Cuentos																																					
3. Industrial	☐	☐	El garaje se usa como																																					
4. Institucional	☐	☐	comercio SI ☐ NO ☒																																					
5. Recreacional	☐	☐																																						
6. Balcón	☐	☐																																						
7. Bien de interés cultural	☐	☐																																						
8. Mido	☐	☐																																						
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Bra 24bsur # 24b-456</u> en el barrio <u>La Cecilia</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.																																								
Para constancia de lo anterior, se firma el presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los <u>11</u> días del mes de <u>11</u> de <u>2020</u>. ELABORO: <u>[Firma]</u> (Firma) <u>[Nombre]</u> Residente Técnico - Contratista REVISÓ: <u>[Firma]</u> (Firma) <u>[Nombre]</u> Residente Técnico - Interventoría REVISÓ: <u>[Firma]</u> (Firma) <u>[Nombre]</u> Residente Social - Interventoría																																								
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escalante Interventoría																																								

1. NAME OF THE PARTY 2. ADDRESS 3. CITY 4. STATE 5. ZIP CODE		6. DATE OF BIRTH 7. SEX 8. RACE 9. RELIGION 10. OCCUPATION	
11. EDUCATION 12. MARITAL STATUS 13. NUMBER OF CHILDREN 14. DATE OF MARRIAGE		15. DATE OF ENTRY 16. DATE OF DEPARTURE 17. DATE OF REENTRY	
18. REASON FOR ENTRY 19. SOURCE OF FUNDS 20. EMPLOYER		21. SOCIAL SECURITY NUMBER 22. PASSPORT NUMBER 23. VISA NUMBER	
24. SIGNATURE 25. DATE		26. OFFICIAL USE 27. OFFICIAL SIGNATURE 28. OFFICIAL DATE	

1368

FORMATO ACTA DE VECINDAD				BOGOTÁ																																																	
CODIGO FO-SC-06	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSION 2																																																			
21	Agosto 2020					CONTRATO No. 340-2019-FOLSC																																															
			ACTA No. 11																																																		
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario <u>NUBIA ESPERANZA BALLÉN (PROPIETARIA)</u> Teléfono <u>3004890863</u> No de CC propietario Dirección <u>CLLE 13 SUR # 243 486ST</u> No. de pisos <u>3</u> Long. del frente (mts) <u>6.00</u> Estrato <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Agua</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td>N.A</td> </tr> <tr> <td>2. Alcantarillado</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Energía</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Teléfonos</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Gas</td> <td>☒</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TICS</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">USO ACTUAL</th> <th colspan="2">ACCESOS VEHICULARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Residencial ☒</td> <td>5. Recreacional ☐</td> <td>Garaje SI ☐ NO ☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Comercial ☐</td> <td>6. Baldo ☐</td> <td>Cuentos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Industrial ☐</td> <td>7. Bien de interés cultural ☐</td> <td>El garaje se usa como</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Institucional ☐</td> <td>8. Misto ☐</td> <td>comercio SI ☐ NO ☐</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				SI	NO	OBSERVACIONES	1. Agua	☒	☐	N.A	2. Alcantarillado	☒	☐		3. Energía	☒	☐		4. Teléfonos	☒	☐		5. Gas	☒	☐		6. TICS	☐	☐		USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES		1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒		2. Comercial ☐	6. Baldo ☐	Cuentos		3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como		4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐	
	SI	NO	OBSERVACIONES																																																		
1. Agua	☒	☐	N.A																																																		
2. Alcantarillado	☒	☐																																																			
3. Energía	☒	☐																																																			
4. Teléfonos	☒	☐																																																			
5. Gas	☒	☐																																																			
6. TICS	☐	☐																																																			
USO ACTUAL		ACCESOS VEHICULARES																																																			
1. Residencial ☒	5. Recreacional ☐	Garaje SI ☐ NO ☒																																																			
2. Comercial ☐	6. Baldo ☐	Cuentos																																																			
3. Industrial ☐	7. Bien de interés cultural ☐	El garaje se usa como																																																			
4. Institucional ☐	8. Misto ☐	comercio SI ☐ NO ☐																																																			
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD SE REALIZA BAJO EL BUEN PRINCIPIO DE LA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD. FACHADA UBICADA SOBRE LA CLLE 13 SUR. SE OBSERVAN DOS NIVELES Y UNA TERRAZA LOS CUALES, ESTÁN TERMINADOS EN PAÑETE Y LADRILLO. PRIMER NIVEL: SE OBSERVAN DOS VENTANAS EN MARCO DE REJA PINTADAS, CON VARIOS MARTILLADOS EN BUEN ESTADO. SE EVIDENCIA QUE EN EL COSTADO OCCIDENTAL HAY UNO DE ELLOS ROTO. PUERTA PEATONAL PINTADA, CON MARCO DE REJA, TIENE INICIOS DE OXIDO Y DESGASTE GENERAL POR USO. VARIOS MARTILLADOS EN BUEN ESTADO. CATA DEL CONTADOR DE GAS, CON DESGASTE Y OXIDO GENERAL TIENE CAMBIO. CATA DEL CONTADOR DE LUZ, EN BUEN ESTADO, CON INICIOS DE OXIDO SIN CAMBIO. CATA DEL CONTADOR DE AGUA, CON INICIOS DE OXIDO EN BUEN ESTADO, CON DESGASTE GENERAL ANDEN EN CONCRETO RUSTICO Y TABLITA, CON DESGASTE POR FACTORES CLIMATICOS. SE EVIDENCIA EN LA PARTE INFERIOR DE LA FACHADA QUE SOBRESALE TUBO DE Y CERCA A LA CATA DEL CONTADOR DE GAS HAY DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL. ROSETA CON BOMBILLO. SEGUNDO NIVEL: SE OBSERVAN DOS VENTANALES EN MARCO NORMAL, CON VIDRIO LISO <u>EN BUEN ESTADO</u>.																																																					

4310

FORMATO ACTA DE VEJIDAD			BOGOTÁ
CODIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente período de reporte, en Bogotá D.C., a los veintidós días del mes de agosto de 2020.

ELABORÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) O. BOLLITA
Residente Técnico - Contratista

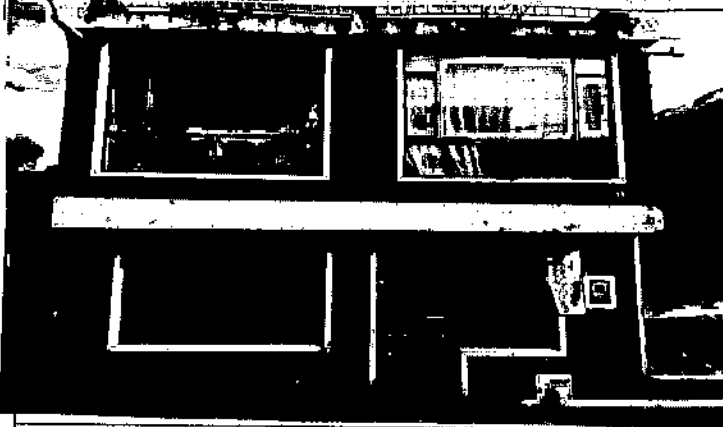
REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Camilo Infante
Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:
(Firma) [Signature]
(Nombre) Jineth Martinez (Prof Apog)
Residente Social-Interventoría

(Firma) [Signature]
(Nombre) Drunka Guevara
Residente Social - Contratista

(Firma) XNUB'9 EXPRESAR 89/160
(Nombre) XNUB'9 EXPRESAR 89/160
Propietario

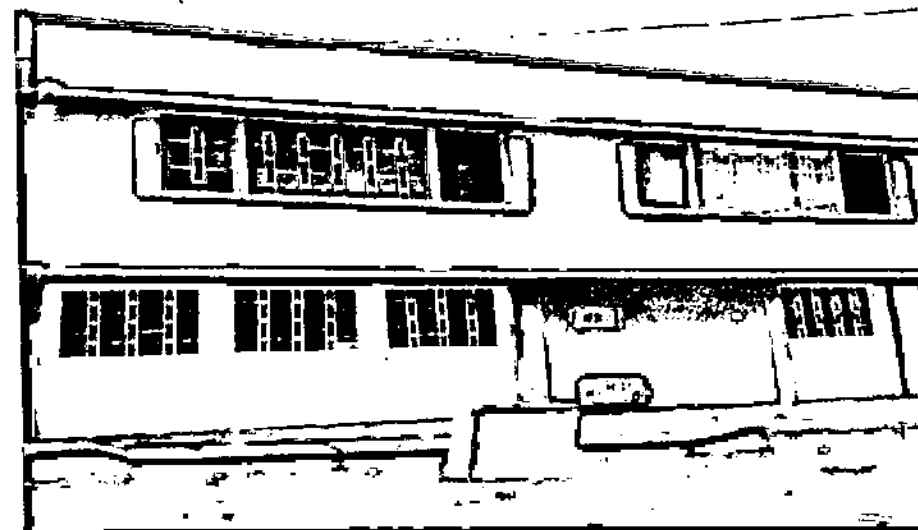
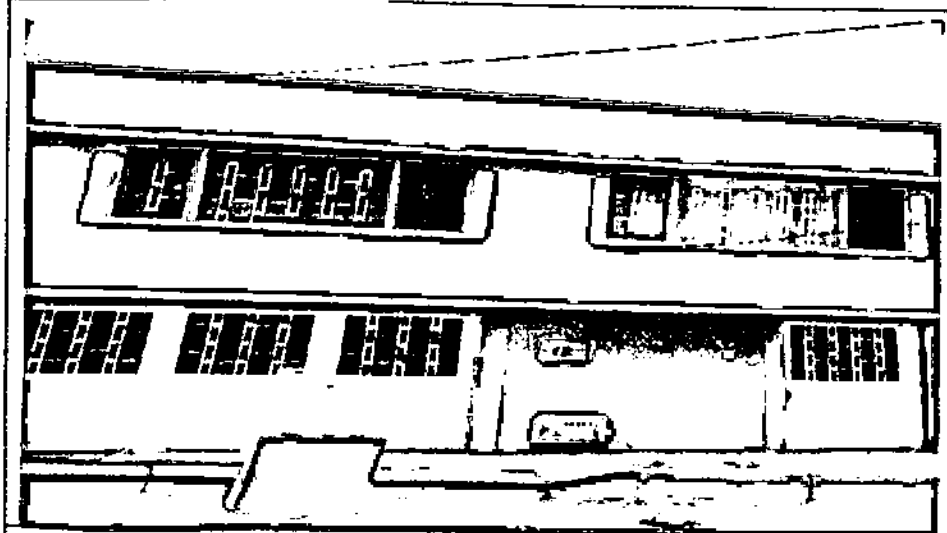
CO: 51.848.234 de 019

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ							
CÓDIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0								
09	44	2020	CONTRATO No. 340-2018-FDLSC							
			ACTA No. 11							
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA 			2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: <u>Nubia G2 Peranza Bullen</u> (Propietaria) Teléfono: <u>300 4820853</u> No de CC propietario: <u>51848234 Bogotá</u> Dirección: <u>calle 246 sur # 246-48</u> No. de pisos: <u>2 con terraza</u> Long. del frente (mts): <u>6mts.</u> Estrecho: <u>1</u> SERVICIOS PÚBLICOS <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. Agua ☒ SI 2. Alcantarillado ☒ SI 3. Energía ☒ SI 4. Teléfono ☒ SI 5. Gas ☒ SI 6. TICS ☒ SI </td> <td style="width: 50%;"> NO ☐ OBSERVACIONES: <u>ninguna</u> </td> </tr> </table> USO ACTUAL <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐ </td> <td style="width: 50%;"> 5. Recreacional ☐ 6. Baldío ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 8. Mudo ☐ </td> </tr> </table> ACCESOS VEHICULARES <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Garaje SI ☐ Cuartas ☐ El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☒ </td> <td style="width: 50%;"> NO ☒ </td> </tr> </table>		1. Agua ☒ SI 2. Alcantarillado ☒ SI 3. Energía ☒ SI 4. Teléfono ☒ SI 5. Gas ☒ SI 6. TICS ☒ SI	NO ☐ OBSERVACIONES: <u>ninguna</u>	1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐	5. Recreacional ☐ 6. Baldío ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 8. Mudo ☐	Garaje SI ☐ Cuartas ☐ El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☒	NO ☒
1. Agua ☒ SI 2. Alcantarillado ☒ SI 3. Energía ☒ SI 4. Teléfono ☒ SI 5. Gas ☒ SI 6. TICS ☒ SI	NO ☐ OBSERVACIONES: <u>ninguna</u>									
1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐	5. Recreacional ☐ 6. Baldío ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 8. Mudo ☐									
Garaje SI ☐ Cuartas ☐ El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☒	NO ☒									
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Cra 246 sur # 246-48</u> en el barrio <u>La Ceja</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.										
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los <u>09</u> días del mes de <u>17</u> de <u>2020</u>										
ELABORO: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>O. PERANZA</u> Residente Técnico - Contratista (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Diana Guevara</u> Residente Social - Contratista		REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Camilo Infante</u> Residente Técnico - Interventoría (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Janeth Mackner</u> Residente Social - Interventoría								
		(Firma) <u>Nubia Bullen</u> (Nombre) <u>Nubia Bullen</u> Propietaria <u>51848234 de Bta</u>								
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Escanero Interventoría										

FORMATO		ACTA DE VECINDAD		BOGOTÁ	
CODIGO FO-SC-06		GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		VERSIÓN 2	
22 Agosto 2020		CONTRATO No. 240-2019-FOLSC		ACTA No. 12	
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA					
					
2. DATOS DEL PRECIO					
Nombre del Propietario: <u>HELENA PENIA GONZALEZ</u>					
Teléfono: <u>2104889945</u>					
Dirección: <u>Calle B Sur # 24B24</u>					
Lugar del Inmueble: <u>Barrio</u>					
No de CC propietario: <u>353309155</u>					
No de CC de placa: <u>3</u>					
SERVICIOS PÚBLICOS					
1. Agua ☒ SI ☐ NO					
2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO					
3. Energía ☒ SI ☐ NO					
4. Telefonía ☒ SI ☐ NO					
5. Gas ☒ SI ☐ NO					
6. TICS ☒ SI ☐ NO					
OBSERVACIONES					
<u>NO</u>					
USO ACTUAL					
1. Residencial ☒ SI ☐ NO					
2. Comercial ☐ SI ☐ NO					
3. Industrial ☐ SI ☐ NO					
4. Institucional ☐ SI ☐ NO					
5. Recreacional ☐ SI ☐ NO					
6. Baldo ☐ SI ☐ NO					
7. Bien de Interés Cultural ☐ SI ☐ NO					
8. Mito ☐ SI ☐ NO					
ACCESOS VEHICULARES					
Garaje ☐ SI ☐ NO					
Cuentas ☒ SI ☐ NO					
El garaje se usa como ☐ SI ☐ NO					
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PRECIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VÁL Y EL ESPACIO PÚBLICO					
LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL PRINCIPIO DE BUENA FE Y SIENDO LOS PROTOCOLOS DE PROSECUIMIENTO. FACHADA UBICADA SOBRE LA CALLE B SUR. SE OBSERVAN DOS NIVELES Y UNA TERRAZA LOS CUALES ESTÁN EN PARETE CON PINTURA.					
PRIMER NIVEL: SE OBSERVA PUERTA DE GARAJE PINTADA EN MARCO DE RETA CON VIDRIOS MARTILLADOS EN BUEN ESTADO. PUEBIA PEATONAL EN MARCO DE RETA, CON VIDRIO MARTILLADO EN BUEN ESTADO. VOLADO EN PARETE CON ESPACIOS PARA PASEO.					
CATA DEL CONTADOR DE LUZ, CON RETA DE PROTECCIÓN PINTADA EN BUEN ESTADO Y DE OXIDO Y CUENTA CON CERRAJES.					
CATA DEL CONTADOR DE AGUA, CON INICIOS DE OXIDO POR USO Y FACTORES CLIMÁTICOS. ANDÉN DE CONCRETO RESISTENTE CON DESCASTE POR USO NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS.					
SEGUNDO NIVEL: SE OBSERVAN DOS VENTANAS EN MARCO RETA, CON VIDRIOS FISOS EN BUEN ESTADO.					
TERCER NIVEL: TERRAZA CON PARED A MEDIA ALTURA EN PARETE, DESCUBIERTA Y SOBRESALE BASTANTE DE AGUA LUVIA HASTA EL PRIMER NIVEL Y ESTA EN BUEN ESTADO.					

1573

FORMATO ACTA DE VECINDAD			BOGOTÁ
CODIGO FD-SC-05	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 2	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C. a los Veintidos días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Contratista

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:

(Firma)

(Nombre)

Residente Social-Interventoría

(Firma)

(Nombre)

Residente Social - Contratista

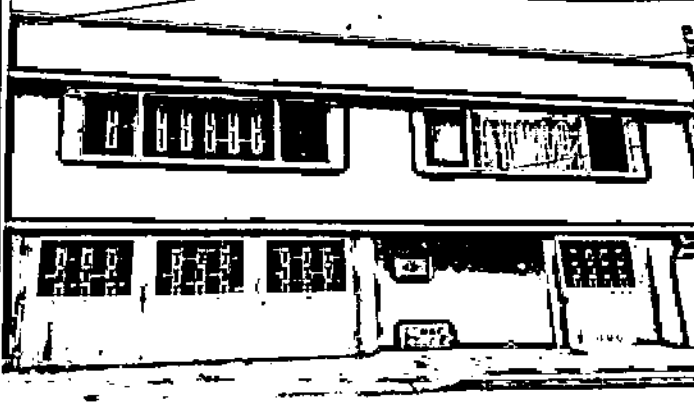
(Firma)

(Nombre)

Propietario

35 330 955

8439
1594

FORMATO ACTA DE VELOCIDAD			BOGOTÁ	
CODIGO FO-46-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSIÓN 0		
10	11	2020		
			ACTA No. 12	
1. FOTOGRAFÍA FOTOGRÁFICA DE FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO	
			Nombre del Propietario: <u>Jose Arnulfo Sanchez / Propietario</u> Teléfono: <u>370 488 9943</u> No de CC propietario: <u>80 380 246 3096</u> Dirección: <u>Br 24b sur # 24b-2450</u> No. de piso: <u>2da planta</u> Long. del frente (mts): <u>6x12</u> Estado: <u>1</u>	
			SERVICIOS PÚBLICOS 1. Agua ☒ SI ☐ NO 2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO 3. Energía ☒ SI ☐ NO 4. Teléfonos ☒ SI ☐ NO 5. Gas ☒ SI ☐ NO 6. TICS ☒ SI ☐ NO	
			USO ACTUAL 1. Residencial ☒ 5. Recreacional ☐ 2. Comercial ☐ 6. Betón ☐ 3. Industrial ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 4. Institucional ☐ 8. Mixto ☐	
			ACCIONES VEHICULARES Garaje SI ☐ NO ☐ Cuartos ☐ El garaje se usa como ☐ comercio SI ☐ NO ☒	
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Br 24b sur # 24b-2450</u> del barrio <u>La Catedral</u> con el fin de realizar el cierre del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BBC.				
ELABORÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>o BONILLA</u> Residente Técnico - Contralora REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Emilio Infante</u> Residente Técnico - Interventor REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Josefina Martinez</u> Residente Social-Interventor				
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Diana Garcia</u> Residente Social - Contralora (Firma) <u>Jose Sanchez</u> (Nombre) <u>Jose Sanchez</u> Propietario CC 80 380 246 3096				
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC 1° copia: Propietario 2° copia: Excmo Interventor				

10

4
.
p

1

11

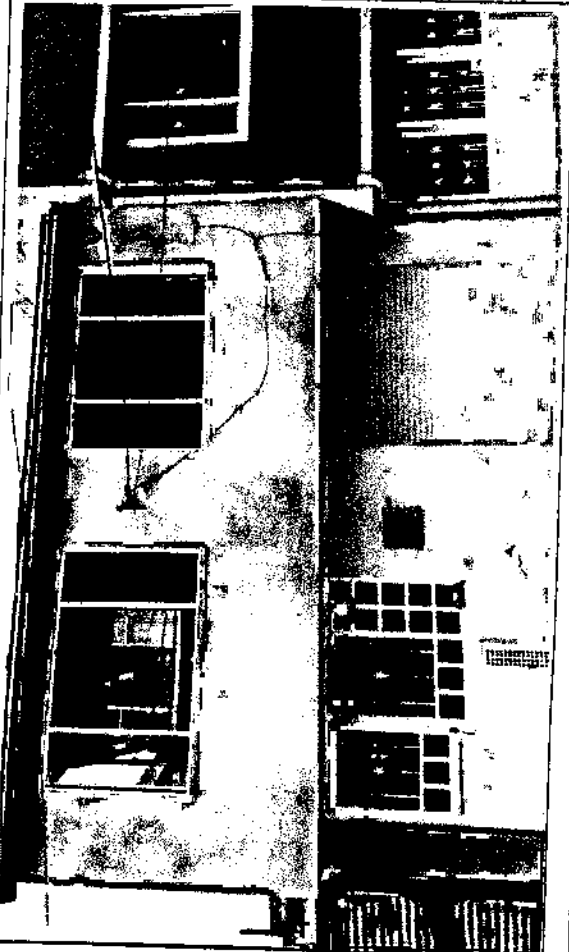
1

!

1

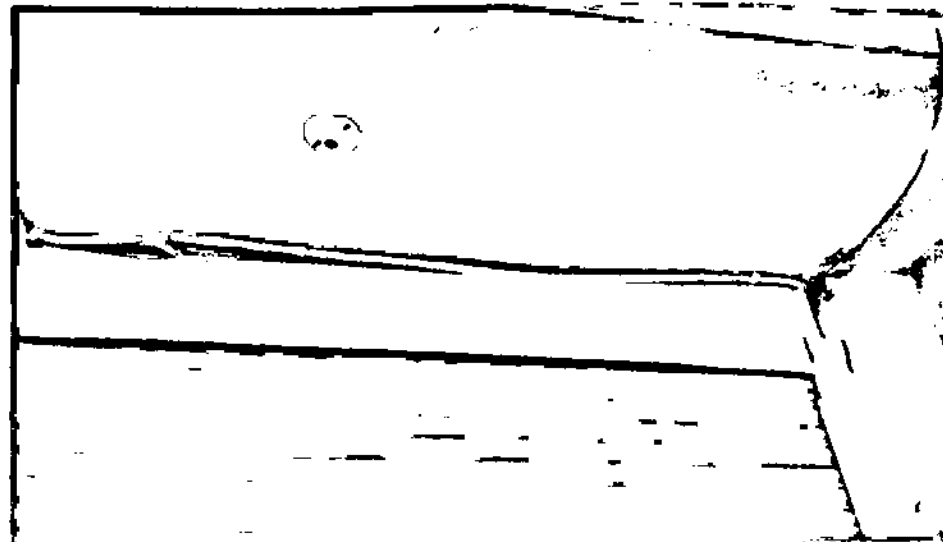
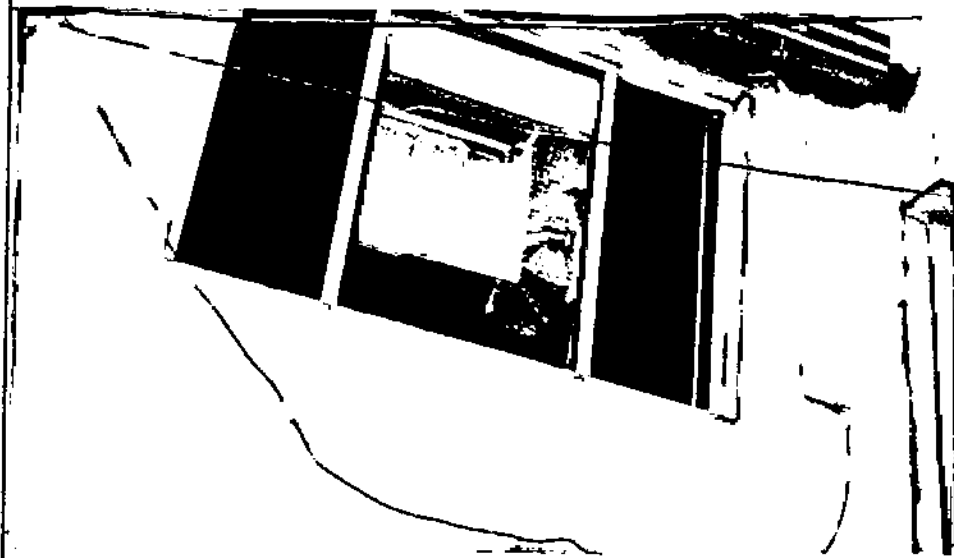
1

8440
7375

CODIGO FO-SC-06		FORMATO ACTA DE VECINDAD		BOGOTÁ	
PROCESO		GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		VERSION 2	
20	Agosto	2020	CONTRATO No. 340-2018-FDLSC		
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA					
					
2. DATOS DEL PREDIO					
Nombre del Propietario: <u>NEKEE MEZA ANGULO (PROPIETARIO)</u>					
Teléfono: <u>312430061</u>					
Dirección: <u>Calle 185 # 240 18 66T. No de CC propietario 87423582</u>					
Long. del frente (mts): <u>6.00</u> Estado: <u>1</u>					
SERVICIOS PÚBLICOS					
1. Agua ☒ SI ☐ NO					
2. Alcantarillado ☒ SI ☐ NO					
3. Energía ☒ SI ☐ NO					
4. Telefonos ☒ SI ☐ NO					
5. Gas ☒ SI ☐ NO					
6. TICS ☒ SI ☐ NO					
OBSERVACIONES: <u>N.A.</u>					
USO ACTUAL					
1. Residencial ☒ SI ☐ NO					
2. Comercial ☐ SI ☐ NO					
3. Industrial ☐ SI ☐ NO					
4. Institucional ☐ SI ☐ NO					
5. Recreacional ☐ SI ☐ NO					
6. Balcón ☐ SI ☐ NO					
7. Balcón de interés cultural ☐ SI ☐ NO					
8. Mito ☐ SI ☐ NO					
ACCESOS VEHICULARES					
Garaje ☐ SI ☒ NO					
Cuerpo ☐ SI ☒ NO					
El garaje se usa como comercio ☐ SI ☒ NO					
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO					
LA PRESENTE ACTA DE VECINDAD, SE REALIZA BAJO EL BUEN PRINCIPIO DE LA FE Y SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SE OBSERVAN DOS NIVELES LOS CUALES, EL PRIMERO ESTA EN EL PRIMER NIVEL: SE OBSERVA GARAJE CON SOLO PASETE. PUERTA PEATONAL PINTADA, CON MARCO DE REJA Y VÍDEO FISO EN BUEN ESTADO, CON INICIOS DE OXIDACIÓN. VENTA EN MARCO DE REJA, CON VÍDEO FISO EN BUEN ESTADO. CON INICIOS DE DESPRENOJIMIENTO DE PASETE EN LA PARTE INFERIOR DE LA FACHADA. CAJA DEL CONTADOR DE GAS, EN BUEN ESTADO CON INICIOS DE OXIDACIÓN. TIENE CANDADO. CAJA DEL CONTADOR DE AGUA EN BUEN ESTADO. CAJA DEL CONTADOR DE LUZ, EN BUEN ESTADO SIN CABLEADO. CUENTA CON ANDÉN EN CONCRETO PULIDO, CON DESGASTE NORMAL Y FACTORES CLIMÁTICOS.					

7-10-68

FORMATO		
ACTA DE VECINDAD		
CODIGO FO-SC-08	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	



Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en Bogotá D.C., a los Veinte días del mes de Agosto de 2020.

ELABORÓ:
 (Firma) [Signature]
 (Nombre) D. SANILLA
 Residente Técnico - Contratista

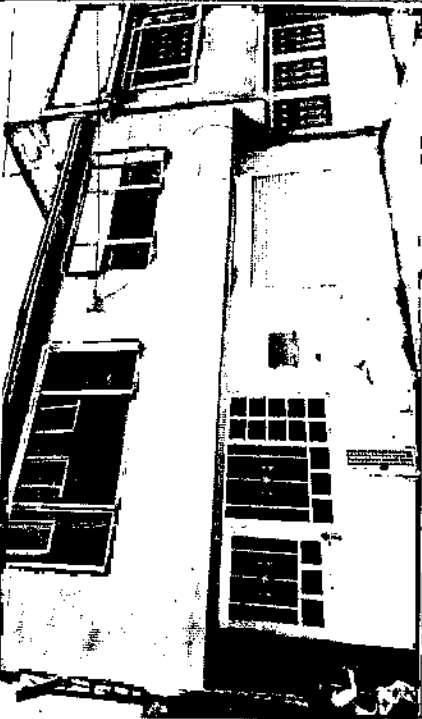
REVISÓ:
 (Firma) [Signature]
 (Nombre) Camilo Infante
 Residente Técnico - Interventoría

REVISÓ:
 (Firma) [Signature]
 (Nombre) Janeth Martinez (Prof Apoyo)
 Residente Social-Interventoría

(Firma) [Signature]
 (Nombre) Diana Guzmán
 Residente Social - Contratista

(Firma) [Signature]
 (Nombre) Hector M A
 (Firma) [Signature]
 (Nombre) Hector M A
 Propietario
87433562

Original: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
 1° copia: Propietario
 2° copia: Escanero Interventoría

BOGOTÁ	
FORMA ACTA DE VECINDAD PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERBALES 0
CONTRATO No. 340-2014-POL-BC	ACTA No. <u>13</u>
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA 	
2. DATOS DEL PRECIO Nombre del Propietario: <u>Luis Ortiz Meza</u> / Propietario Teléfono: <u>310 953 15 84</u> No. CC propietario: <u>23 126204</u> Dirección: <u>Calle 13 No. 246-18</u> No. de piso: <u>2</u> Long. del frente (mts): <u>6.20</u> Estado: <u>En construcción</u>	
SERVICIOS PÚBLICOS SI ☐ NO ☐ OBSERVACIONES 1. Agua ☒ 2. Alcantarado ☒ 3. Energía ☒ 4. Telefonos ☒ 5. Gas ☒ 6. TICS ☒	
ACCESOS VEHICULARES SI ☐ NO ☐ 1. Residencial ☐ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Institucional ☐ 5. Recreacional ☐ 6. Bello ☐ 7. Bien de interés cultural ☐ 8. Misto ☐	
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PRECIO DESPUÉS DE INTERVENIR LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO Una vez finalizadas las actividades de obra, se realiza visita al predio ubicado en: <u>Barra 246 # 246-18</u> en el barrio <u>LA CECILIA</u> con el fin de realizar al cliente del acta de vecindad. Lo anterior, teniendo en cuenta que culminadas las actividades de obra no se presentaron afectaciones, ni es probable la aparición de afectaciones posteriores en el inmueble por causa de la obra. En consecuencia, la firma de este documento certifica estar a paz y salvo por todo concepto con relación a la obra ejecutada por el Consorcio Malla Vial BSC.	
La señora Luis Ortiz Manifiesta que por causa de la obra se le quebró una tableta en la entrada de la casa y queda pendiente el arreglo de la misma.	
Para constancia de lo anterior, se emite el presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que firman en ella, de conformidad con las funciones delegadas por causa uno de las mismas, de acuerdo con el Manual de Intervención vigente en la fecha del presente período de responsabilidad en Bogotá D.C. a los <u>09</u> días del mes de <u>2020</u> .	
ELABORÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>CONSORCIO</u> Residente Técnico - Contratista	REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Cumbis Inarte</u> Residente Técnico - Interventor
(Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>ORTIZ MEZA</u> Propietario	REVISÓ: (Firma) <u>[Firma]</u> (Nombre) <u>Luis Ortiz Meza</u> Residente Social - Interventor
Original: CONSORCIO MALLA VIAL BSC 1° copia: Propietario 2° copia: Examen Interventoría	

6-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

10-10-60

	ACTA FINAL DE OBRA	 CONSORCIO MALLA VIAL BBC NIT. 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)”**

ACTA FINAL DE OBRA



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

I. IDENTIFICACION									
Tramo (Código Interno):			1		CIV:			4005989	
Barrio:			LA CECILIA		Ubicación:			CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR	
II. CARACTERÍSTICAS									
AREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
224.33									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)			28.76		Longitud promedio a intervenir (M)			28.76	
Ancho promedio a intervenir (M)			4.00		Ancho promedio a intervenir (M)			3.60	
Área promedio a intervenir (M2)			115.04		Área promedio a intervenir (M2)			109.29	
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Losas de Concreto			0.17		Loseta (m)			0.08	
SUBBASE GRANULAR CLASE C			0.25		Mortero (m)			0.04	
CAPA ANTIEROSIVA MD-12			0.04		Losas de Concreto con malla electrosoldada			0.06	
SELLO B-200			0.00		Subbase Granular PEA (m)			0.25	
Rajón			0.00						
Total Profundidad:			0.46		Total Profundidad (m):			0.46	
CONDICIONES CONTRACTUALES									
ITEM	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	\$ 604,818	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (a=0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,269	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue	M3	\$ 25,950	0.00	\$ -	58.37	\$ 1,514,702	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,464	0.00	\$ -	131.28	\$ 588,034	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	\$ -	84.00	\$ 446,712	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107	0.00	\$ -	45.05	\$ 4,690,020	0.00	\$ -
4.3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	\$ 59,893	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,102	0.00	\$ -	260.87	\$ 287,479	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	37.97	\$ 3,607,682	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Anclaje color blanco)	M2	\$ 1,370	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	0.00	\$ -	0.00	\$ -	74.40	\$ 116,882
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	74.40	\$ 1,125,300
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompactor y compactador de llantas).	M3	\$ 609,176	0.00	\$ -	5.04	\$ 3,070,247	0.24	\$ 146,202
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y fregado)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	126.00	\$ 211,428	5.90	\$ 9,800
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473	0.00	\$ -	0.00	\$ -	40.43	\$ 1,595,893
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

 ALCALDÍA 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 - 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	\$	-	0.00	\$	-
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	47,652	0.00	\$	-	61.50	\$	2,930,598
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$	9,730	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	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.11	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 1 x 0.4 mt EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$	154,020	0.00	\$	-	0.00	\$	-
009 GEOSINTETICOS										
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$	7,021	0.00	\$	-	0.00	\$	-
011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE										
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$	57,113	0.00	\$	-	0.00	\$	-
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$	54,834	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	0.00	\$	-	0.00	\$	-
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$	863,640	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	0.00	\$	-	257.47	\$	10,535,210
013 SEÑALIZACIÓN DE VÍAS										
13.1	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	\$	10,576	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	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.3	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	\$	2,107	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.4	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$	7,556	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.5	ESTOPEROS DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$	5,604	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UND	\$	267,874	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	\$	451,419	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.10	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	\$	267,874	0.00	\$	-	0.00	\$	-
13.12	FLECHA DIRRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=15 mils, Acrilica base agua. Inc. suministr y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$	37,360	0.00	\$	-	0.00	\$	-
014 GESTIÓN SISOMA										
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$	1,273,001	0.00	\$	-	2.00	\$	2,546,002
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$	25,638	0.00	\$	-	3.00	\$	76,914
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	0.00	\$	-	1.00	\$	156,640
14.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar).	UND/MES	\$	8,898	0.00	\$	-	0.00	\$	-
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$	1,398,440	0.00	\$	-	2.00	\$	2,796,880
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$	96,220	0.00	\$	-	2.00	\$	192,440

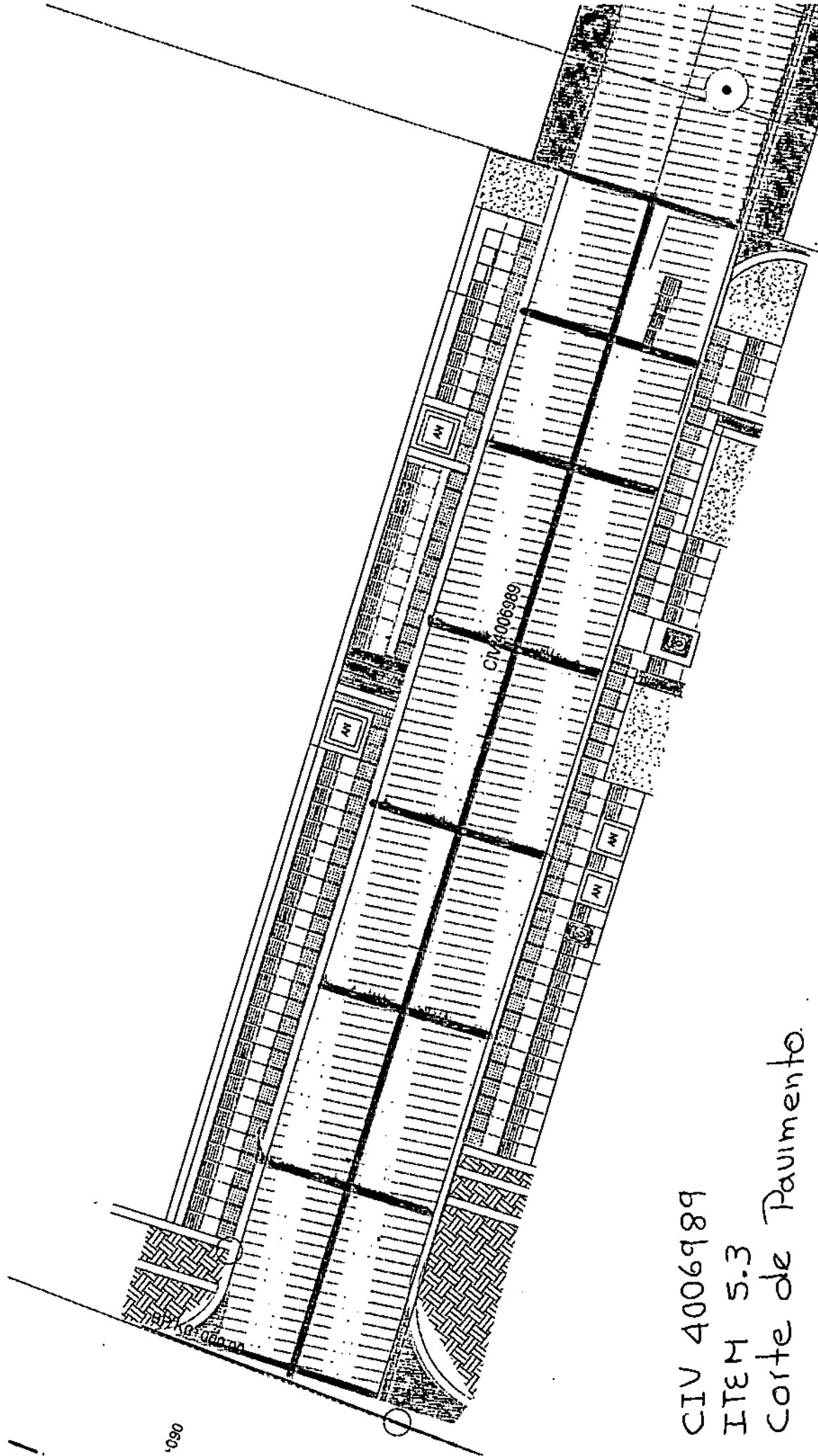
 BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2019  CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC										
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3										
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de puntilla, tabla burra de 2.90 x0.26x0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colomina plástica).	UND	\$	114,057	0.00	\$	-	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	0.00	\$	-	10.00	\$	136,120
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	0.00	\$	-	2.00	\$	45,388
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VÍAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$	250,446	0.00	\$	-	2.00	\$	500,892
14.11	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$	23,503	0.00	\$	-	15.00	\$	352,545
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035
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	\$	3,749	0.00	\$	-	146.24	\$	475,134
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.	UND/MES	\$	49,702	0.00	\$	-	2.00	\$	99,404
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e instalación)	UND/MES	\$	6,160	0.00	\$	-	20.00	\$	123,200
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$	1,802,322	0.00	\$	-	2.00	\$	3,604,644
016 GESTIÓN SOCIAL										
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$	140	0.00	\$	-	50.00	\$	7,000
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$	70	0.00	\$	-	50.00	\$	3,500
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$	641	0.00	\$	-	25.00	\$	16,025
16.4	Plegable 22 x 26cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafado y plegado a 2 cuerpos.	UND	\$	326	0.00	\$	-	50.00	\$	16,300
16.5	Alquiler de video Beem (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$	58,660	0.00	\$	-	3.00	\$	175,980
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$	26,697	0.00	\$	-	2.00	\$	53,394
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 PRECISIÓN, (ALIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS RASANTES, REDES, ETC; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO)	M2	\$	674	0.00	\$	-	245.70	\$	141,032
19.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA. INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$	472,897	0.00	\$	-	11.61	\$	5,490,334
19.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$	50,302	0.00	\$	-	0.00	\$	23.45
19.4	CONCRETO CICLOPEO (60% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$	244,139	0.00	\$	-	-	\$	0.00
19.9	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$	67,210	0.00	\$	-	38.04	\$	2,422,248
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado, Incluye Canastilla Pasa Junta)	M3	\$	616,855	0.00	\$	-	0.00	\$	21.75

 ALCALDÍA 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 - 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													
19.12	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	\$	-	0.00	\$	-	300.00	\$	1,031,100
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-158	KG	\$	3,824	0.00	\$	-	349.38	\$	1,338,029	-279.26	\$	1,067,690
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CAJASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$	3,659	0.00	\$	-	0.00	\$	-	264.05	\$	958,159
19.19	CAÑUELA TIPO A125 (Suministro e Instalación, Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	58,775	0.00	\$	-	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	\$	-	2.00	\$	740,000
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$	189,210	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
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	0.00	\$	-	0.00	\$	-	38.45	\$	2,787,690
19.55	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería PF, reposición de caño en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio = 0.5 mt)	UND	\$	305,637	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	811,274
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	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	\$	-	5.00	\$	28,500	0.00	\$	-
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	35,900	0.00	\$	-	0.40	\$	14,360	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	\$	-	0.40	\$	117,644	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	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 IVA de forma temporal	LT	\$	12,000	0.00	\$	-	25.00	\$	300,000	0.00	\$	-
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	211,235	0.00	\$	-	0.40	\$	84,484	0.00	\$	-
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$	1,200	0.00	\$	-	480.00	\$	576,000	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	\$	-	0.50	\$	470,000	0.00	\$	-
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$	1,737	0.00	\$	-	50.00	\$	86,850	0.00	\$	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$	-		\$	51,804,709		\$	20,304,789

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

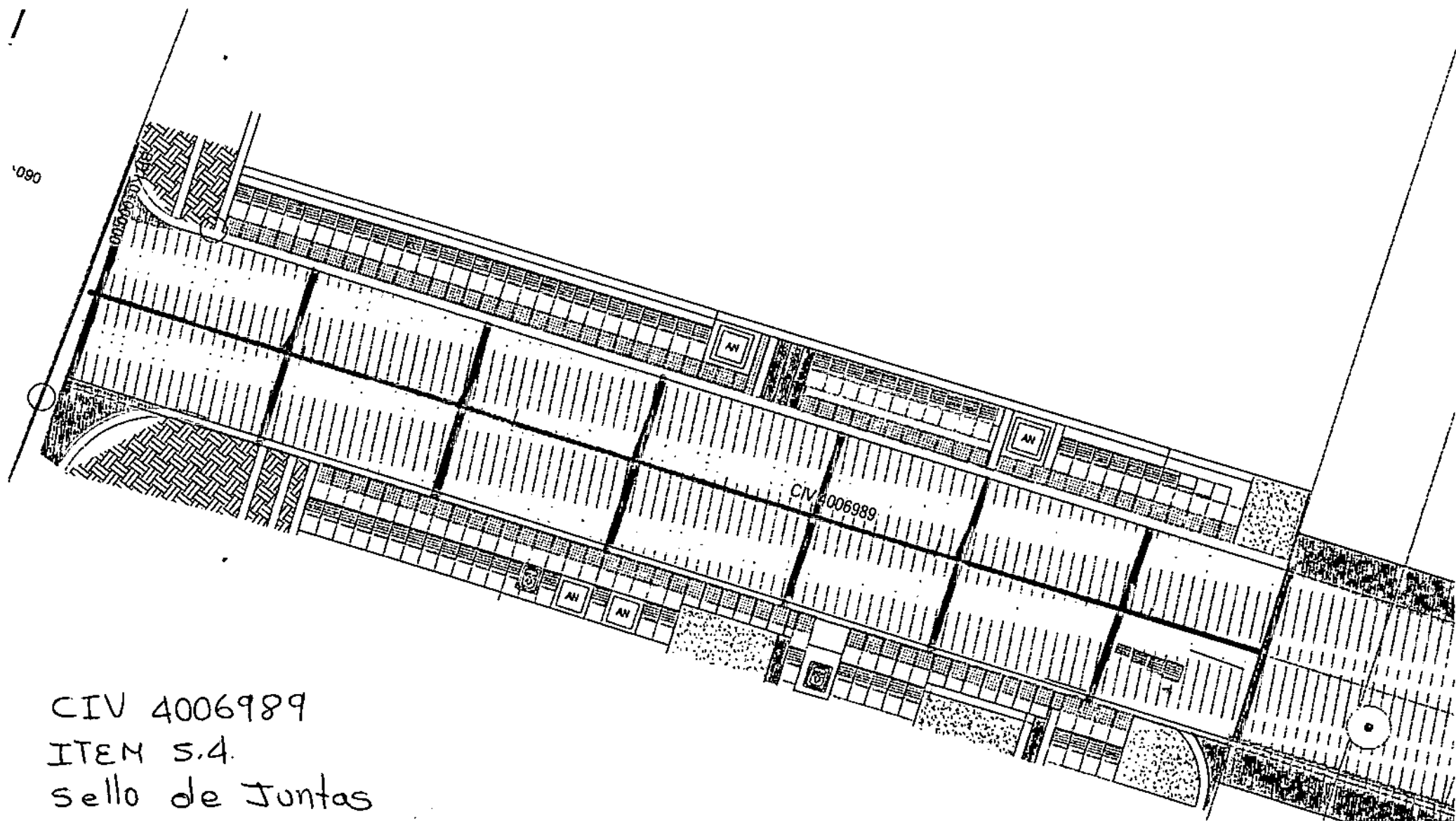
INTERVENTORIA: UT ROAD DESING
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
RL. ANGIE MILDREO JIMÉNEZ POVEDA

 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		CÓRTE 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 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ITEM		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		UNO ML UBICACIÓN	
 		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
				Ancho	Alto	Longitud			
		LONGITUDINAL				30.40			
		TRANSVERSALES				4.00	11	44.00	
		Subtotal						74.40	
		Vienen							
		TOTAL						74.40	
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo. Bo		Vo. Bo					
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					



CIV 4006989
ITEM 5.3
Corte de Pavimento.

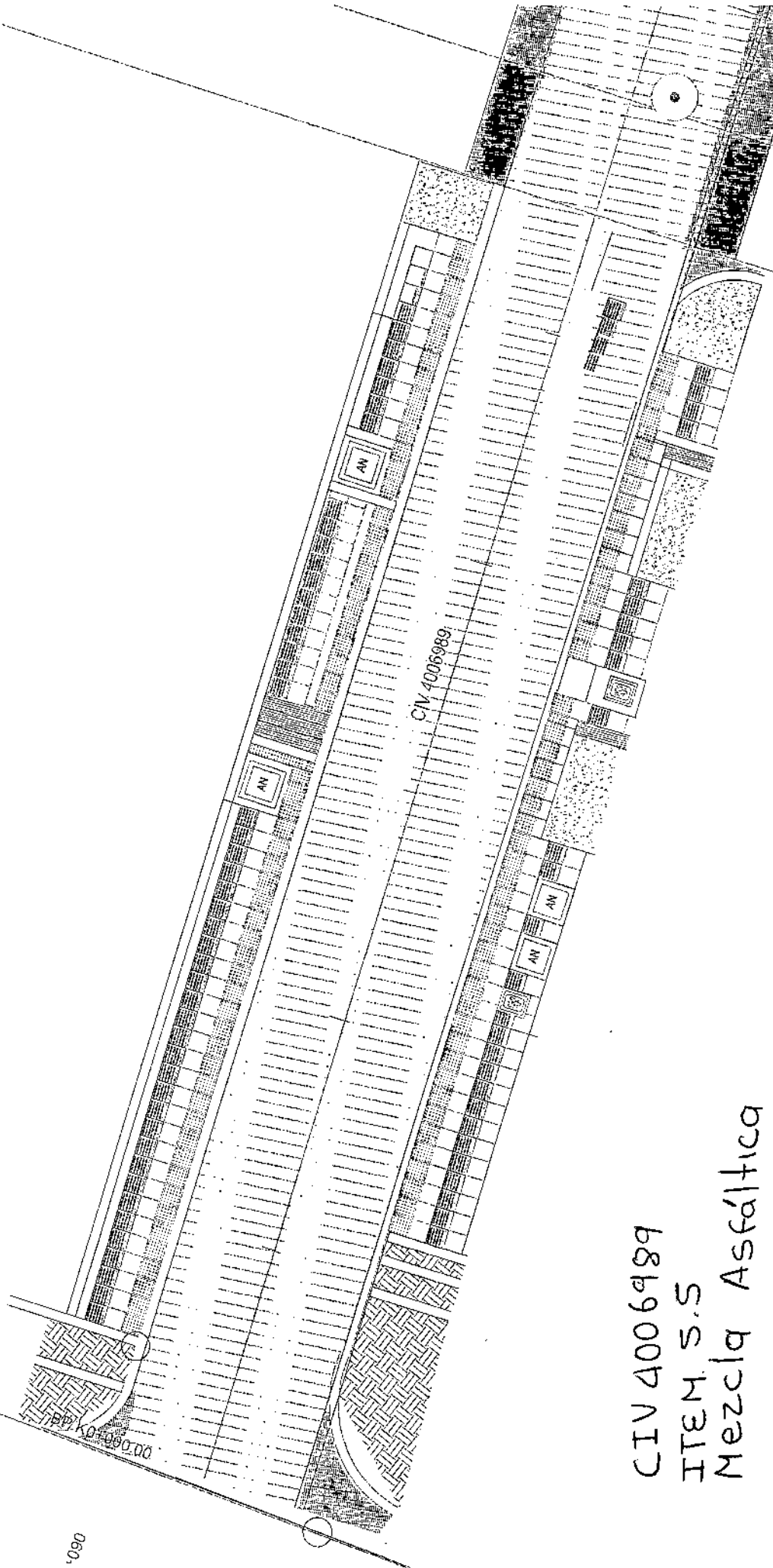
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO						
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL						
PERÍODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE 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 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ÍTEM		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						30.40		30.40
		TRANSVERSALES						4.00		11 44.00
OBSERVACIONES:				Subtotal					74.40	
				Vienen						
				TOTAL					74.40	
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.						
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:						
Erika Andrea Borrilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						



CIV 4006989
ITEM 5.4.
sello de Juntas

!

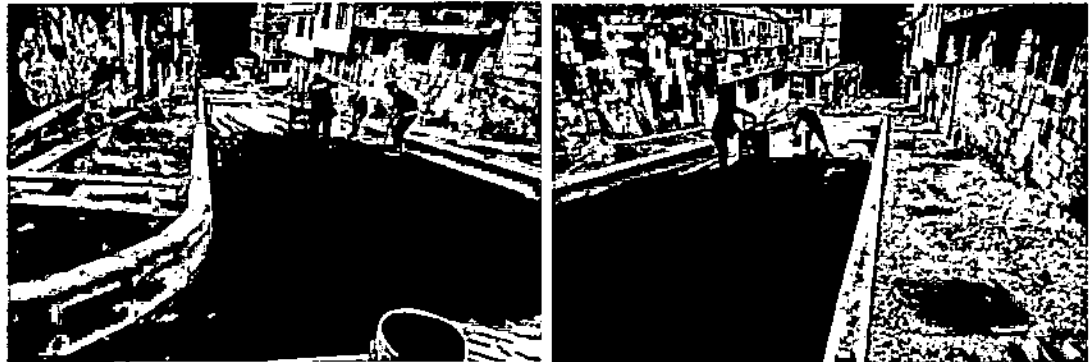
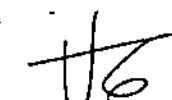
090

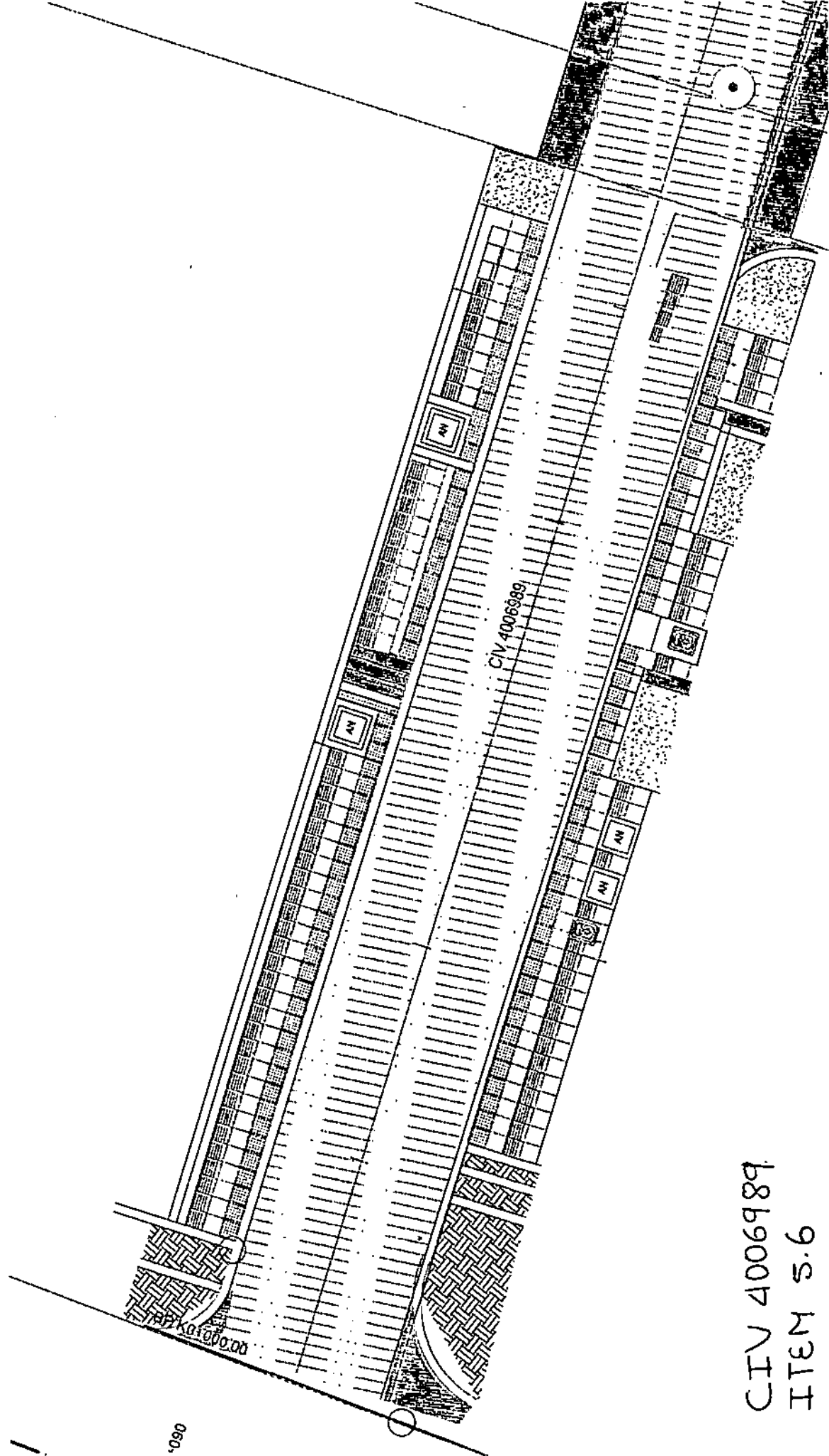


CIV 4006989
ITEM 5.5
Mezcla Asfáltica

7

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.		801.315.065-1	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.		801.310.904-1	
FRETE DE OBRA		CIV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ITEM		5.8 IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	
		Localización		Dimensiones		No Elem.	
				Ancho		Alto	
				Longitud			
		EMPALME		1.00		5.90	
OBSERVACIONES:				Subtotal		5.90	
				Vienen			
				TOTAL		5.90	
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.			
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
Erika Andrea Bonilla C.							



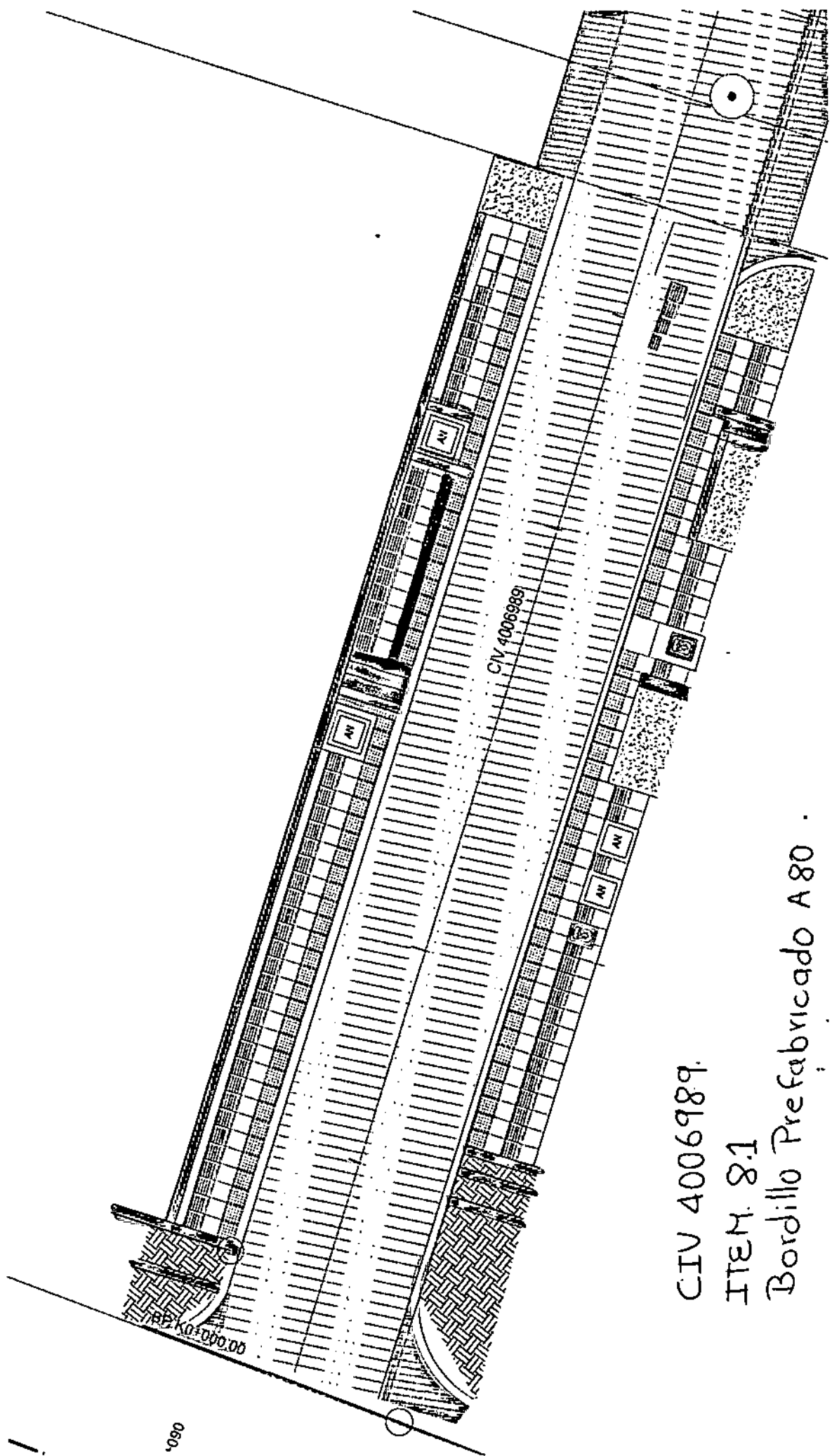
CIV 4006989

ITEM 5.6

Impresión Asfáltica

BOGOTÁ

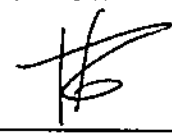
[illegible]

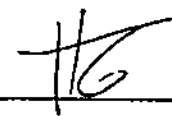


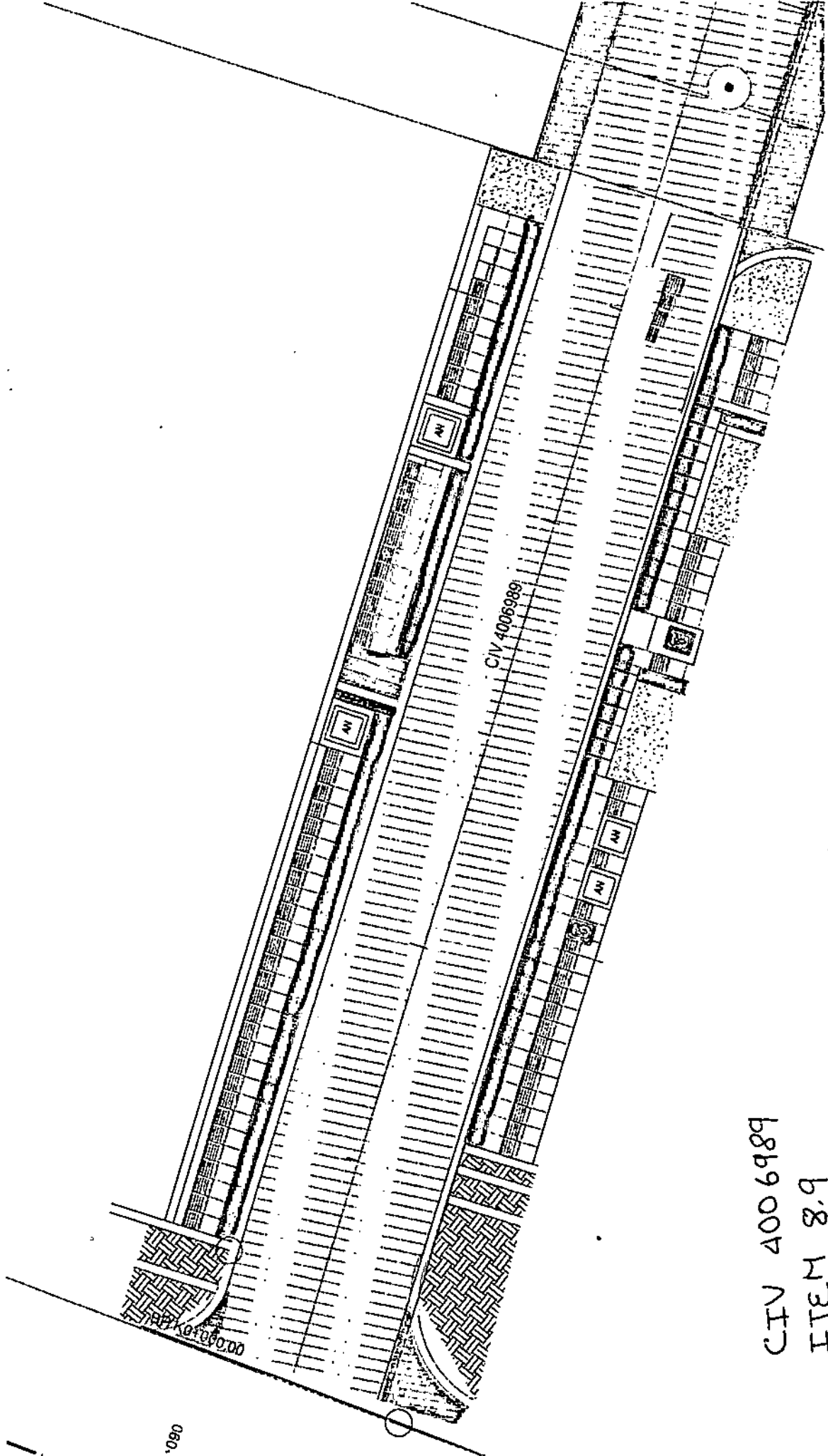
CIV 4006989.

ITEM 8.1

Bordillo Prefabricado A80

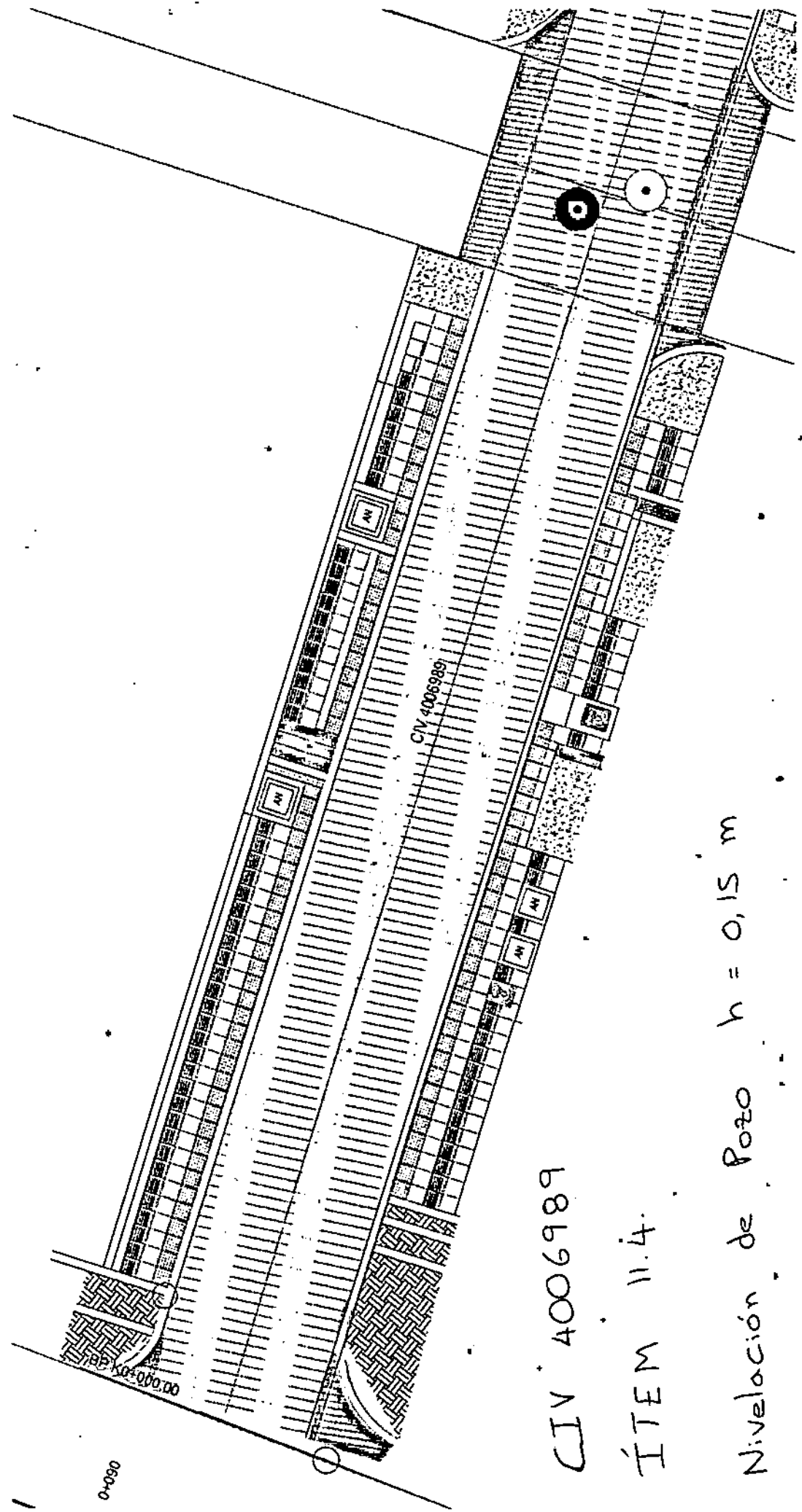
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	6						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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.	901.315.085-1	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 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B 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	UBICACIÓN		
 		Localización		Dimensiones		No Elem		Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud				
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO				21.40			21.40	
		ANDÉN COSTADO DERECHO				20.00			20.00	
		Subtotal						41.40		
		Vienen								
		TOTAL						41.40		
OBSERVACIONES:										
CONTRATISTA		INTERVENTORIA								
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.						
		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA		 FIRMA		 FIRMA						

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-146-2019 - 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.		901.315.085-1		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					
FRETE DE OBRA		CIV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA											
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ÍTEM		8 B PISOS EN LOMETA PREFABRICADA ASÍ TÁCIL ALERTA O ASÍ GUÍA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE UONTERO 1.5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PIEDRA PARA BELLO)		UND ML UBICACIÓN					
				Localización		Dimensiones		No Elem.		Medida Total			
						Ancho		Alto		Longitud			
				ANDÉN COSTADO IZQUIERDO						21.40		21.40	
				ANDÉN COSTADO DERECHO						20.00		20.00	
Subtotal								41.40					
Vienen													
TOTAL								41.40					
OBSERVACIONES:													
CONTRATISTA				INTERVENTORIA									
ELABORÓ:				Vo. Bo.				Vo. Bo.					
ING. RESIDENTE DE OBRA				RESIDENTE DE INTERVENTORIA									
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:				 FIRMA:				 FIRMA:					



CIV 4006989
ITEM 8.9
Loseta Prefabricadaq Tactil

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-344-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERIODO		CORTE 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.	901.315.065-1	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 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPITULO		011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	ITEM	11.4 NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m Incluye Suministro y Construcción)	UND	UND	UBICACIÓN	
				Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
		Localización		Ancho	Alto	Longitud		
		POZO 1			0.15		3	3.00
		Subtotal					3.00	
		Vienen						
		TOTAL					3.00	
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORIA						
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
FIRMA		FIRMA		FIRMA				
Erika Andrea Bonilla C.								



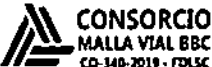
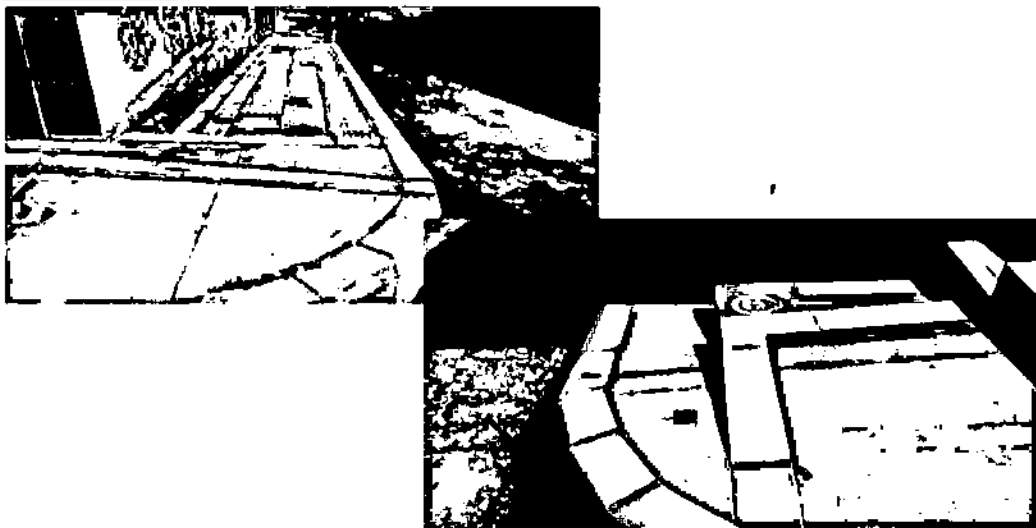
CIV 4006989

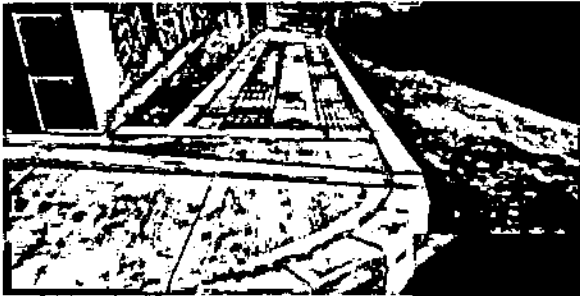
ÍTEM 11.4

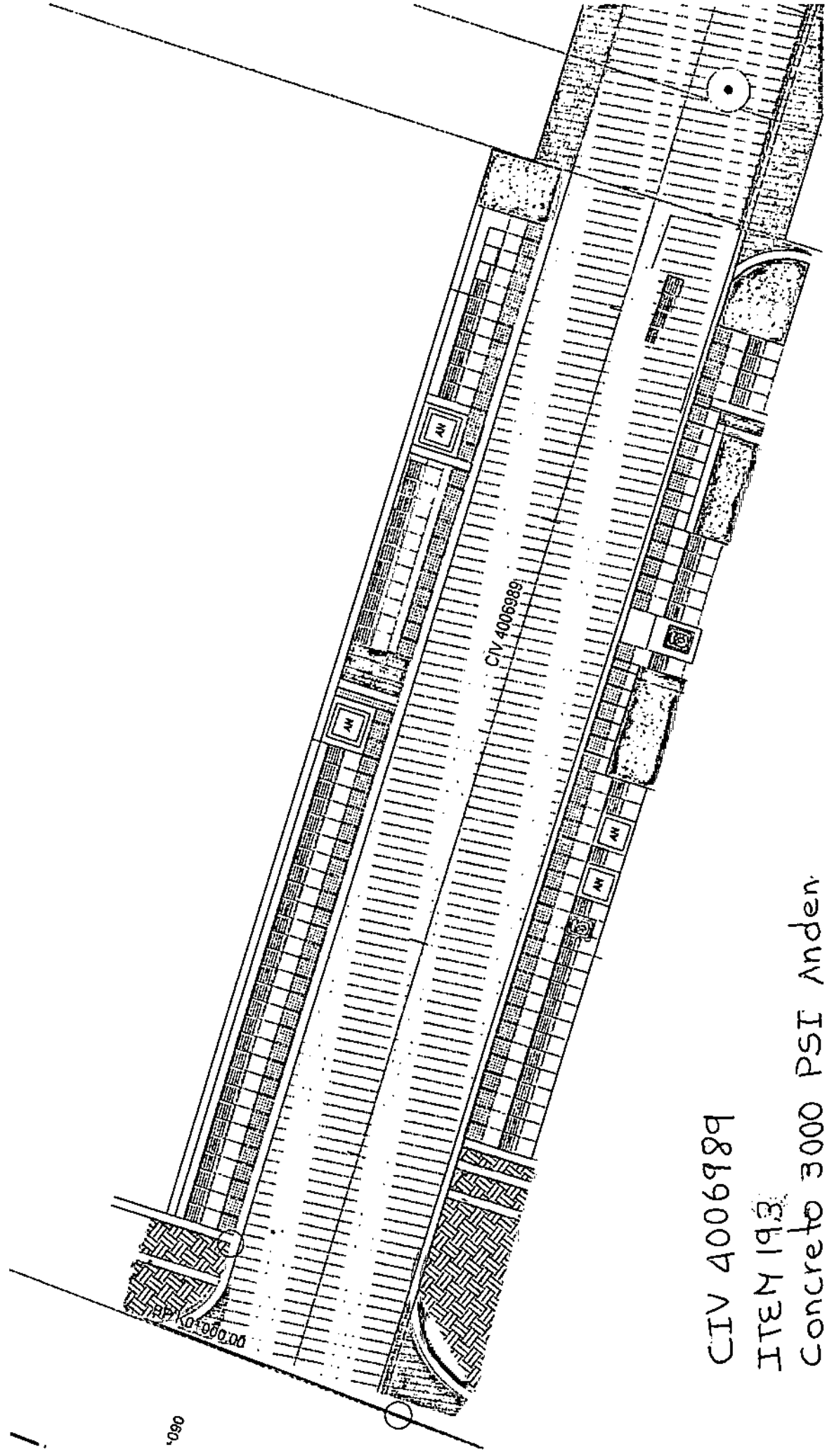
Nivelación de Pozo $h = 0,15 \text{ m}$

0-090

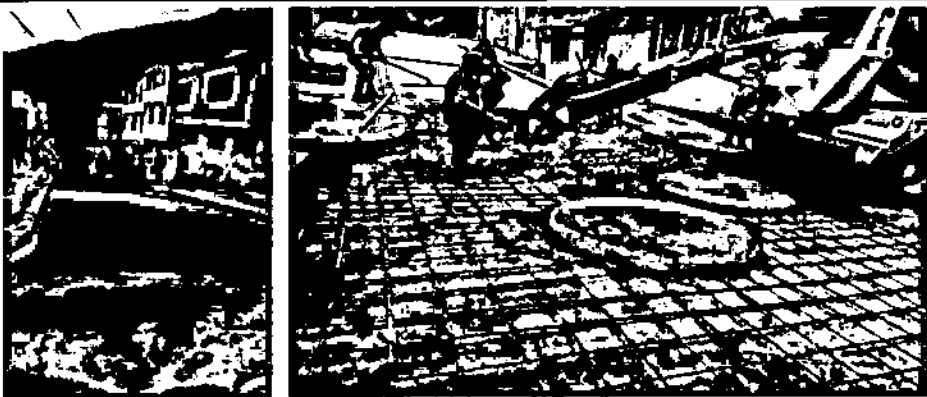
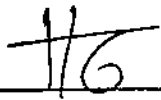
2

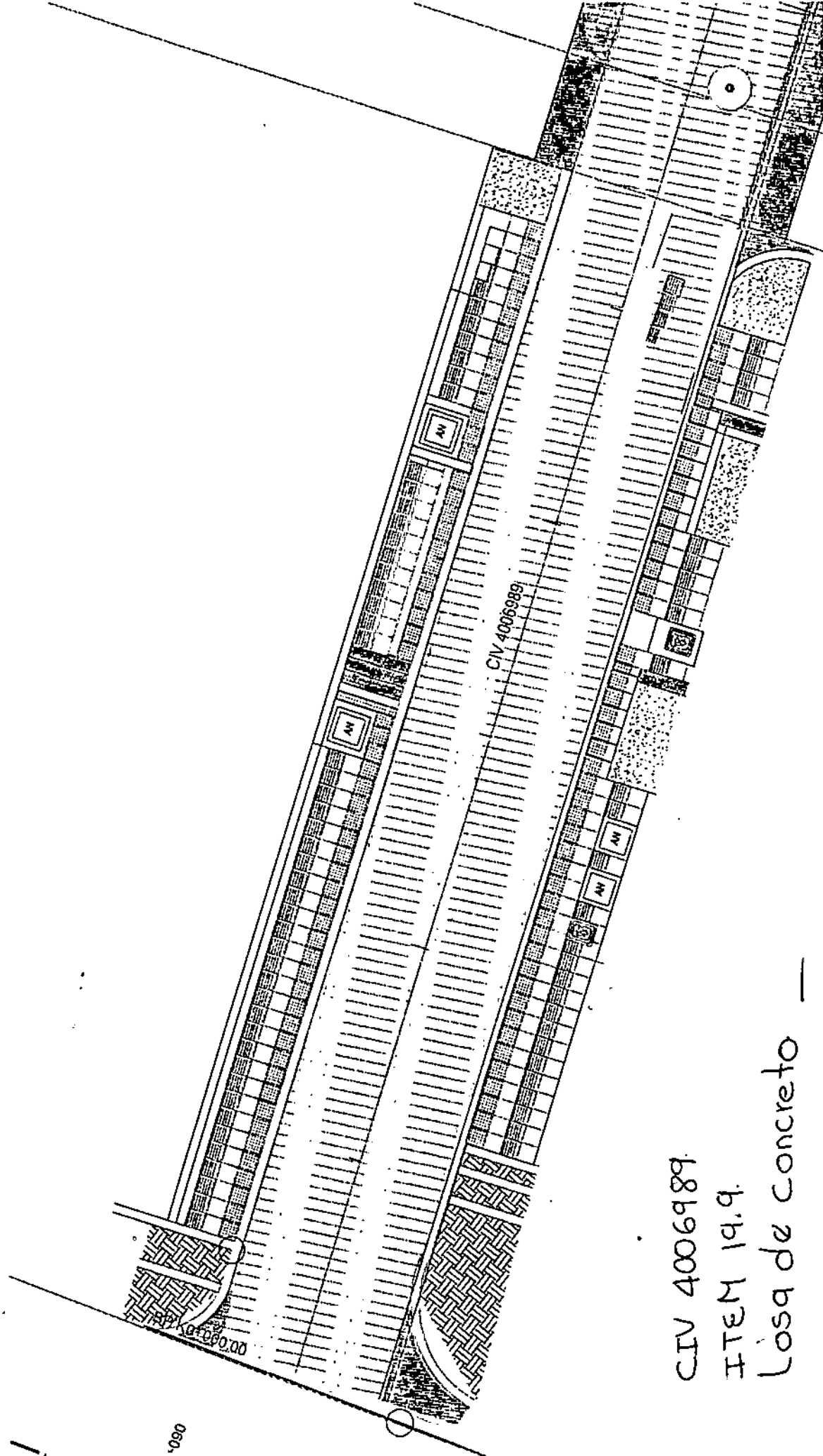
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	8					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2018			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	18.2 CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPA Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA INCL. SUMINISTRO, FORMALETOS Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	UND	M3			
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				Ancho	Alto			Longitud
			SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICO EL DISEÑO					
			ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.90	0.10	30.80		-5.85
			ANDÉN COSTADO DERECHO	1.90	0.10	30.30		-5.76
			Subtotal			-11.61		
OBSERVACIONES:			Vienen					
			TOTAL			-11.61		
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:		 FIRMA:					

 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 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B 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, Fundida y Curado)	UND	M2		
 		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	2.20		2.00		4.40
			1.65		1.30		2.15
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.78		4.00		7.12
			1.00		1.80		1.80
			1.20		2.30		2.76
			0.90		2.36		2.12
			1.60		1.94		3.10
OBSERVACIONES:		Subtotal		23.45			
		Vienen					
		TOTAL		23.45			
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Ve. Bo.	Ve. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA: Erika Andrea Bonilla C.	FIRMA: 	FIRMA: 					

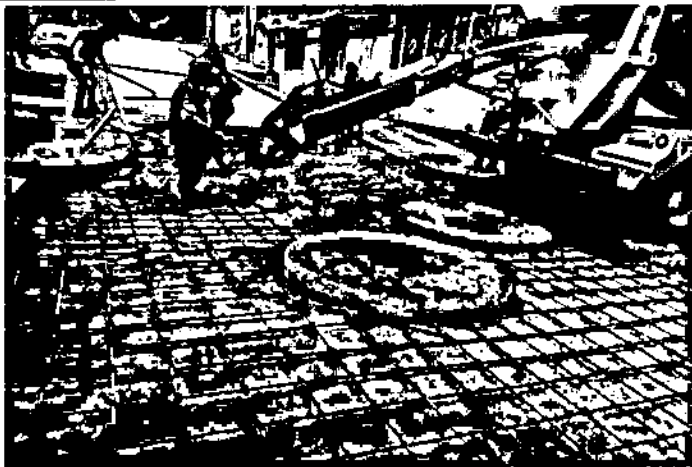


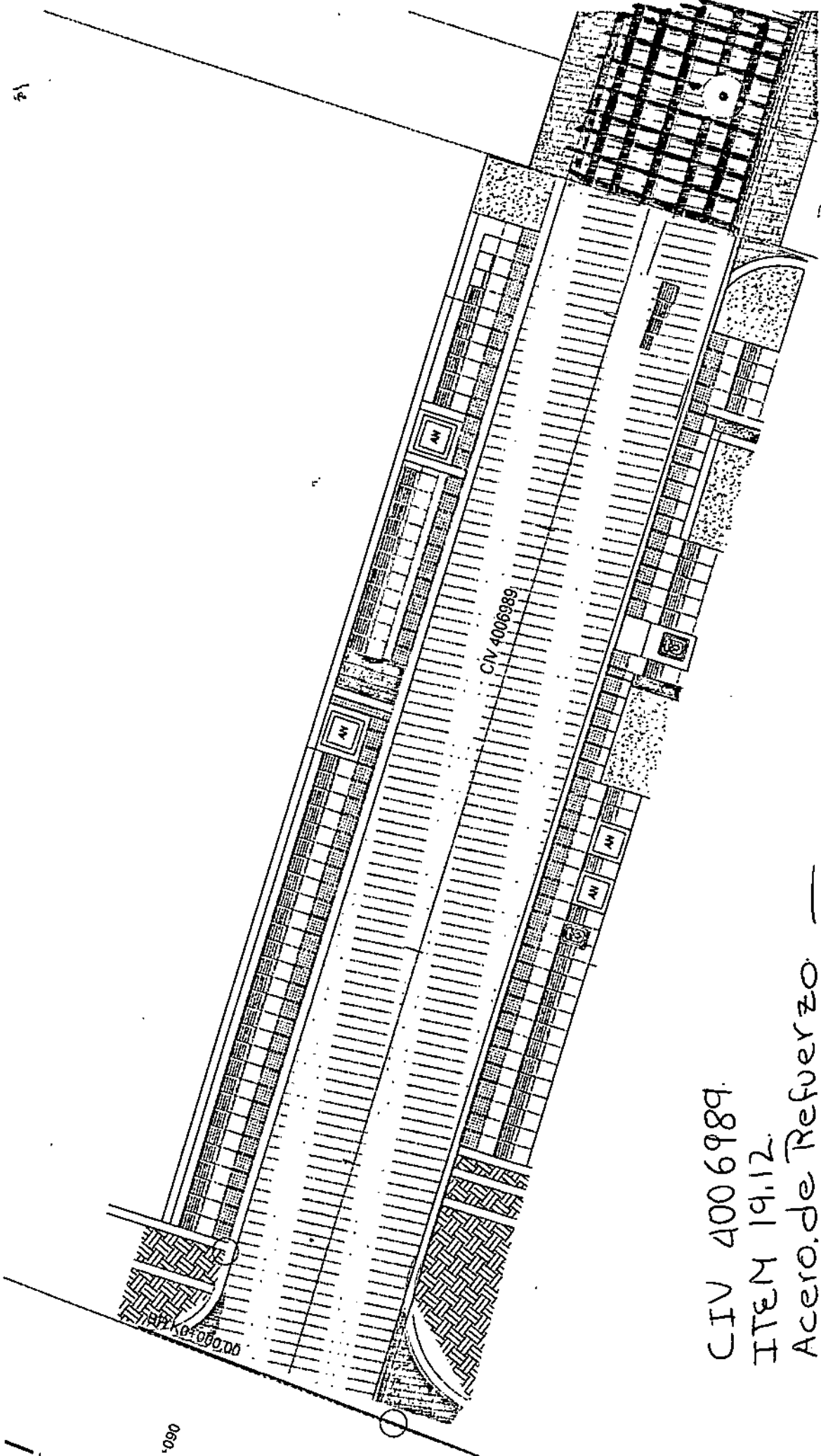
CIV 4006989
ITEM 193
Concrete 3000 PSI Anden

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-146-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
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 4006969 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPITULO	018 NO PREVISTOS	ITEM	19 B LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canchilla Para Junta)	UND	M3		
		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		VIA	4.00	0.17	30.40		20.67
		EMPALME CON CIV 4006965	1.00	0.17	3.20		0.54
		EMPALME CON CIV 4006966	0.90	0.17	3.00		0.46
		TRANSICIÓN COSTADO IZQUIERDO INICIANDO VIA	0.41	0.17	1.25		0.09
		TRANSICIÓN COSTADO DERECHO INICIANDO VIA	1.00	0.17	2.25		0.38
		MENOS AREA POZO		0.17	1.70	1	-0.39
		Subtotal					21.75
Vienen							
TOTAL					21.75		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.				
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
Erika Andrea Bonilla C.							
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:				

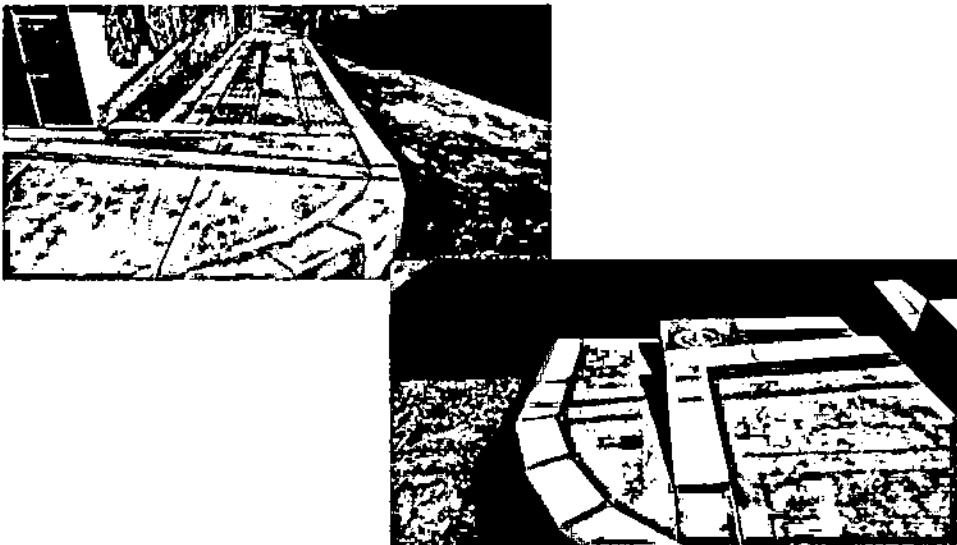


CIV 4006989
ITEM 19.9
Losq de concreto

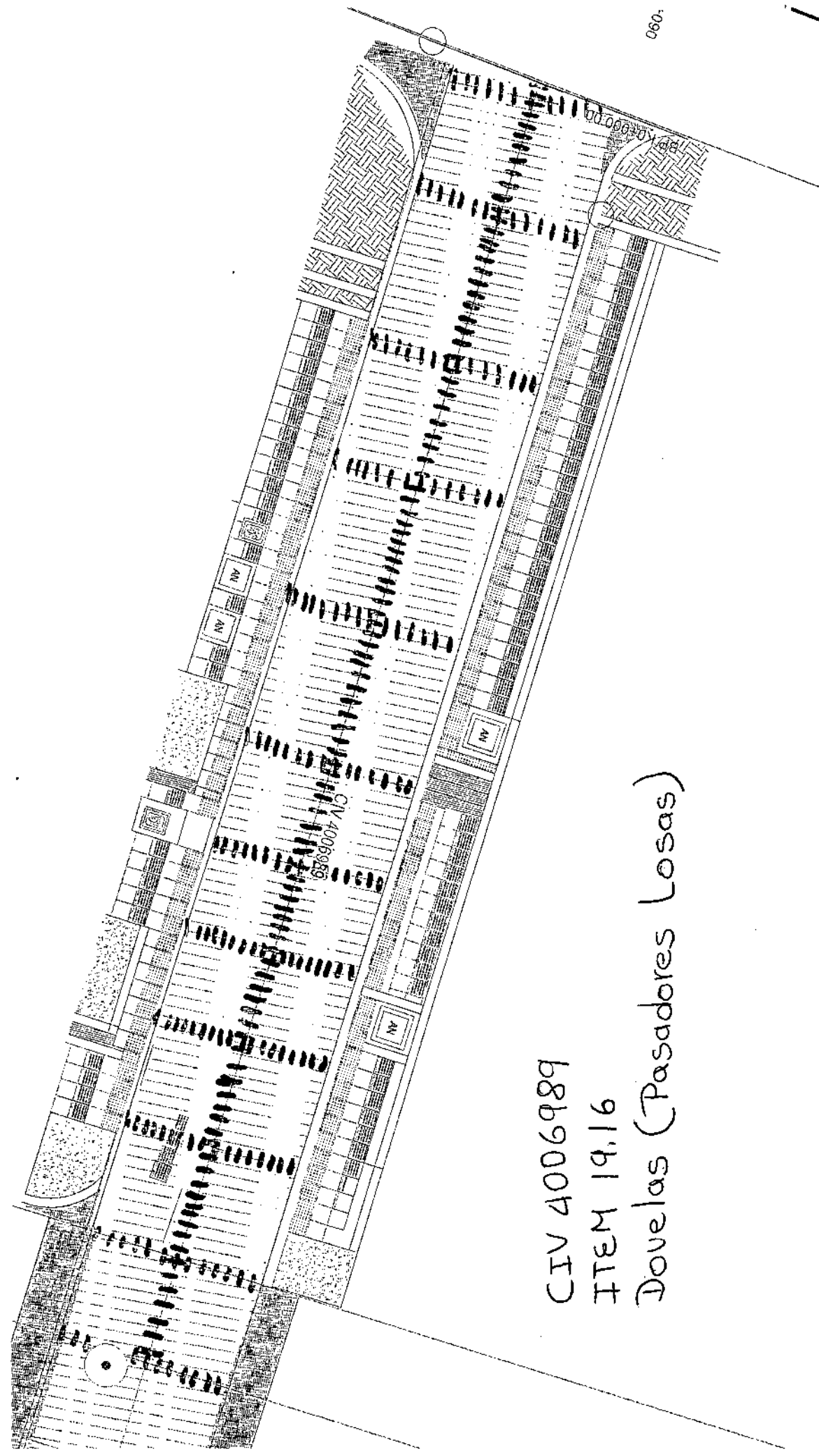
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
PERÍODO		CORTEN		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO 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 4006889 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	18 12 ACERO DE REFUERZO DE FY = 80000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NBR-16 NORMA ASTM A700, CONTEC 2288 PARA EL ACERO POR 60 INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GND) FIGURADO CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPACHOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE SE PARADORES QUE GARANTICEN EL RECUBRIMIENTO LÍMNO ESPECIFICADO				
		UND	KG	UBICACIÓN			
		Localización	Orinales		CUANTÍA	Medida Total	
		NO. VARILLA	Longitud	Cantidad			
		INTERSECCIÓN					
		VARILLAS LONGITUDINALES	4.00	6.00	25.00	1.00	150.00
		VARILLAS TRANSVERSALES	4.00	5.00	30.00	1.00	150.00
OBSERVACIONES:		Subtotal		300.00			
		Vienen					
		TOTAL		300.00			
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:					



CIV 4006989.
ITEM 19.12.
Acero.de Refuerzo. —

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC 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			
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		NIT O.C.C.		CONTRATO N°			
UNIÓN TEMPORAL ROAD DESIGN		901.315.005-1		COP-344 DE 2019			
CONTRATISTA		NIT O.C.C.		CONTRATO N°			
CONSORCIO MALLA VIAL BBC		901.310.904-1		COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA CIV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO		ITEM		UND	KG		
019 NO PREVISTOS		19 14 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, 0=6mm. (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-185					
		Localización	Dimensiones			CUANTÍA	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	2.20	2.00	2.99	13.18	
			1.65	1.30	2.99	6.41	
			1.78	4.00	2.99	21.29	
			1.00	1.60	2.99	5.38	
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.20	2.30	2.99	8.25	
			0.90	2.36	2.99	6.35	
			1.60	1.64	2.99	9.28	
		SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO					
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.90	31.00	2.99	-176.11	
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.90	30.50	2.99	-173.27	
		Subtotal					-279.28
Vienen							
TOTAL					-279.26		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:			
							

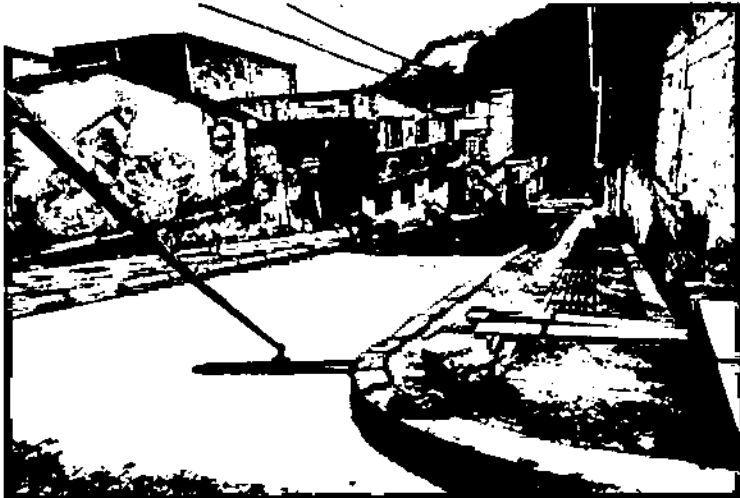
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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.	901.315.085-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2018			
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2018			
FRENTE DE OBRA	CIV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.18 (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 34" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	KG			
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				Cantidad Barras No. 7	Longitud			KG*ML
			PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)	248.00	0.35	3.042		264.05
						Subtotal		284.05
			Vienen					
			TOTAL		264.05			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo Bo		Vo Bo				
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA		 FIRMA		 FIRMA				

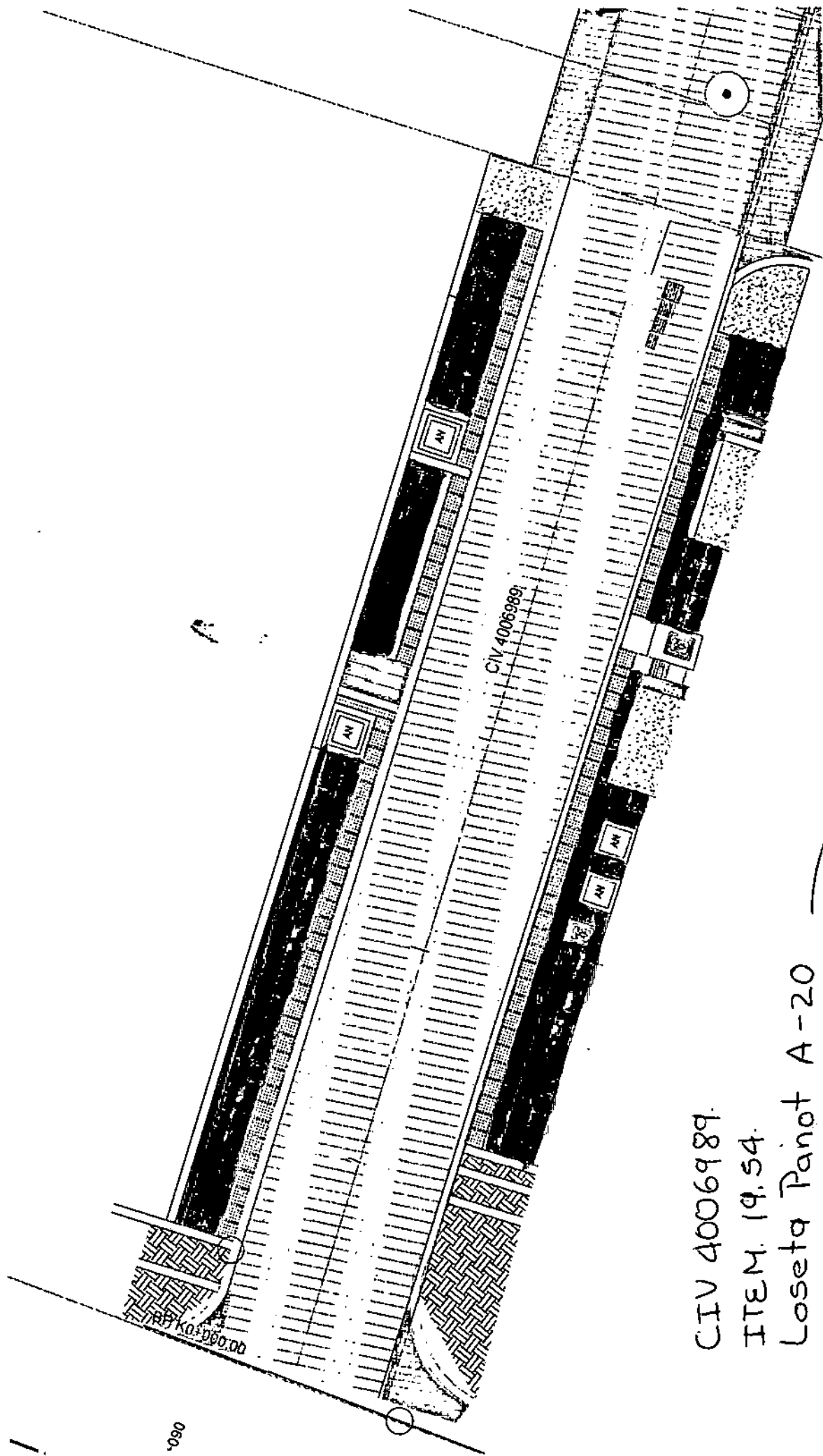


CIV 4006989

ITEM 19.16

Dovelas (Pasadores Losas)

 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.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2018		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA	CV 4006989 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 A SUR Y CALLE 13 B SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19 54 LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm color gris (Suministro e instalación incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	UND	M2		
		Localización	Dimensiones		Uto Elem	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.00		11.20		11.20
			0.80		4.45		3.56
			1.00		4.40		4.40
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.40		8.80		12.32
			0.20		2.60		0.52
			0.40		1.40		0.56
			1.40		2.00		2.80
			0.30		2.85		0.86
			1.40		1.60		2.24
OBSERVACIONES:		Subtotal		38.46			
		Vienen					
		TOTAL		38.46			
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vs. Bo.	Vs. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:					



CIV 4006989.

ITEM 19.54.

Loseta Panot A-20



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

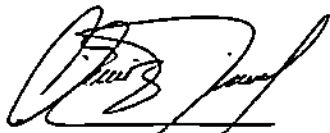
I. IDENTIFICACIÓN			
Tramo (Código Interno):	2	CIV:	4008979
Barrio:	LA CECILIA	Ubicación:	CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR
II. CARACTERÍSTICAS			
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Longitud promedio a intervenir (M)	22.30	Longitud promedio a intervenir (M)	22.30
Ancho promedio a intervenir (M)	4.00	Ancho promedio a intervenir (M)	3.60
Área promedio a intervenir (M2)	89.20	Área promedio a intervenir (M2)	84.74
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR			
Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Losa de Concreto	0.17	Loseta (m)	0.08
SUBBase Granular CLASE C	0.25	Mortero (m)	0.04
CAPA ANTIEROSIVA MD-12	0.04	Losa de Concreto con malla electrosoldada	0.06
SELLO B-200	0.10	Subbase Granular PEA (m)	0.25
Rajón	0.30		
Total Profundidad:	0.86	Total Profundidad (m):	0.46

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ANTERIOR		PREACTA NO. 6	
ITEM	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	\$ 604,616	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.14	\$ 9,758,502
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMÚN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,269	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. Incluye cargue.	M3	\$ 25,950	0.00	\$ -	54.10	\$ 1,403,895	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,484	0.00	\$ -	124.15	\$ 554,206	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	\$ -	66.00	\$ 350,868	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	\$ -	50.43	\$ 5,250,116	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	\$ -	155.62	\$ 171,493	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	35.01	\$ 3,326,440	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Anclaje color blanco)	M2	\$ 1,370	0.00	\$ -	0.00	\$ -	49.66	\$ 68,034
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	\$ -	78.60	\$ 123,481
5.4	SELLO DE JUNTAS CON IKOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.60	\$ 1,188,825
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA Densa EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompaetador y compactador de llantas)	M3	\$ 609,176.00	0.00	\$ -	5.96	\$ 3,630,689	0.00	\$ -
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	135.22	\$ 226,699	13.62	\$ 22,854
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.10	\$ 5,050,933
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	\$ -	50.00	\$ 1,973,650	25.70	\$ 1,014,456
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

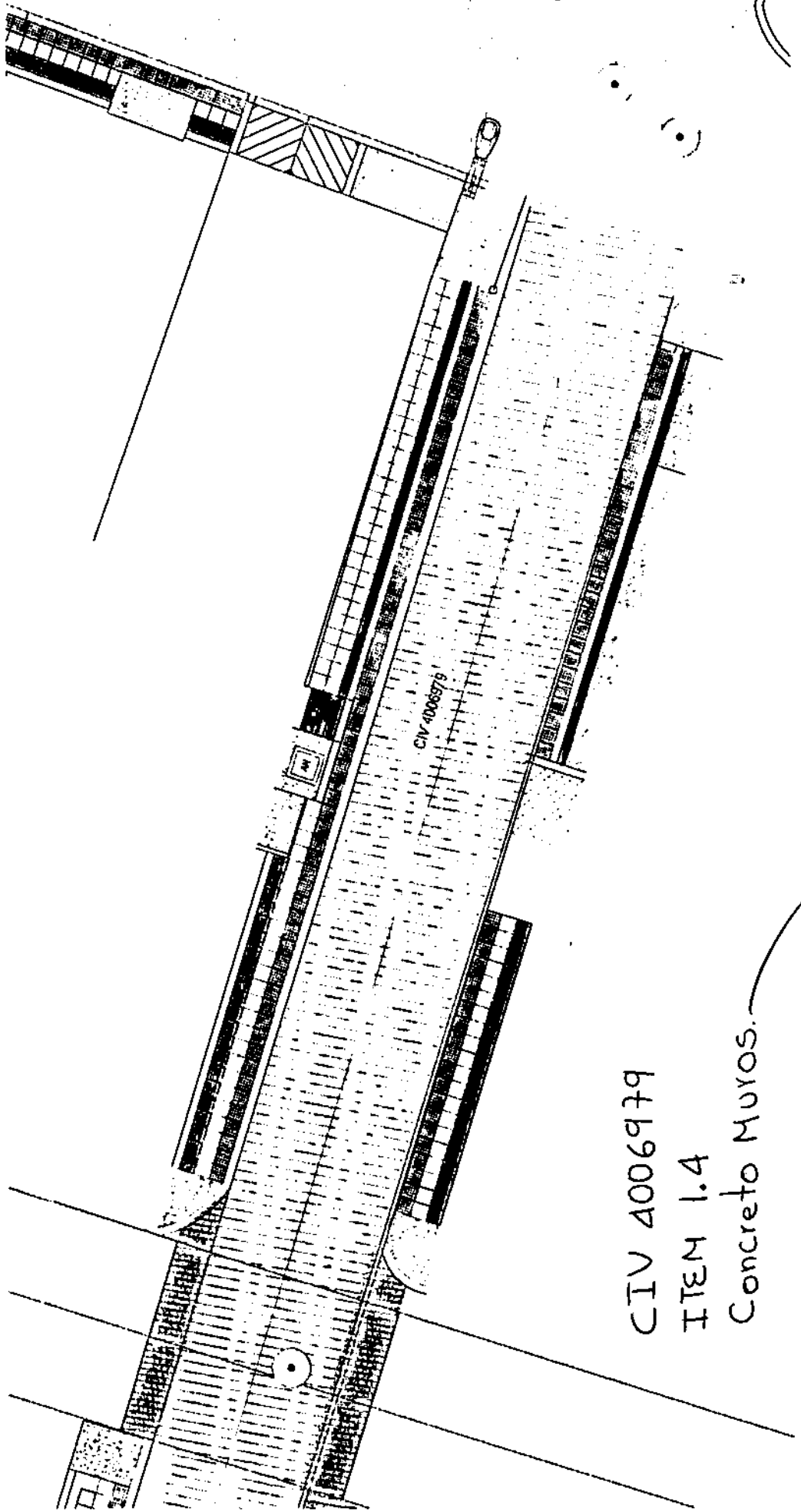
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.4	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UND	\$ 34,001	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,852	0.00	\$ -	64.40	\$ 3,068,789	0.00	\$ -
6.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730	0.00	\$ -	0.00	\$ -	42.20	\$ 410,608
6.9	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	\$ -	0.00	\$ -	42.20	\$ 2,431,844
6.11	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LUVIAS DE 1 x 0.4 m EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$ 154,020	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
009 GEOSINTÉTICOS									
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTECAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e instalación)	M2	\$ 7,021	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
011 REDES ALCANTARILLADO D DRENAJE									
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 57,113	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 114,226
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 54,834	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.4	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta resaca en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	\$ 74,903	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 449,418
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e instalación. Incluye Tapel)	UND	\$ 863,040	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	0.00	\$ -	240.31	\$ 9,833,040	0.00	\$ -
013 SEÑALIZACIÓN DE VÍAS									
13.1	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	\$ 10,576	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. (Cebros, Flechas, pictogramas líneas de pare, senderos peatonales, achurados, etc)	M2	\$ 43,825	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 e=12cm PARA LINEAS DE DEMARCAÇÃO. CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$ 7,556	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.5	ESTOPERDOS DE 10 cm x 2.5 cm SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 5,804	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACIÓN	UND	\$ 267,874	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.8	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	\$ 451,419	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	UND	\$ 267,874	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13.12	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=15 mts. Acrilica base agua. Inc. suministro y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$ 37,390	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
014 GESTIÓN SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramientas menor). SUMINISTRO	H/MES	\$ 1,273,001	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,546,002	0.00	\$ -
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA	UND	\$ 25,638	0.00	\$ -	1.00	\$ 25,638	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	\$ -	1.00	\$ 156,640	0.00	\$ -
14.4	PROTECCIÓN A SUMIDROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar)	UND/MES	\$ 8,898	0.00	\$ -	2.00	\$ 17,796	0.00	\$ -
14.5	BANO TIPO LUXURY - ALOUTLER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,398,440	0.00	\$ -
14.6	ALOUTLER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$ 96,220	0.00	\$ -	1.00	\$ 96,220	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 colombiana plástica).	UND	\$ 114,057	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	\$ -	5.00	\$ 68,000	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 BOTQUÍN, ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VÍAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UNDMES	\$ 22,694	0.00	\$ -	2.00	\$ 45,388	0.00	\$ -
14.10	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UNDMES	\$ 250,445	0.00	\$ -	2.00	\$ 500,892	0.00	\$ -
14.11	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 23,503	0.00	\$ -	15.00	\$ 352,545	0.00	\$ -
14.12	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.13	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.14	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	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, calibra 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro". Separación entre señalizadores de máximo dos (2) metros.	MLMES	\$ 3,249	0.00	\$ -	160.40	\$ 521,140	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 80cm DE DIÁMETRO "DESVO" REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA COMERCIAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UNDMES	\$ 49,702	0.00	\$ -	2.00	\$ 99,404	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e instalación)	UNDMES	\$ 6,160	0.00	\$ -	8.00	\$ 49,280	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	HMES	\$ 1,802,322	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,802,322	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140	0.00	\$ -	15.00	\$ 2,100	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70	0.00	\$ -	15.00	\$ 1,050	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PUEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$ 641	0.00	\$ -	10.00	\$ 6,410	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cm en propalco 150gr 4x4 tintas grafo y plegado a 2 cuerpos	UND	\$ 326	0.00	\$ -	20.00	\$ 6,520	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Beam (Incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$ 58,660	0.00	\$ -	10.00	\$ 586,600	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (Incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$ 26,667	0.00	\$ -	10.00	\$ 266,670	10.00	\$ 266,670
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 saído y nivelación)	M2	\$ 53,662	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
018 NO PREVISTOS									
18.1	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	\$ -	249.80	\$ 143,270	0.00	\$ -
18.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA, INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$ 472,697	0.00	\$ -	10.76	\$ 5,088,372	-10.76	\$ -5,088,372
18.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/M2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundido y Curado)	M2	\$ 50,302	0.00	\$ -	0.00	\$ -	19.60	\$ 995,980
18.4	CONCRETO CICLOPEO (60% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$ 244,139	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
18.6	SUBBASE GRANULAR 8-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor)	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	47.86	\$ 3,216,671	0.00	\$ -
18.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pesa Junta)	M3	\$ 616,855	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.52	\$ 13,890,464
18.12	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 POR-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	\$ -	0.00	\$ -	1340.52	\$ 4,607,387
18.14	MACILLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-188	KG	\$ 3,824	0.00	\$ -	321.55	\$ 1,229,607	-243.06	\$ -929,461
18.16	(DOVELAS) ACERO USO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	\$ 3,659	0.00	\$ -	0.00	\$ -	280.02	\$ 1,024,593

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
19.19	CAÑUELA TIPO A125 (Suministro e instalación Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 58,775	0.00	\$ -	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	\$ -	1.00	\$ 370,000
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$ 189,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.43	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADOMANT USO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e instalación)	M/L	\$ 105,440.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 843,520
19.45	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7m (Fundido en Site, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum. Form. Ref. y Const. Incl. Tapa)	UND	\$ 1,789,454.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,598,908
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	\$ -	31.86	\$ 2,317,592
19.55	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (Incluye tubería PF, reposición de caja en polipropileno para medidor, registros y accesorios Longitud promedio = 6.5 m)	UND	\$ 305,637	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 611,274
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	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	\$ -	5.00	\$ 28,500	0.00	\$ -
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,900	0.00	\$ -	0.30	\$ 10,770	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	\$ -	0.30	\$ 88,233	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	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 IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000	0.00	\$ -
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS, DESINFECCIÓN. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.30	\$ 63,371	0.00	\$ -
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19). Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	480.00	\$ 576,000	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	\$ -	0.30	\$ 282,000	0.00	\$ -
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19). Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	50.00	\$ 86,850	0.00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ -		\$ 60,931,870		\$ 43,140,114


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


 INTERVENTORIA: UT ROAD CESING
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
 RL. ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

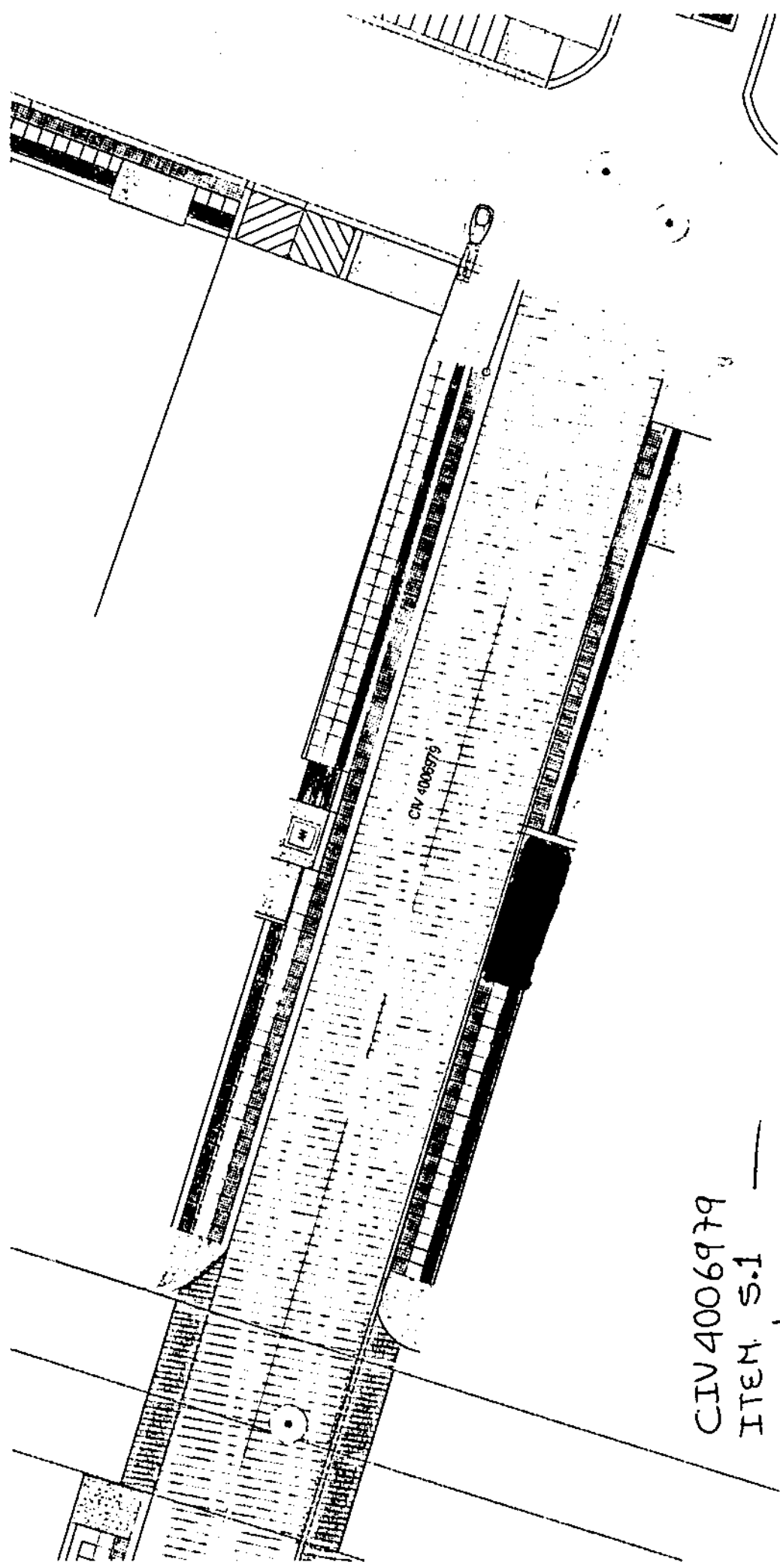


CIV 4006979

ITEM 1.4

Concreto Muros.

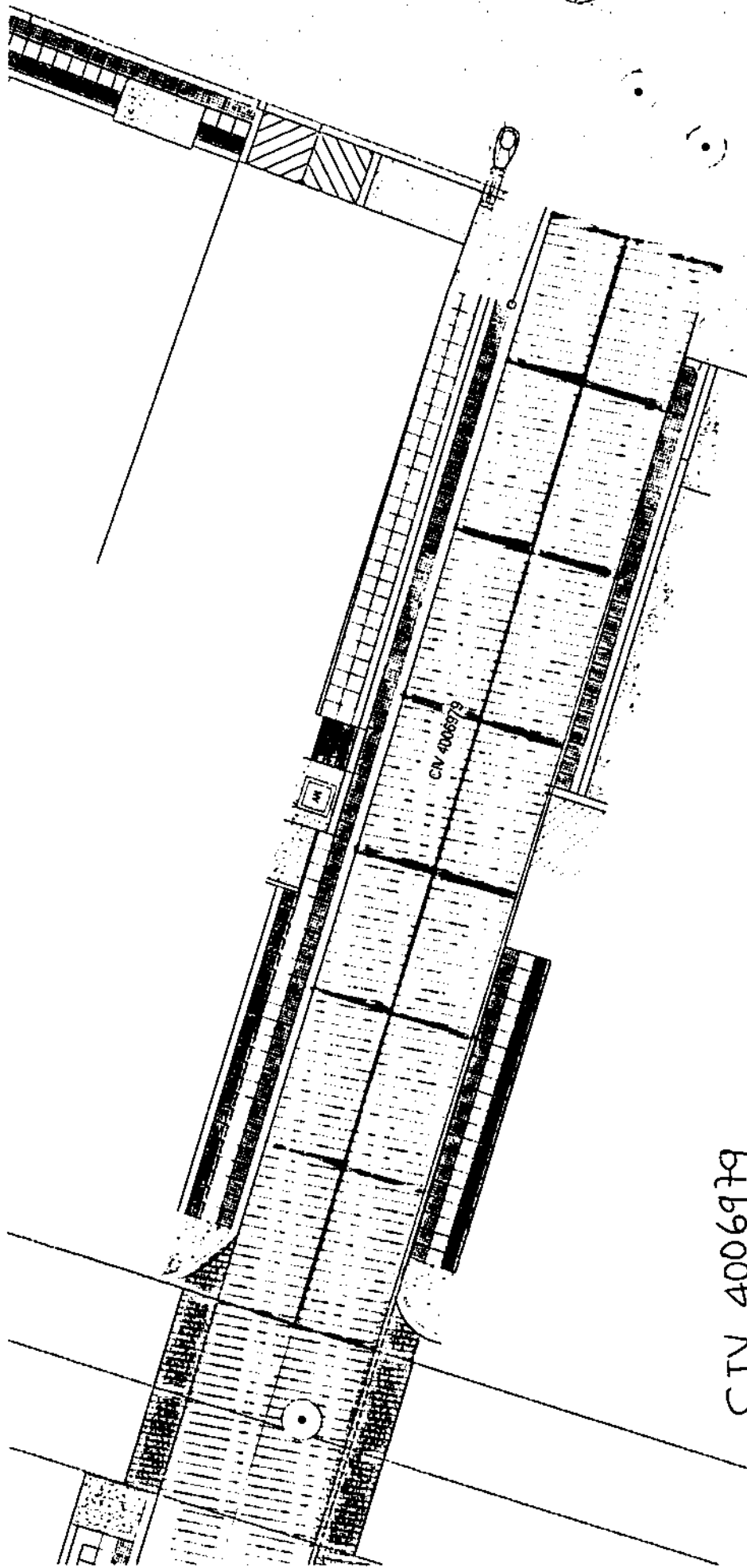
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO			
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O 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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO	ÍTEM	5.1 CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Antisol color blanco)	UND	M2	UBICACIÓN	
		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Alto	Longitud			
		RAMPA EN # 25 B - 08	1.70		3.80		6.46
		MURO EN # 25 B - 05 ESTE		1.80	12.00		21.60
		MURO EN # 24 C - 65 ESTE		1.80	12.00		21.60
Subtotal					49.66		
Vlenen							
TOTAL					49.66		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA					
ELABORÓ	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA					
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.							



CIV 400879

CIV 4006979
ITEM 5.1
Curado

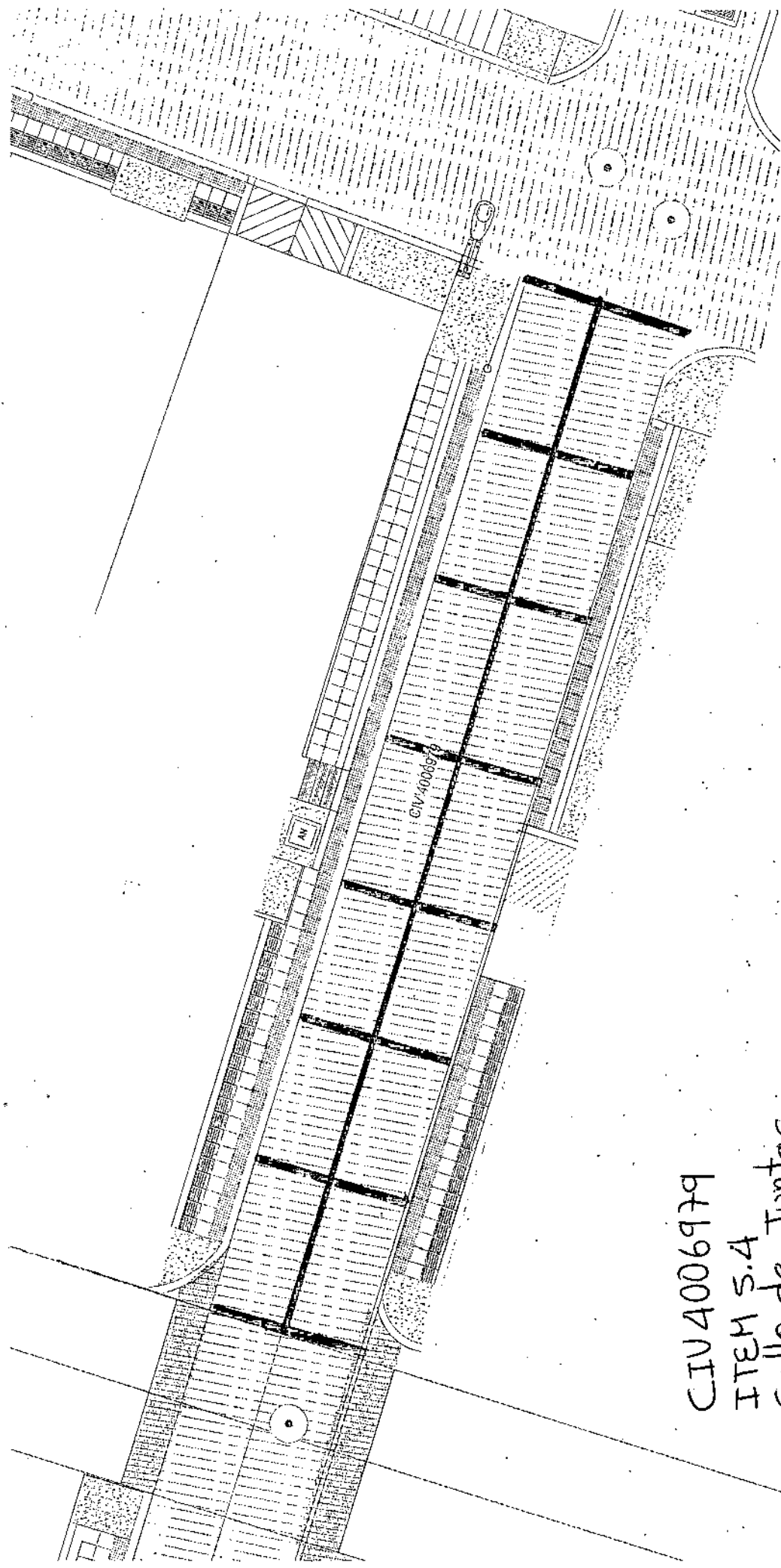
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO		
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		
08/09/2020 - 22/10/2020		6				
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN 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		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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - 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	
 		Localización	Dimensiones	No Elem	Medida Total	
		Ancho	Alto	Longitud		
		LONGITUDINAL			30.60	30.60
		TRANSVERSAL			4.00	12
Subtotal					78.60	
Vlenen						
TOTAL					78.60	
OBSERVACIONES:						
CONTRATISTA			INTERVENTORÍA			
ELABORÓ:			Vo. Bo.			
FIRMA:			FIRMA:			
Erika Andrea Bonilla C.			Ing. Residente de Obra			
FIRMA:			FIRMA:			
FIRMA:			FIRMA:			



CIV 4006979

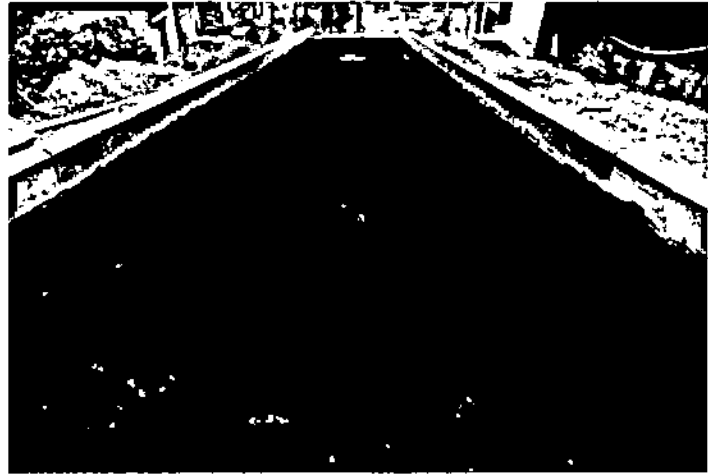
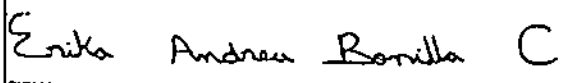
ITEM 5.3

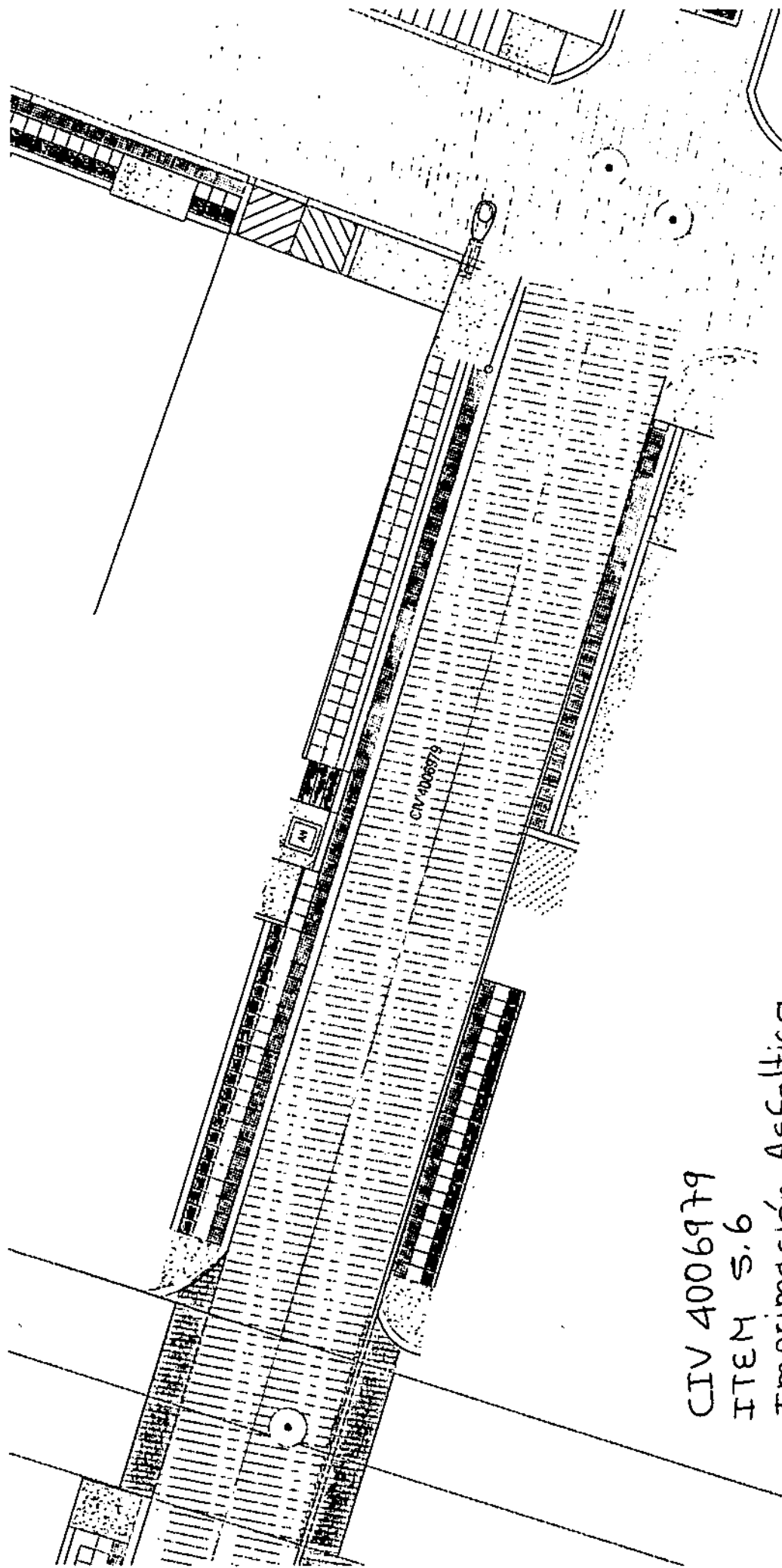
Corte de Pavimento



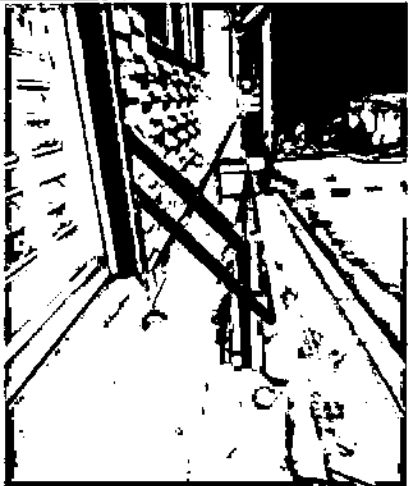
CIV 4006979
ITEM 5.4
sello de Juntas.

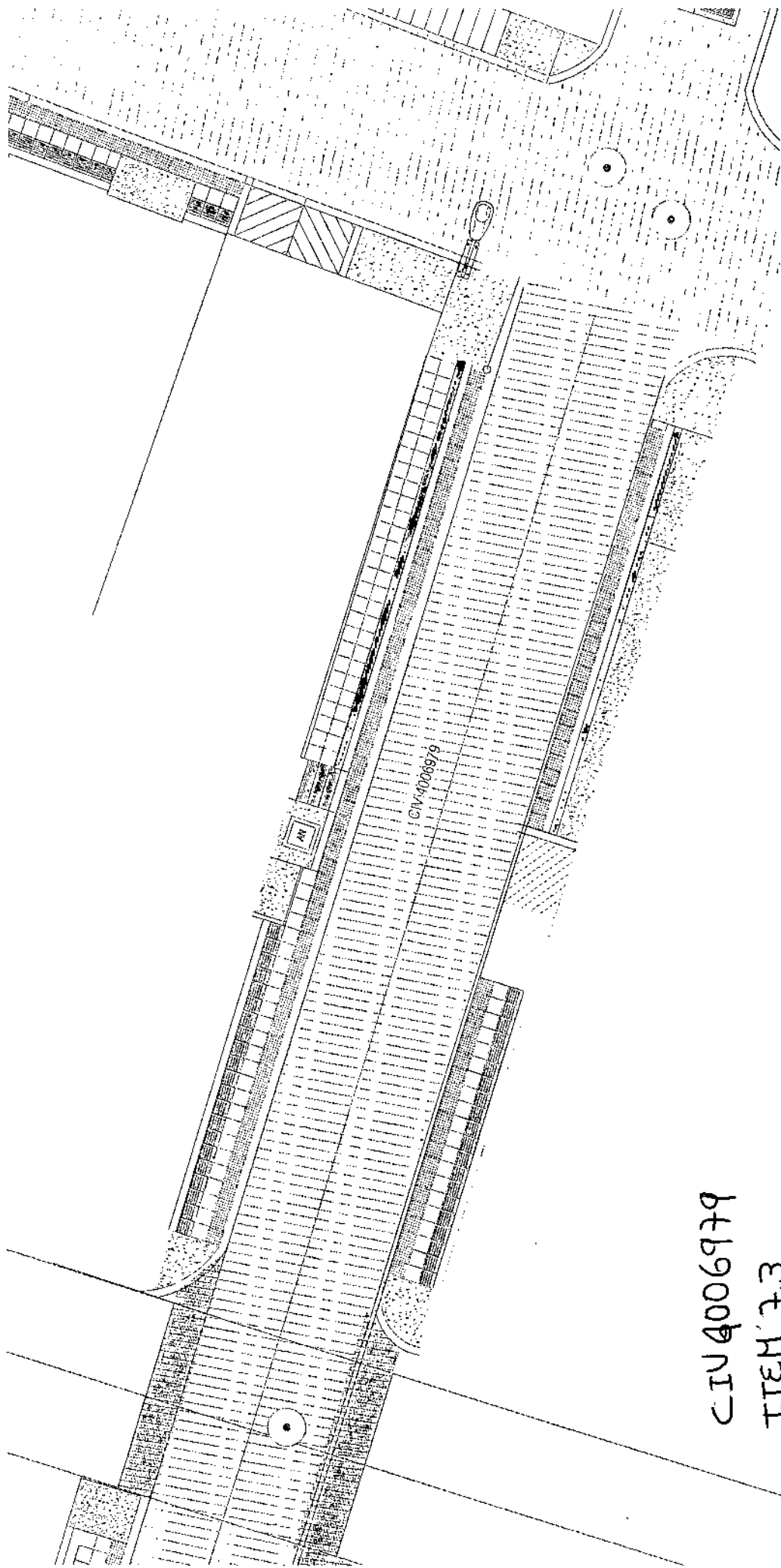
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO	ÍTEM	5.6 IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	UND	M2	UBICACIÓN		
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				Ancho	Alto			Longitud
			ÁREA DE EMPALME	3.80		1.90		7.22
			BOCACALLE	4.00		1.60		6.40
			Subtotal				13.62	
			Vienen					
			TOTAL				13.62	
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
 FIRMA:	 FIRMA:		 FIRMA:					



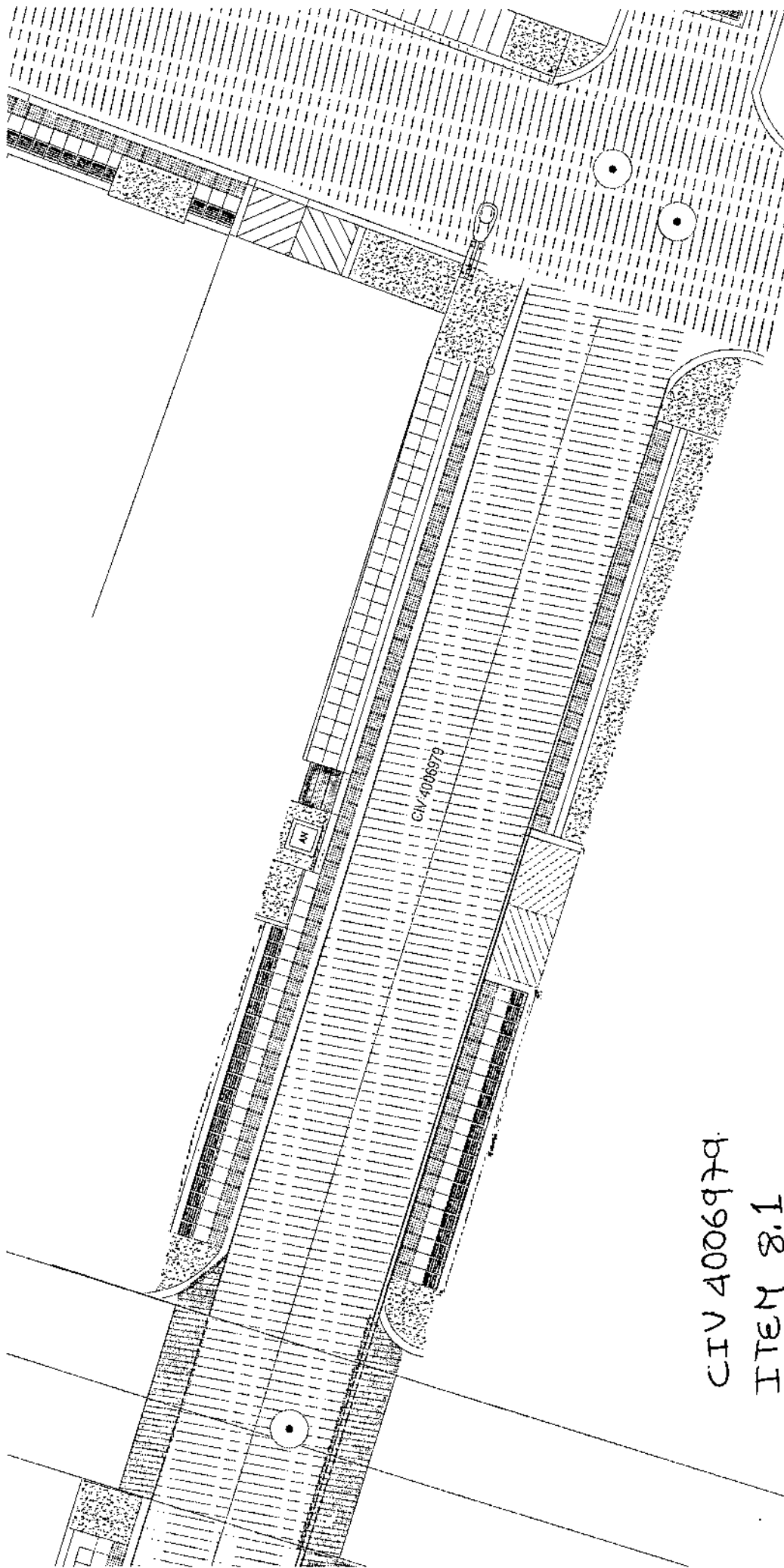
CIV 4006979
ITEM 5.6
Imprimación Asfáltica

 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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPITULO		007 ACERO DE REFUERZO		ITEM		7.3 BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)		UND ML UBICACIÓN	
 		Localización		Ancho		Alto		Longitud	
		MURO EN # 25 B - 05 ESTE						11.60	
		MURO EN # 24 C - 65 ESTE						10.50	
OBSERVACIONES:								Subtotal	
								Vienen	
								TOTAL	
								22.10	
								22.10	
CONTRATISTA		INTERVENTORIA							
ELABORÓ:		Vo. Bo.							
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C.									



CIV 4006979
ITEM 7.3
Baranda Metálica

 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°	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.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2018		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2018		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPITULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ITEM	8.1 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	UND	ML		
 		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO			0.90		0.90
					11.00		11.00
		ANDÉN COSTADO DERECHO			1.40	2.00	2.80
					11.00		11.00
Subtotal					25.70		
Vienen							
TOTAL					25.70		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:					

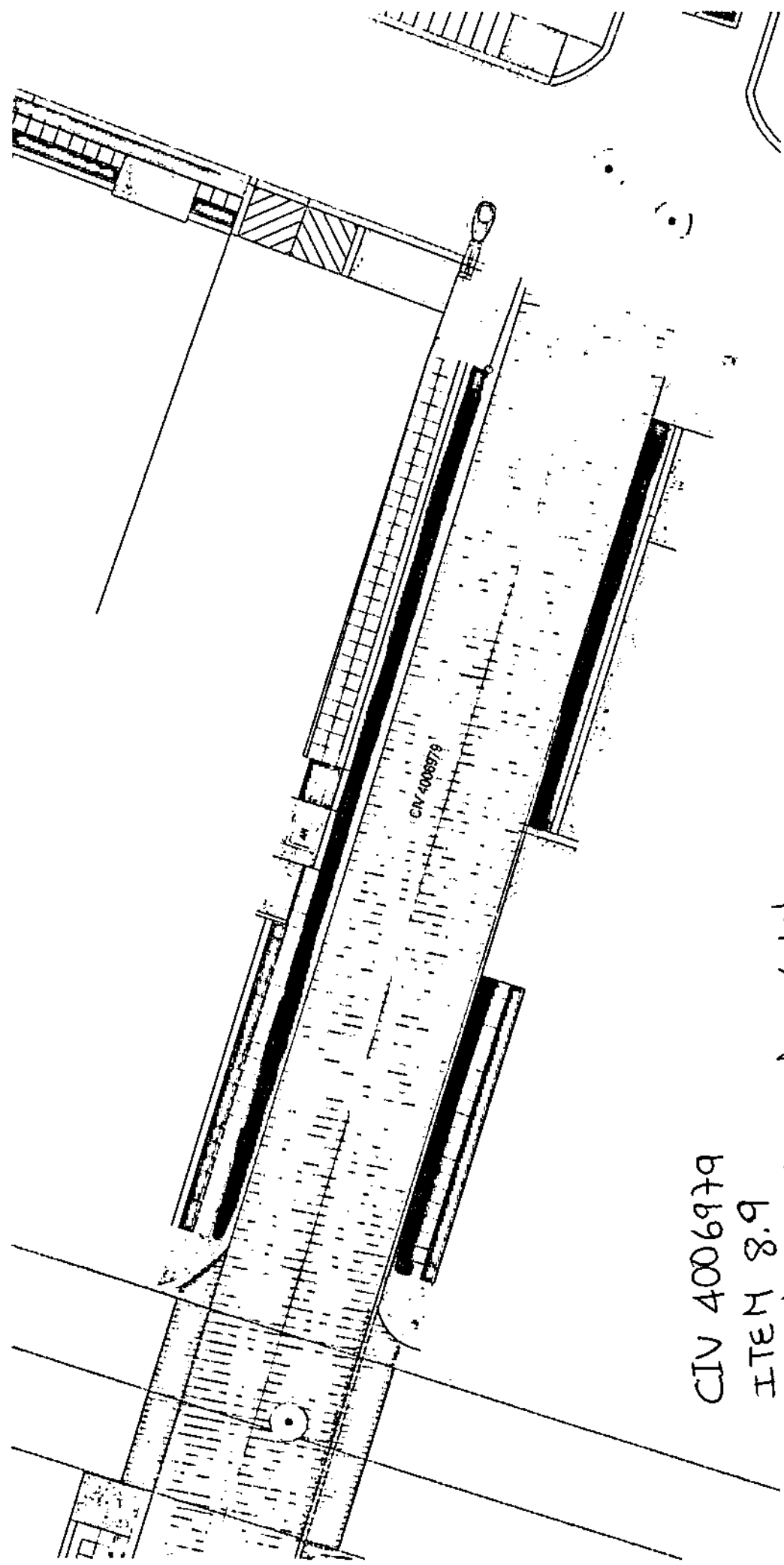


CIV 4006979.

ITEM 8.1

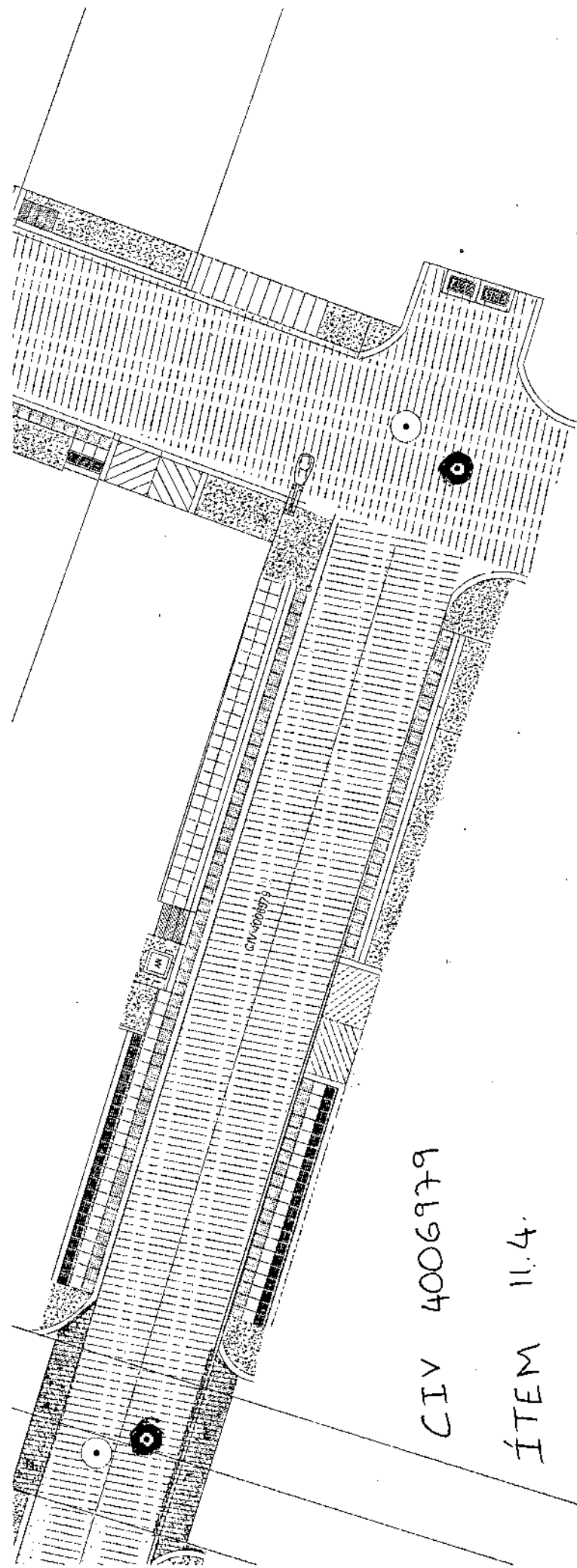
Bordillo Prefabricado A-80

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2019 - 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°					
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C		901.310.904-1		CONTRATO N°					
FRETE DE OBRA		CIV 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA											
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ITEM		8 8 PIRIOS EN LOSETA PREFABRICADA ASS TACTIL ALBERTA O ASS CLAS 40X40X4 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE MONTERO 1 5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA BELLOS)		UNO ML UBICACIÓN					
				Localización		Ancho		Dimensiones		Medida Total			
								Alto		Longitud			
				ANDÉN COSTADO IZQUIERDO						22.20		22.20	
				ANDÉN COSTADO DERECHO						20.00		20.00	
OBSERVACIONES:				Subtotal						42.20			
				Vienen									
				TOTAL						42.20			
CONTRATISTA				INTERVENTORIA									
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.									
FIRMA		FIRMA		FIRMA									
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA									



CIV 4006979
ITEM 8.9
Loseta Prefabricada Táctil —

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ									
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO											
PERÍODO		CÓRTE 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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA													
CAPÍTULO		011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE		ÍTEM		11.4 NIVELACIÓN DE POZO (Hasta resaca en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)		UND		UND		UBICACIÓN			
 						Localización		Dimensiones:		No Elem.		Medida Total			
						Ancho		Alto		Longitud					
						POZO 1		0.15				3.00		3.00	
						POZO 2		0.15				3.00		3.00	
OBSERVACIONES:						Subtotal				6.00					
						Vienen									
						TOTAL				6.00					
CONTRATISTA						INTERVENTORIA									
ELABORÓ:				Va Bo		Va Bo									
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:				ING. RESIDENTE DE OBRA  FIRMA:		RESIDENTE DE INTERVENTORIA  FIRMA:									

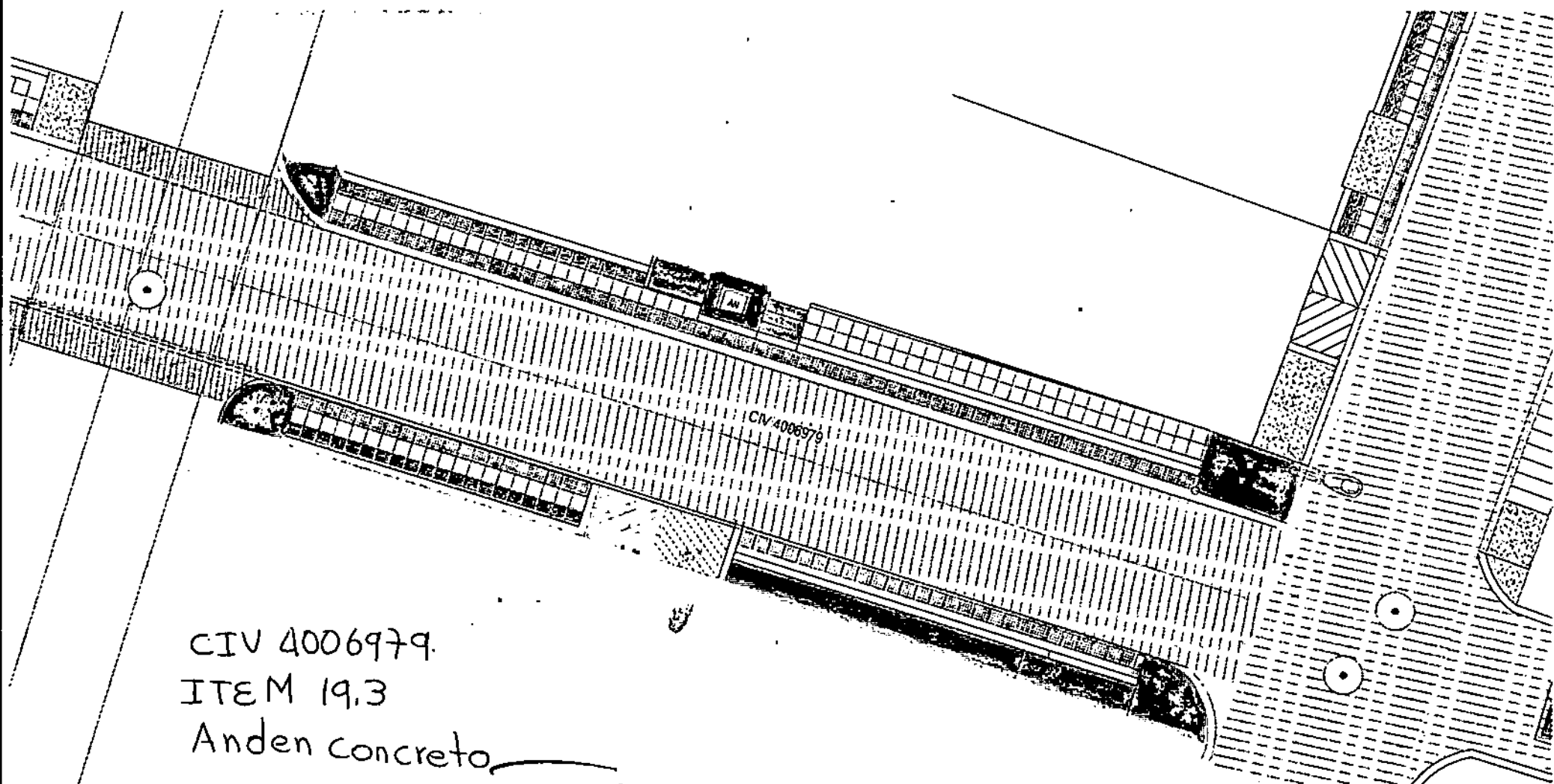


CIV 4006979

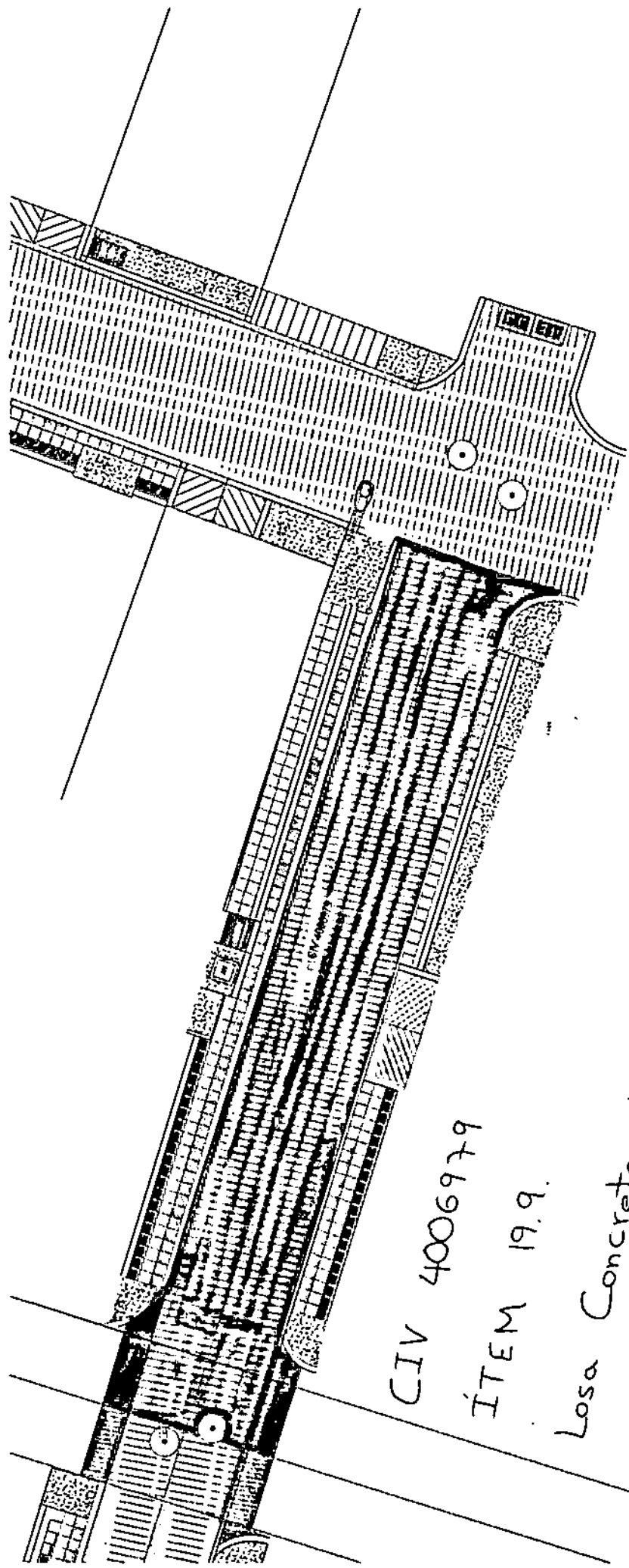
ÍTEM 11.4.

Nivelación de Pozo $h = 0,15 \text{ m}$

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-140-2019 - FDLSC	CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	 BOGOTÁ					
		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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM					
		19.3 ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA a=0.10m (Incluye Mezcla, Formaletero, Fundida y Curado)					
		UND M2 UBICACIÓN					
		Localización					
		Dimensiones					
		Ancho Alto Longitud					
		No Elem.					
		Medida Total					
		EN ANDÉN COSTADO DERECHO ESQUINA HACIA CIV 4006985	1.20		1.50		1.80
		TERRAZA CASA ESQUINA (ABAJO BARANDA)	0.60		11.00		6.60
		ESQUINA PARTE DE ABAJO	1.65		2.15		3.55
		EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO ESQUINA HACIA CIV 4006986	1.30		1.30		1.69
		EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO AL LADO ESCALERA	0.85		1.50		1.28
			0.70		1.60		1.12
		ESQUINA PARTE INFERIOR	1.60		2.35		3.76
		Subtotal	19.80				
		Vienen					
		TOTAL	19.80				
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vs. Bo.	Vs. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:					



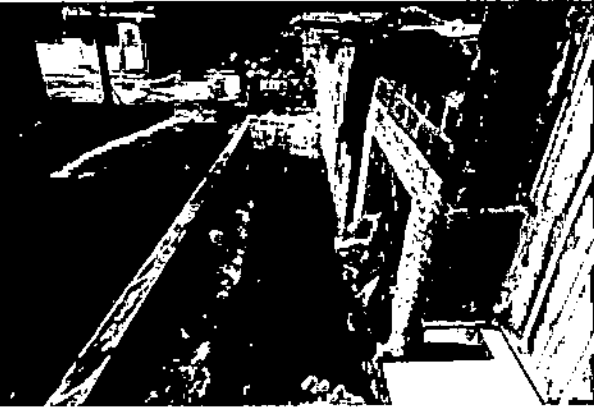
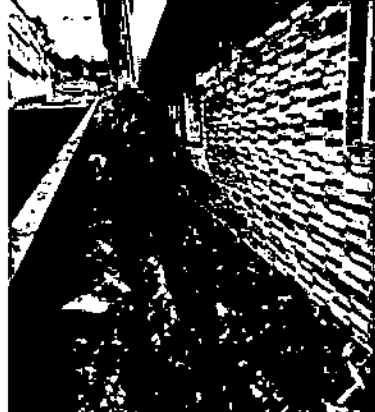
CIV 4006979.
ITEM 19.3
Anden concreto

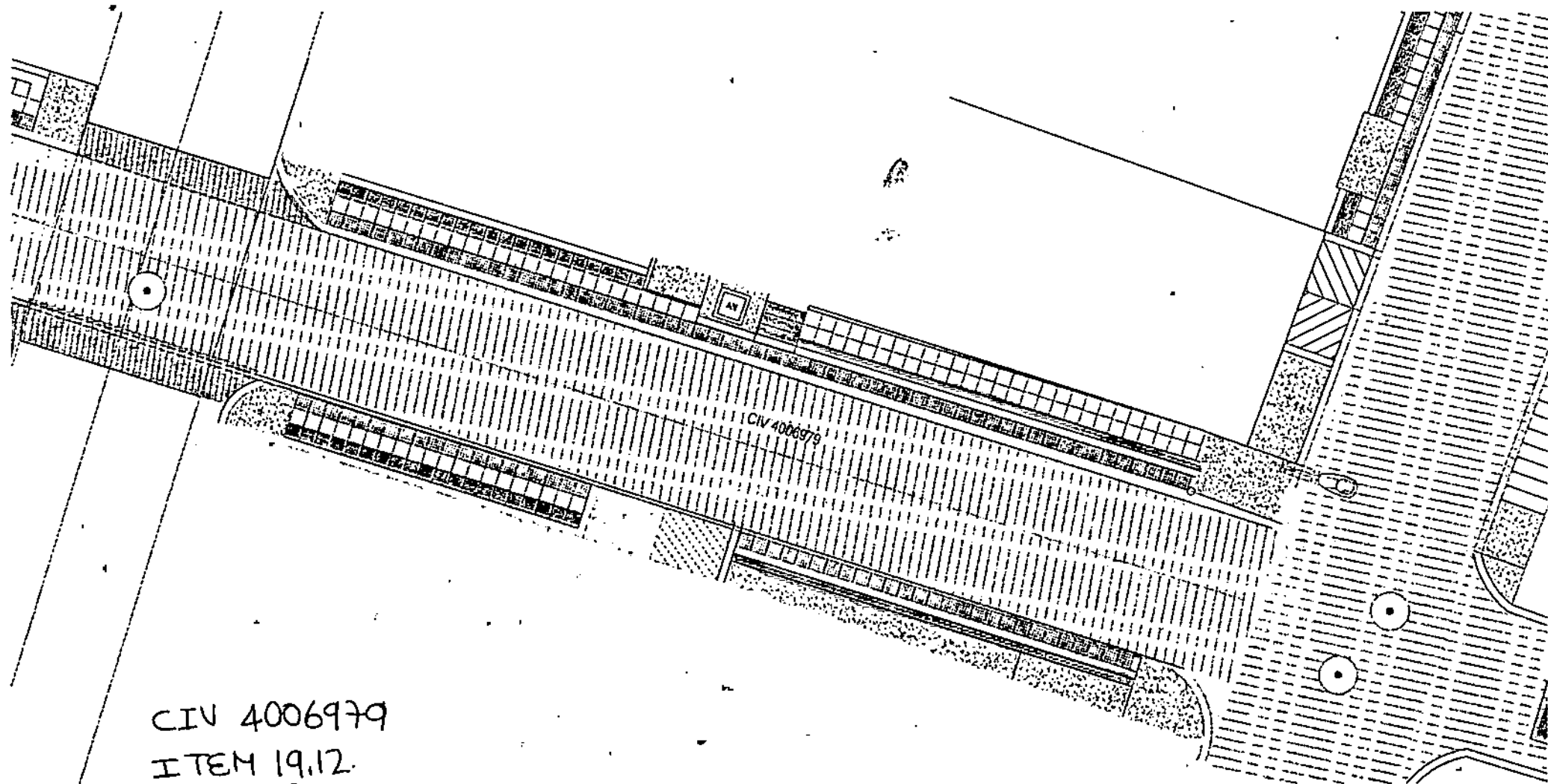


CIV 4006979

ITEM 19.9.

Losa Concreto MR4S

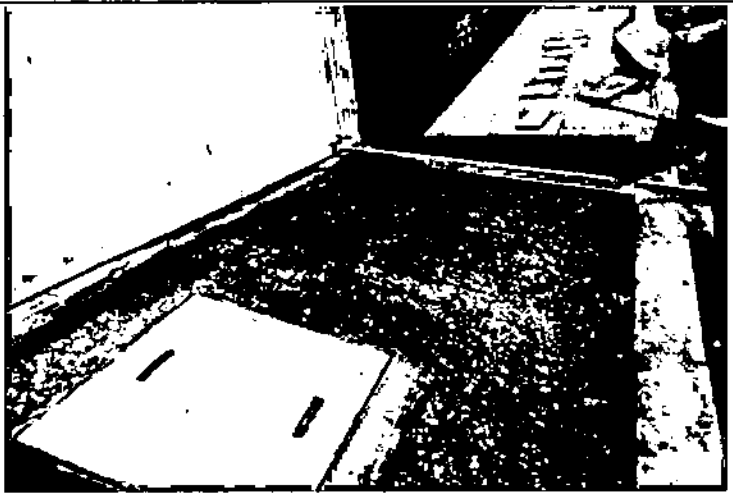
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
PERÍODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A 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.	901.315.055-1		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1		
FRENTE DE OBRA		CVI 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19 12 ACERO DE REFUERZO DE FY - 80000 PSI SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, EDCITEC 2289 PARA EL ACERO POR-40. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO) (CORRUGADO, 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.				
			UNO	KG	UBICACIÓN		
 		Localización	Dimensiones		CANTIDAD	Medida Total	
			Ancho	Altura/Cantidad	Longitud		
		ZARPA MURO EN # 25 B - 05 ESTE	1.25	0.25	12.00	24.616	369.24
		MURO EN # 25 B - 05 ESTE	0.20	1.80	12.00	125.427	301.02
		ZARPA MURO EN # 24 C - 05 ESTE	1.25	0.25	12.00	24.616	369.24
		MURO EN # 24 C - 05 ESTE	0.20	1.80	12.00	125.427	301.02
Subtotal					1,340.52		
Vienen							
TOTAL					1,340.52		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORO:		Vo. Bo.		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C.		R/O RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA			
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:			

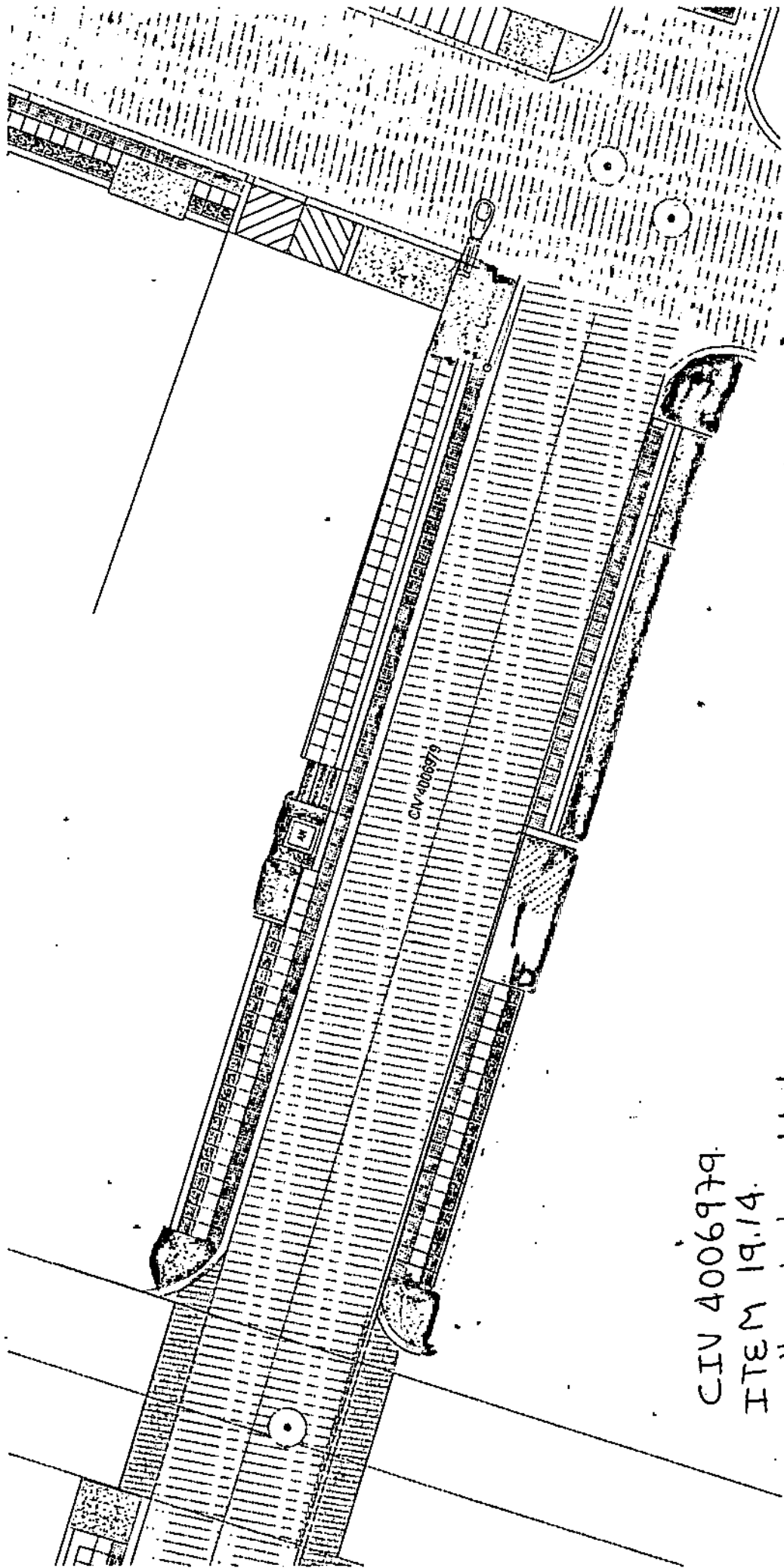


CIV 4006979

ITEM 19.12.

Acero Refuerzo

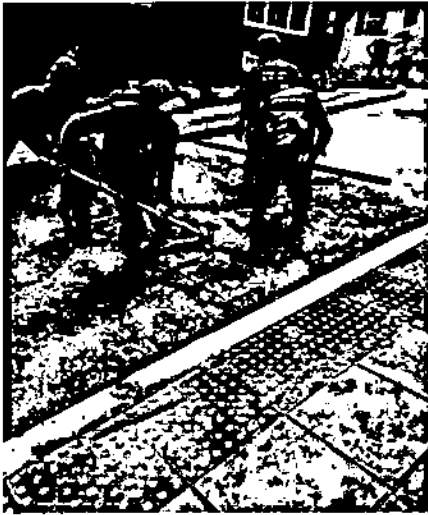
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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			
FRENTE DE OBRA	CIV 4005979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.14 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-185	UND	KG			
			Localización	Dimensiones		CUANTÍA	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud			
			RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 25 B - 06	1.70		3.80	2.99	19.32
			EN ANDÉN COSTADO DERECHO ESQUINA HACIA CIV 4005995	1.20		1.50	2.99	5.38
			TERRAZA CASA ESQUINA (ABAJO BARANDA)	0.60		11.00	2.99	19.73
			ESQUINA PARTE DE ABAJO	1.85		2.15	2.99	10.81
			EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO ESQUINA HACIA CIV 4005995	1.30		1.30	2.99	5.05
			EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO AL LADO	0.85		1.50	2.99	3.81
				0.70		1.80	2.99	3.35
			ESQUINA PARTE INFERIOR	1.60		2.35	2.99	11.24
			SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO					
			ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.90		27.40	2.99	-155.66
			ANDÉN COSTADO DERECHO	1.90		29.20	2.99	-165.89
						Subtotal		-243.06
						Vienen		
			TOTAL		-243.06			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.								
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:					

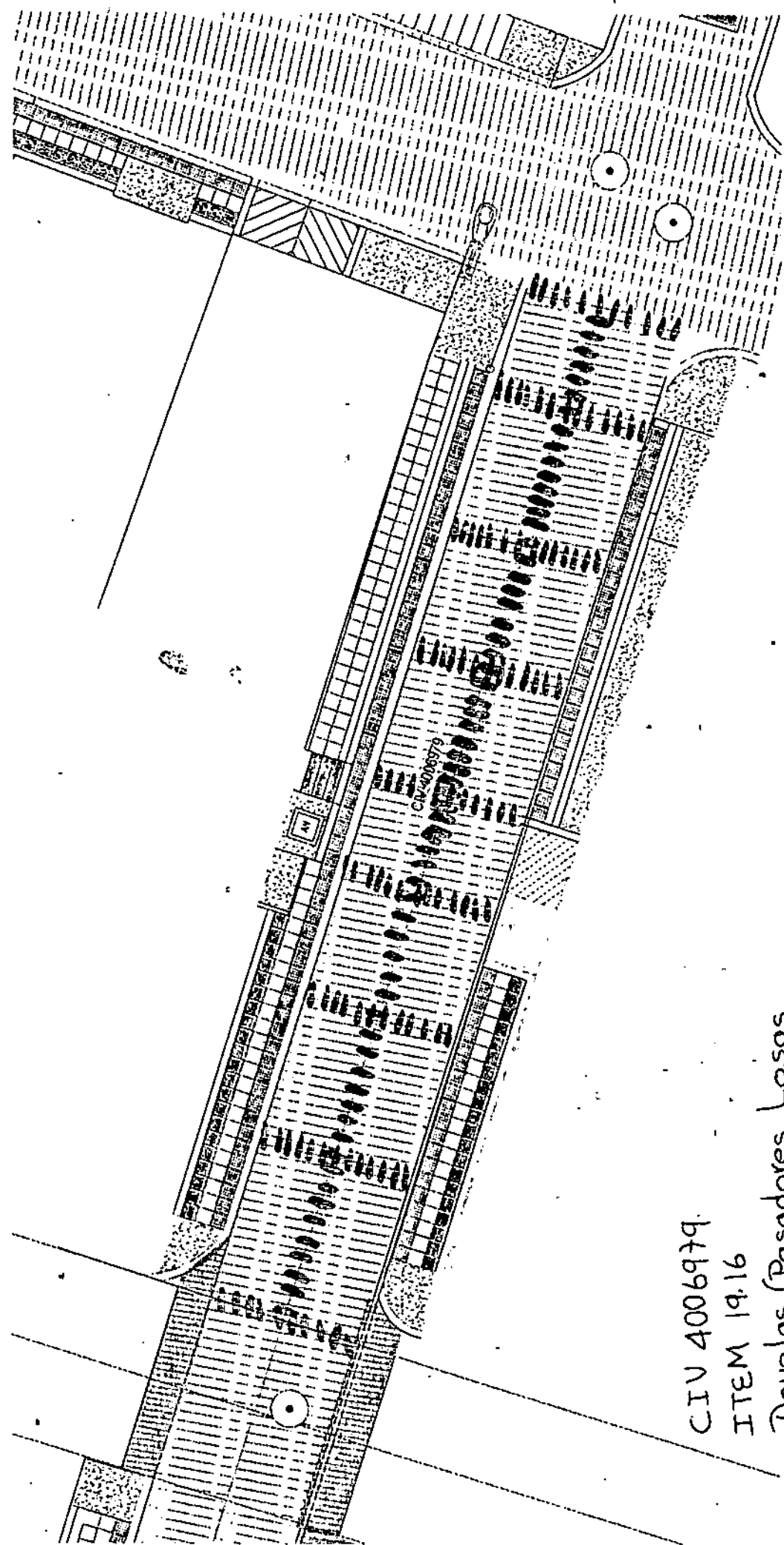


CIV 4006979.

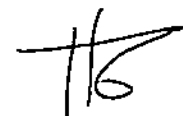
ITEM 19.14.

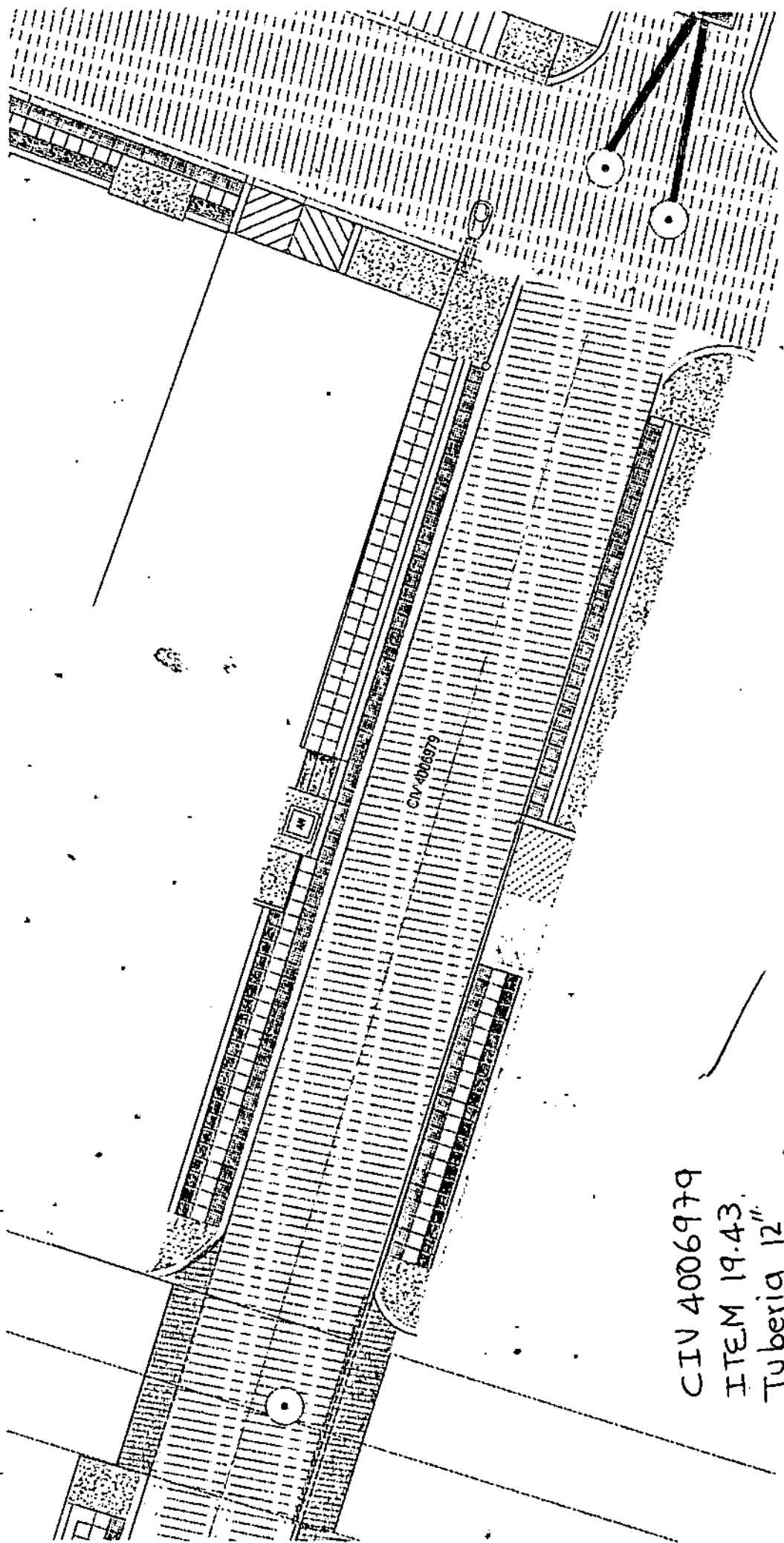
Malla Electrosoldada

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-140-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERÍODO		CORTE 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.	801.315.065-1			
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O C.C.	801.310.904-1			
FRENTE DE OBRA		CIV 4008979 - CARRERA 25 B 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 0= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.			
		Localización		Dimensiones				
		Cantidad Barra No. 7		Longitud	KG*ML	No Elem.	Medida Total	
		PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)		283.00	0.35	3,042		280.02
		Subtotal		280.02				
		Vienen						
		TOTAL		280.02				
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA 		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				

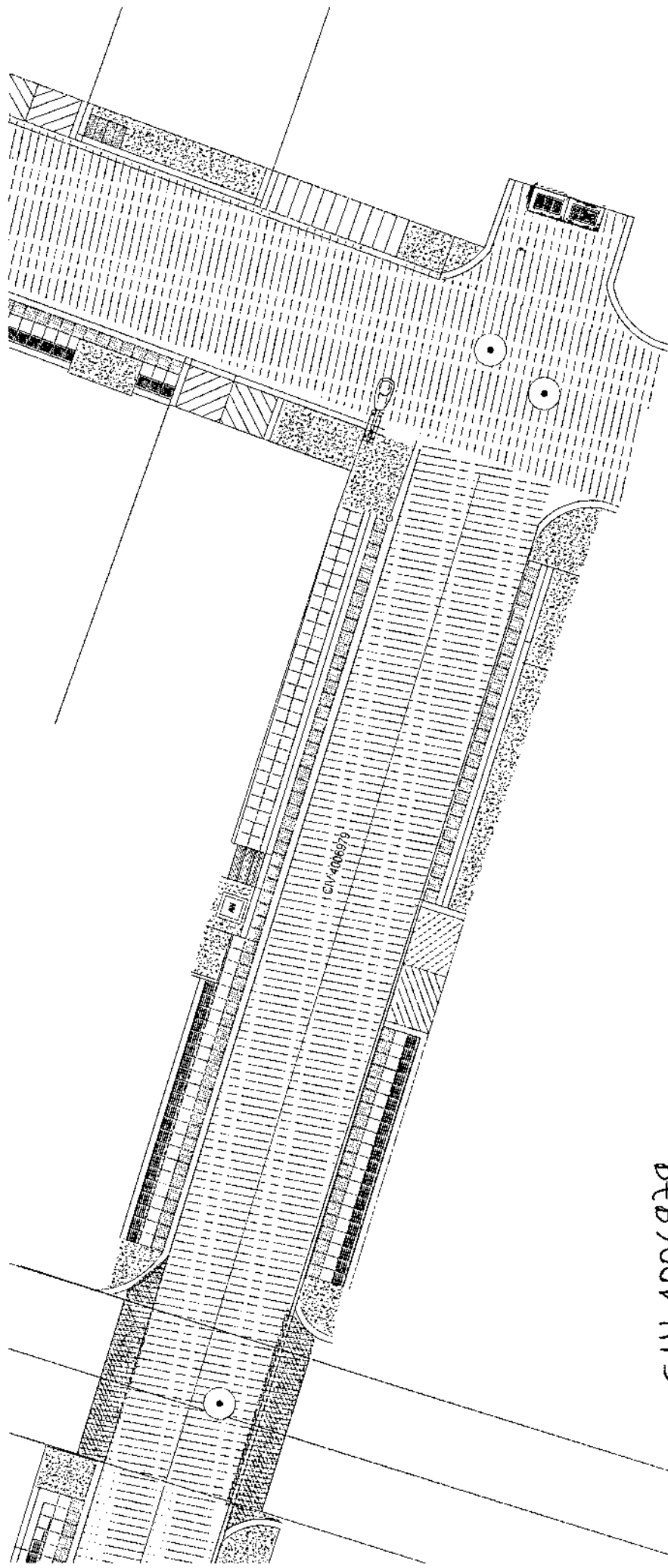


CIV 4006979
ITEM 19.16
Doveles (Pasadores Losas)

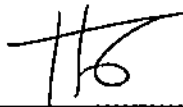
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	6				
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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.	901 315 065-1		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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19 43 TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO ANT LIBO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (incluye Suministro e instalación)		UND	ML	UBICACIÓN	
 		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total		
			Ancho	Alto	Longitud			
					4.00	2	8.00	
Subtotal					8.00			
Vienen								
TOTAL					8.00			
OBSERVACIONES:								
ELABORÓ		CONTRATISTA		INTERVENTORIA				
FIRMA		Vo. Bo		Vo. Bo				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA 		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 				

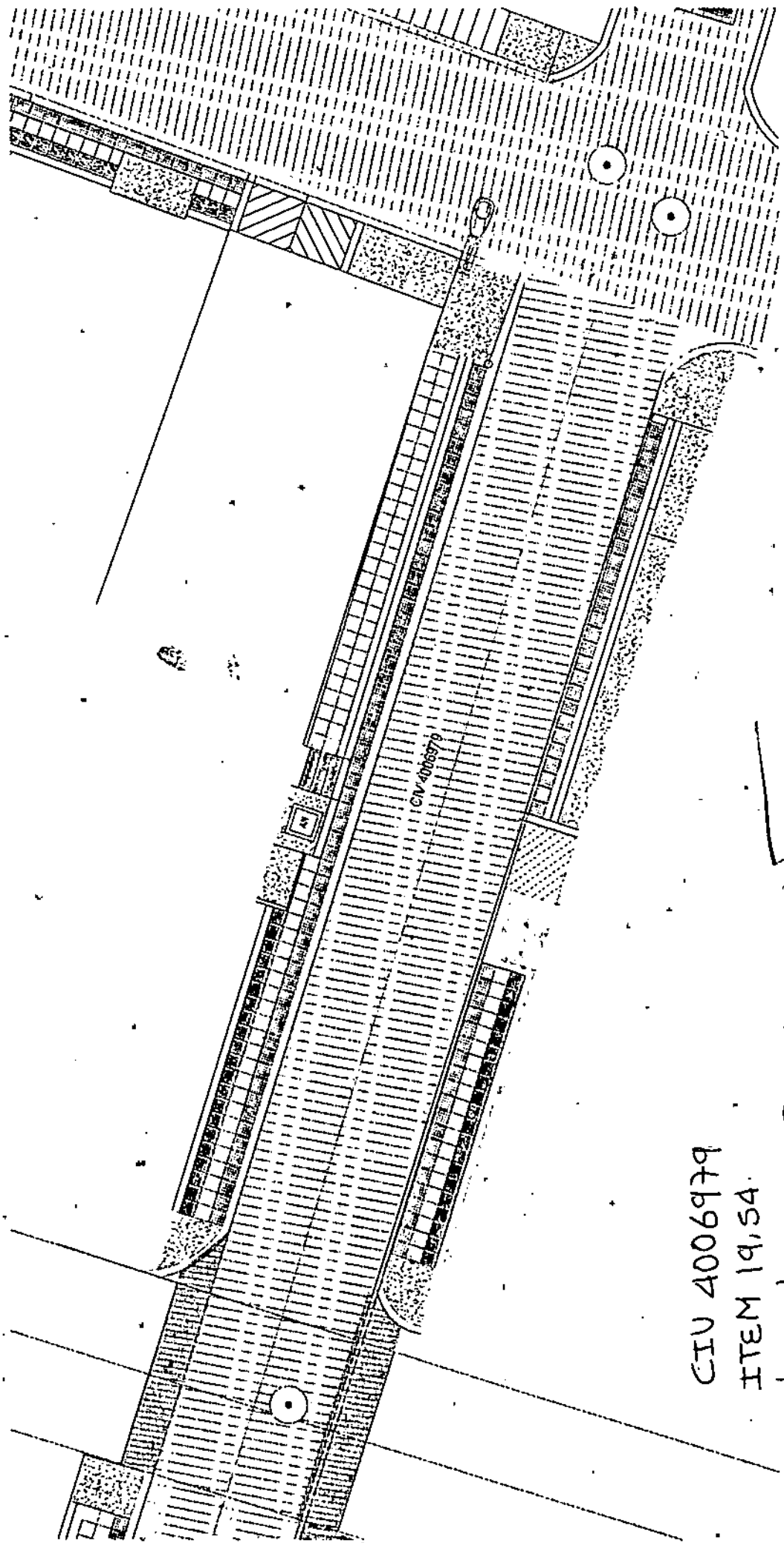


CIV 4006979
ITEM 19.43
Tuberia 12"



CIV 4006979
ITEM 19.45
Sumideras

 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 4006979 - CARRERA 25 B ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA																																																																																																																														
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM																																																																																																																													
		18 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																																																																																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Localización</th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ANDÉN COSTADO IZQUIERDO</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>8.40</td> <td></td> <td>8.40</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td></td> <td>1.60</td> <td></td> <td>0.64</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td></td> <td>13.60</td> <td></td> <td>2.72</td> </tr> <tr> <td>0.90</td> <td></td> <td>11.00</td> <td></td> <td>9.90</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ANDÉN COSTADO DERECHO</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>8.00</td> <td></td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td></td> <td>11.00</td> <td></td> <td>2.20</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td></td> <td>31.86</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Vienen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td></td> <td>31.86</td> </tr> </tbody> </table>	Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total	Ancho	Alto	Longitud	ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.00		8.40		8.40	0.40		1.60		0.64	0.20		13.60		2.72	0.90		11.00		9.90	ANDÉN COSTADO DERECHO	1.00		8.00		8.00	0.20		11.00		2.20																																																																			Subtotal					31.86	Vienen						TOTAL					31.86
		Localización		Dimensiones					No Elem	Medida Total																																																																																																																					
			Ancho	Alto	Longitud																																																																																																																										
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.00		8.40		8.40																																																																																																																								
			0.40		1.60		0.64																																																																																																																								
			0.20		13.60		2.72																																																																																																																								
			0.90		11.00		9.90																																																																																																																								
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.00		8.00		8.00																																																																																																																								
			0.20		11.00		2.20																																																																																																																								
Subtotal					31.86																																																																																																																										
Vienen																																																																																																																															
TOTAL					31.86																																																																																																																										
OBSERVACIONES:																																																																																																																															
CONTRATISTA																																																																																																																															
ELABORÓ:	Vo. Bo.																																																																																																																														
Erika Andrea Bonilla C.	INO RESIDENTE DE OBRA																																																																																																																														
FIRMA:	FIRMA:																																																																																																																														
	INTERVENTORIA																																																																																																																														
	Vo. Bo.																																																																																																																														
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA																																																																																																																														
	FIRMA:																																																																																																																														
																																																																																																																															



CIU 4006979

ITEM 19,54

Loseta Tipo Panot A-20



BOGOTÁ

ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
CONTRATO DE OBRA NO. 340 DE 2018



CONSORCIO
MALLA VIAL BBC
CO-340-2019 - FDLSC

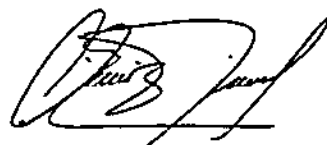
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REALIJE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C GRUPOS 1, 2 Y 3

I. IDENTIFICACION									
Tramo (Código Interno):			3		CIV:			4006983	
Barrio:			LA CECILIA		Ubicación:			CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE	
II. CARACTERÍSTICAS									
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
481.50									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)					Longitud promedio a intervenir (M)				
84.20					84.20				
Ancho promedio a intervenir (M)					Ancho promedio a intervenir (M)				
4.90					2.80				
Área promedio a intervenir (M2)					Área promedio a intervenir (M2)				
314.58					188.92				
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Espesor de Concreto					Espesor (m)				
0.17					0.08				
SUBBase Granular CLASE C					Mortero (m)				
0.25					0.04				
CAPA ANTIEROSIVA MD-12					Lea de Concreto con malla electrosoldada				
0.04					0.03				
SELLO B-200					Subbase Granular PEA (m)				
0.10					0.25				
Rajón					Total Profundidad (m)				
0.30					0.45				
Total Profundidad:									
0.88									
CONDICIONES CONTRACTUALES									
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	\$ 604,816	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.19	\$ 13,416,429
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,269	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue	M3	\$ 25,950	0.00	\$ -	84.13	\$ 2,183,174	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,484	0.00	\$ -	341.72	\$ 1,525,438	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	\$ -	153.80	\$ 816,845	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	\$ -	138.83	\$ 14,453,175	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	\$ -	608.40	\$ 670,457	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	52.81	\$ 5,017,889	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Antisol polar blanco)	M2	\$ 1,370	0.00	\$ -	0.00	\$ -	81.76	\$ 112,011
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	\$ -	189.55	\$ 297,783
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	189.55	\$ 2,868,944
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA Densa EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompactor y compactador de lentes).	M3	\$ 609,176.00	0.00	\$ -	15.84	\$ 9,649,348	0.00	\$ -
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, berrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	395.95	\$ 664,404	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	0.00	\$ -	0.00	\$ -	33.00	\$ 7,542,117
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	\$ -	100.00	\$ 3,947,300	102.91	\$ 4,062,168
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	16.25	\$ 564,688	0.00	\$ -

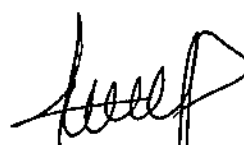
ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8.4	SARONEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e instalación. Incluye 30m Material 1"3)	UND	\$ 34,001	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	SARONEL TIPO A10 (Suministro e instalación. Incluye 30m Material 1.51)	M/L	\$ 47,632	0.00	\$ -	110.00	\$ 5,241,720	5.00	\$ 236,290
8.7	RAMPA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI # 10 CM ANCHO ENTRE 12.20CM	M/L	\$ 9,730	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.40	\$ 767,832
8.9	PIESOS EN LOSETA PREFABRICADA ASS TACTIL ALERTA O ASB GUA 40x40x4 cm. SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1.5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y AREJA DE PENA PARA SELLO)	M/L	\$ 57,629	0.00	\$ -	0.00	\$ -	123.00	\$ 7,203,825
8.11	CONSTRUCCION CAJALETA DE AGUAS LUVAS DE 1 x 0.4 m EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA GEOTEXTIL NT 7500 PARA SEPARACION	M/L	\$ 154,020	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.2	SUBBASANTECAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.11 REDES	ALICATADO LINDO / DRENALJE								
11.2	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Carga, Retiro y Disposición Final de Sólidos)	UND	\$ 57,113	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 171,338
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDROS (Incluye Carga, Retiro y Disposición Final de Sólidos)	UND	\$ 54,834	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.4	NIVELACION DE POZO (Incluye Retiro en Camacho 3000 PSI hecho en Obra, 1"10 1"10, Incluye Suministro y Disposición)	UND	\$ 74,903	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 674,127
11.5	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC (Incluye Instalación y Suministro e Instalación. Incluye 10cm)	UND	\$ 883,640	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.12 TRANSPORTES Y ACARREOS									
12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Gastancia de transporte 28 Km)	M3	\$ 40,819	0.00	\$ -	373.37	\$ 23,410,034	0.00	\$ -
8.13 SEÑALIZACION DE VAS									
13.1	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACION	M2	\$ 10,576	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.2	PINTURA EN PLASTICO PARA MARCAS VALES, SIN MACROESTERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACION (Cables, Fichas, psicogramas, líneas de pare, senderos peatonales, eschurridos, etc)	M2	\$ 43,825	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.3	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO Asfismo SUMINISTRO Y APLICACION	M/L	\$ 2,107	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.4	METULIETACRIATO DE # 12cm PARA LINEAS DE DEMARCAACION, CON MACROESTERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACION	M/L	\$ 7,556	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.5	ESTRUTORES DE 10 cm x 2.5 cm	UND	\$ 5,804	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.7	SEAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRAO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	\$ 287,874	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.8	SEAL VERTICAL GRUPO DE REGAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=15cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	\$ 451,419	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.10	REGAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	\$ 287,874	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
13.12	FLECHA DIRECCIONAL DE FRENTE A LA DERECHA * (en 15 mls. Acacia base agua. Inc. Suministro y aplicación con equipo. Incluye micro	UND	\$ 37,380	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
8.14 GESTION SISOLA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye Insumos, material, SUMINISTRO	H/MES	\$ 1,273,001	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,546,002	0.00	\$ -
14.2	CANCHA PASTICA NEGRA DE 35 GALONES CON TAPA PLANA	UND	\$ 25,838	0.00	\$ -	3.00	\$ 76,914	0.00	\$ -
14.3	PUNTO DE ACOPRO DE MATERIALES O ESCOMBROS (INCLUYE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACION) (ACOPRO DE FORMA CUADRAO CADA LADO DE 2.50m. CAPCIDA APROXIMADA 843	UND	\$ 156,640	0.00	\$ -	1.00	\$ 156,640	0.00	\$ -
14.4	PROTECCION A SUMIDROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lana y geotextil NT 1800 g Aramid)	UND/MES	\$ 8,868	0.00	\$ -	-	\$ -	0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALDOWER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTATILES VIP, MENSUAL	UND/MES	\$ 1,396,440	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,796,880	0.00	\$ -
14.6	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UND/MES	\$ 66,220	0.00	\$ -	2.00	\$ 182,440	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de panela, Lata Buira de 2.80 x 2.80 02.5m, cinta de señalización cal 4 rojo 500mm. 10m y señalización luster colorida (plástica).	UND	\$ 114,057	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
14.8	SEÑALIZACION SISO EN LAMINA POLIESTER SEMIRIGIDO 0.7mm Y FOTOLUMINISCENTE DE 18x70 MILIMETROS (32 HORAS DE LUMINOSIDAD)	UND	\$ 13,612	0.00	\$ -	10.00	\$ 136,120	0.00	\$ -

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	0.00	\$ -	2.00	\$ 45,388	0.00	\$ -
14.10	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO CONSTRUCCIÓN VÍAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (Para personal operativo de los frentes de obra).	UND/MES	\$ 250,446	0.00	\$ -	2.00	\$ 500,892	0.00	\$ -
14.11	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO.	UND	\$ 23,503	0.00	\$ -	15.00	\$ 352,545	0.00	\$ -
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO.	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO.	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO.	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
015 GESTIÓN 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.	AL/MES	\$ 3,249	0.00	\$ -	320.80	\$ 1,061,773	0.00	\$ -
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIÁMETRO "DESVIÓ" REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$ 49,702	0.00	\$ -	2.00	\$ 99,404	0.00	\$ -
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación).	UND/MES	\$ 6,180	0.00	\$ -	8.00	\$ 49,280	0.00	\$ -
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$ 1,802,322	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,604,644	0.00	\$ -
016 GESTIÓN SOCIAL									
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$ 140	0.00	\$ -	50.00	\$ 7,000	0.00	\$ -
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$ 70	0.00	\$ -	50.00	\$ 3,500	0.00	\$ -
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALETA DE 115 GR.	UND	\$ 641	0.00	\$ -	25.00	\$ 16,025	0.00	\$ -
16.4	Plegable 22 x 28cm en propaleta 150gr 4x4 tintas grafo y plegado a 2 cuerpos.	UND	\$ 326	0.00	\$ -	50.00	\$ 16,300	0.00	\$ -
16.5	Alquiler de video Boem (incluye transporte, instalación y desmonte).	UND	\$ 58,660	0.00	\$ -	3.00	\$ 175,980	0.00	\$ -
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video).	UND	\$ 26,697	0.00	\$ -	31.00	\$ 827,607	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 sembrado de pasto y safo y riego).	M2	\$ 53,862	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
018 NO PREVISTOS									
18.1	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	\$ -	622.15	\$ 357,114	0.00	\$ -
19.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA, INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	\$ 472,697	0.00	\$ -	18.12	\$ 7,623,100	-18.12	\$ -7,623,100
19.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA a=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundido y Curado).	M2	\$ 50,302	0.00	\$ -	0.00	\$ -	48.85	\$ 2,507,555
19.4	CONCRETO CICLOPEO (50% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación).	M3	\$ 244,139	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19.5	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactor).	M3	\$ 67,210	0.00	\$ -	111.06	\$ 7,464,343	0.00	\$ -
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado, Incluye Cancheta Pesa Juntas).	M3	\$ 818,655	0.00	\$ -	0.00	\$ -	70.97	\$ 43,778,199
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 POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (600) 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	\$ -	0.00	\$ -	2250.48	\$ 7,734,900
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-188.	KG	\$ 3,824	0.00	\$ -	481.89	\$ 1,843,130	-281.85	\$ -1,078,177
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$ 3,656	0.00	\$ -	0.00	\$ -	702.70	\$ 2,571,179
19.19	CANUELA TIPO A125 (Suministro e Instalación, Incluye 3cm Mortero 1:5).	NL	\$ 58,775	0.00	\$ -	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 Cancheta).	UND	\$ 370,000	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,110,000
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR.	UND	\$ 189,210	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 4,730,250

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
19 47	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-10-6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$ 38,331	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 871,944
19 48	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D = 6". (Suministro e Instalación)	UND	\$ 96,458	0.00	\$ -	0.00	\$ -	135.00	\$ 13,021,830
19 54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x6cm color gris (Suministro e Instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	M2	\$ 72,743	0.00	\$ -	0.00	\$ -	51.75	\$ 3,785,178
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	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 4,890,192
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	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	\$ -	5.00	\$ 28,500	0.00	\$ -
19 61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 35,800	0.00	\$ -	0.30	\$ 10,770	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	\$ 284,109	0.00	\$ -	0.30	\$ 88,233	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	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 IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000	0.00	\$ -
19 65	FUMIGADORA DE ESPALDO. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.30	\$ 63,371	0.00	\$ -
19 66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19). Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	480.00	\$ 576,000	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	\$ -	0.30	\$ 282,000	0.00	\$ -
19 68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19). Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	50.00	\$ 86,850	0.00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ -		\$ 101,071,719		\$ 113,627,584

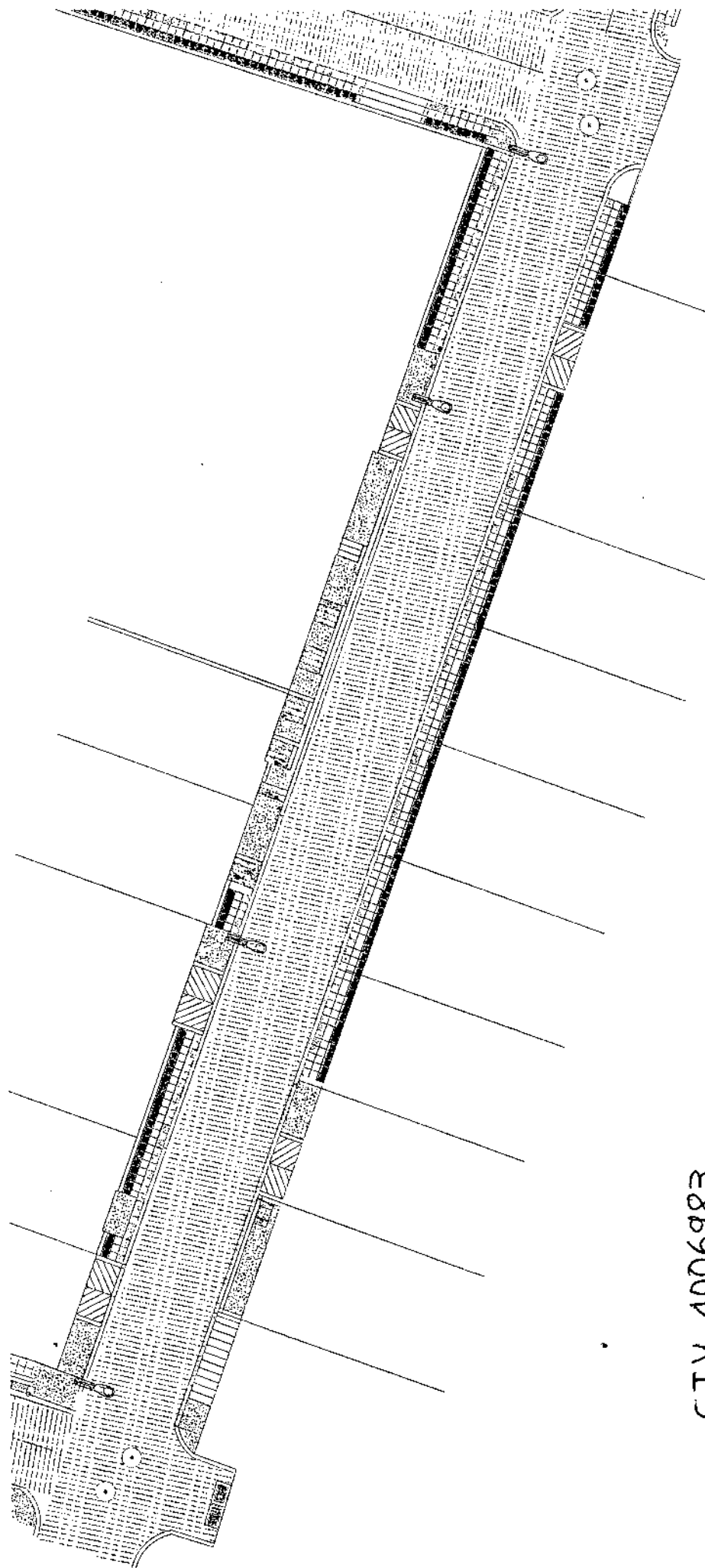


CONTRATISTA: CONSORCIO MALLA VIAL BBC
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
OLIVERIO BONILLA HOYOS

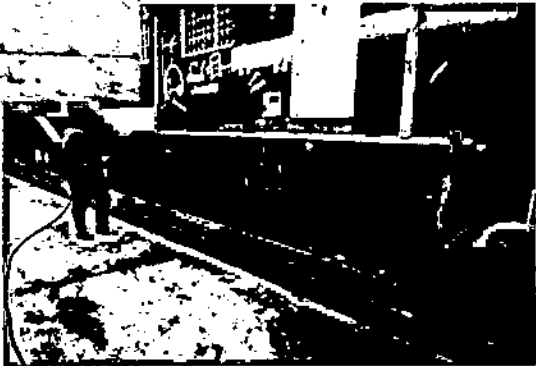


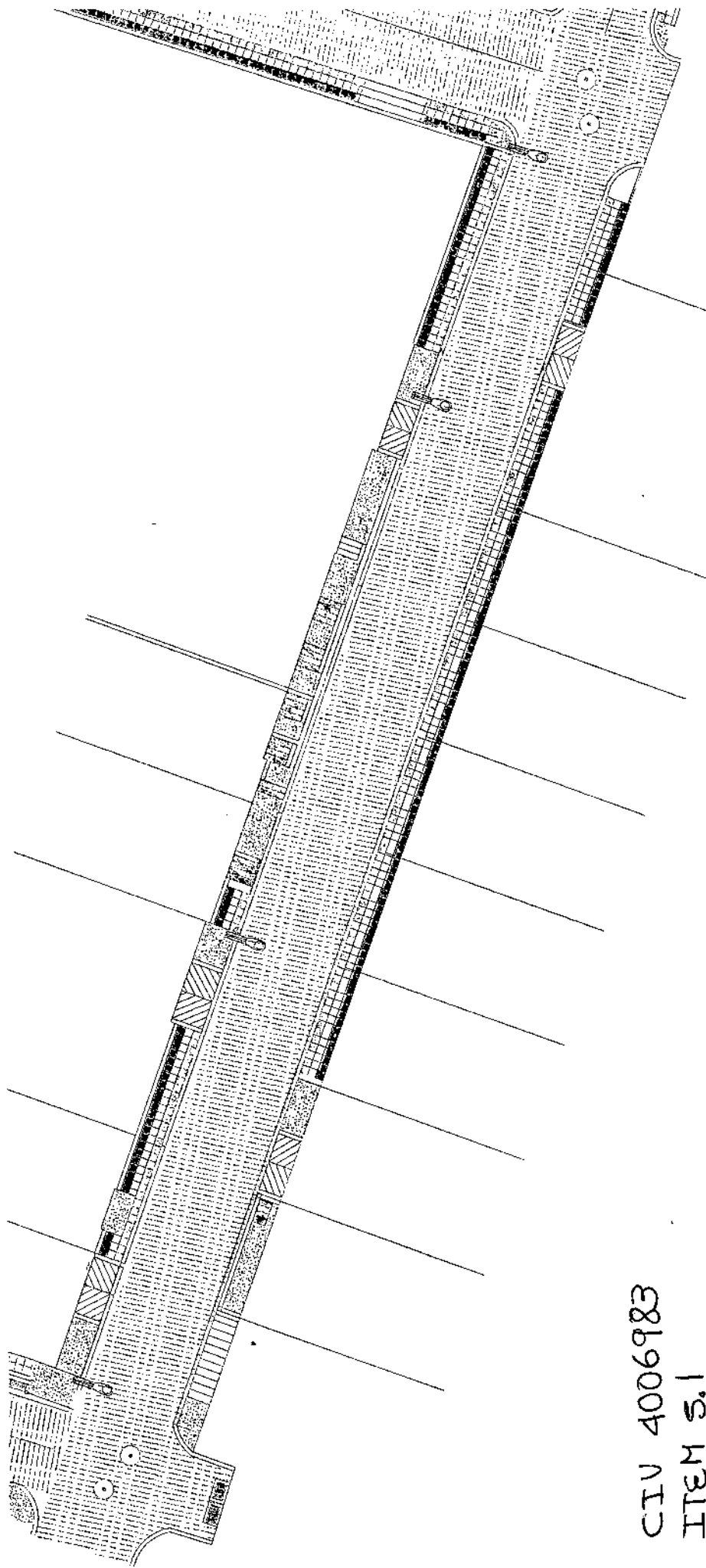
INTERVENTORIA: UT ROAD CESING
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
RL ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-149-2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		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.	991.315.085-1	CONTRATO N°		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°		
FRETE DE OBRA		CIV 4006963 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECLIA					
CAPITULO	001 CONCRETOS	ITEM	1.4 CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (Premezclado Incl. Bombeo, Formateado y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)				
 		Localización	Dimensiones			No Elem	Unidad Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		ZARPA MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	1.25	0.25	6.30		1.97
		MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	0.20	1.80	6.30		2.27
		ZARPA MURO 2 EN # NO TIENE	1.25	0.25	5.90		1.84
		MURO 2 EN # NO TIENE	0.20	1.70	5.90		2.01
		ZARPA MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	1.25	0.25	6.00		1.88
		MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	0.20	1.80	6.00		2.16
		ZARPA MURO 4 EN # 24 C - 23 ESTE	1.25	0.25	6.10		1.91
		MURO 4 EN # 24 C - 23 ESTE	0.20	1.80	6.10		2.20
		ZARPA MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	1.25	0.25	3.20		1.00
		MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	0.20	1.80	3.20		1.15
		ZARPA MURO 6 EN # 24 C - 60 ESTE	1.25	0.25	6.00		1.88
		MURO 6 EN # 24 C - 60 ESTE	0.20	1.80	6.00		1.82
		Subtotal					22.19
Vienen							
TOTAL					22.19		
OBSERVACIONES							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vo Bo	Vo Bo					
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA	FIRMA	FIRMA					



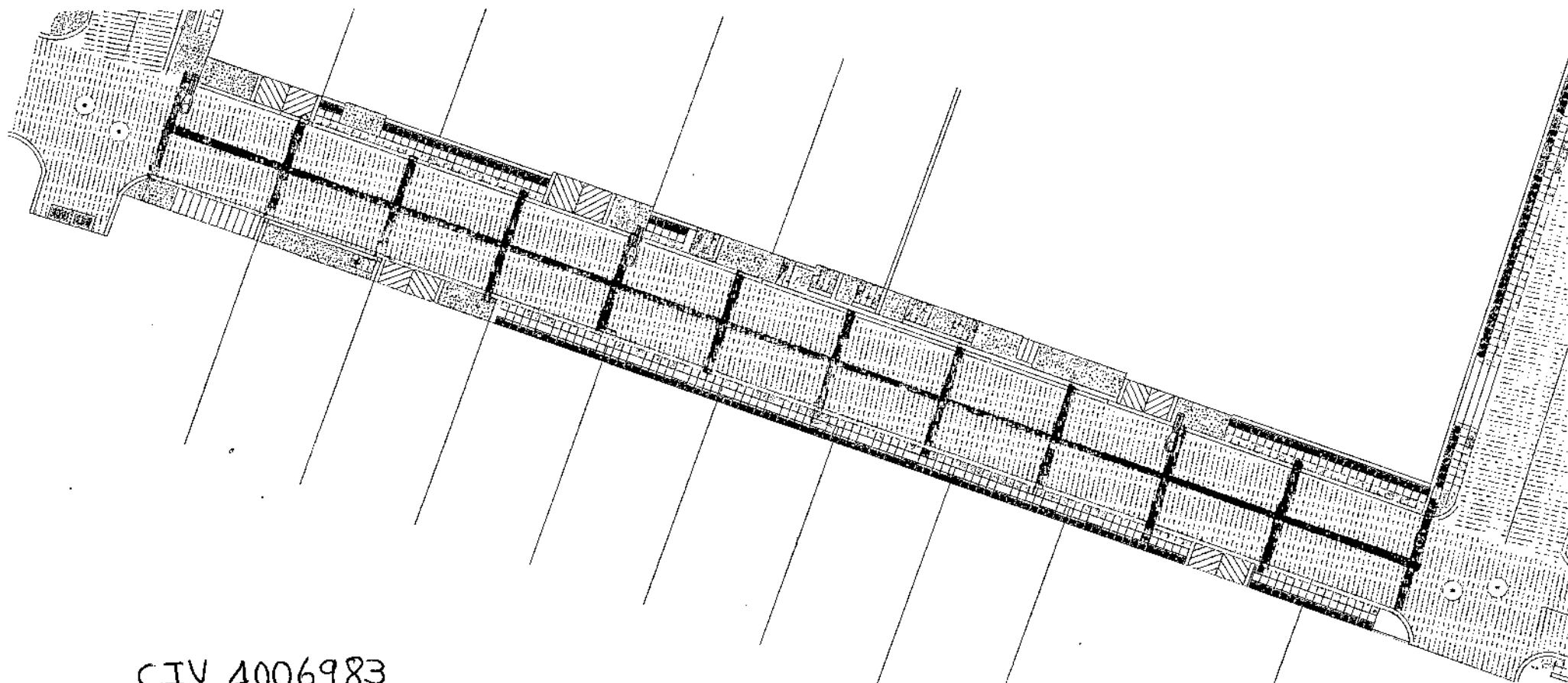
CIV 4006983
ITEM 1.4
concreto Muros

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-345 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.	901.315 085-1	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 4008963 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO	ÍTEM	5.1 CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Artíscil color blanco)	UND	M2		
 		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 65 ESTE	1.30		3.25		4.23
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 17	1.60		3.25		5.20
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 13 - 06	1.50		3.25		4.88
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 54 ESTE	1.25		3.25		4.06
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 12 ESTE	1.50		3.25		4.88
		MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE		1.80	6.30		11.34
		MURO 2 EN # NO TIENE		1.70	5.90		10.03
		MURO 3 EN # 24 C - 26 ESTE		1.80	6.00		10.80
		MURO 4 EN # 24 C - 23 ESTE		1.80	6.10		10.98
		MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE		1.80	3.20		5.76
		MURO 6 EN # 24 C - 60 ESTE		1.60	6.00		9.60
Subtotal					81.76		
Vienen							
TOTAL					81.76		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Va. Bo	Va. Bo					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.							
FIRMA	FIRMA	FIRMA					



CIV 4006983
ITEM 5.1
Curado

 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		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 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA				
CAPÍTULO	005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO	ÍTEM	53 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		Medida Total	
		Ancho		Alto	
		Longitud		No Elem.	
		LONGITUDINAL		67.05	
		TRANSVERSALES		4.80	
		25		122.50	
Subtotal		189.55			
Vlenen					
TOTAL		189.55			
OBSERVACIONES:					
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA			
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.	
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA			
Erika Andrea Bonilla C.					
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:	

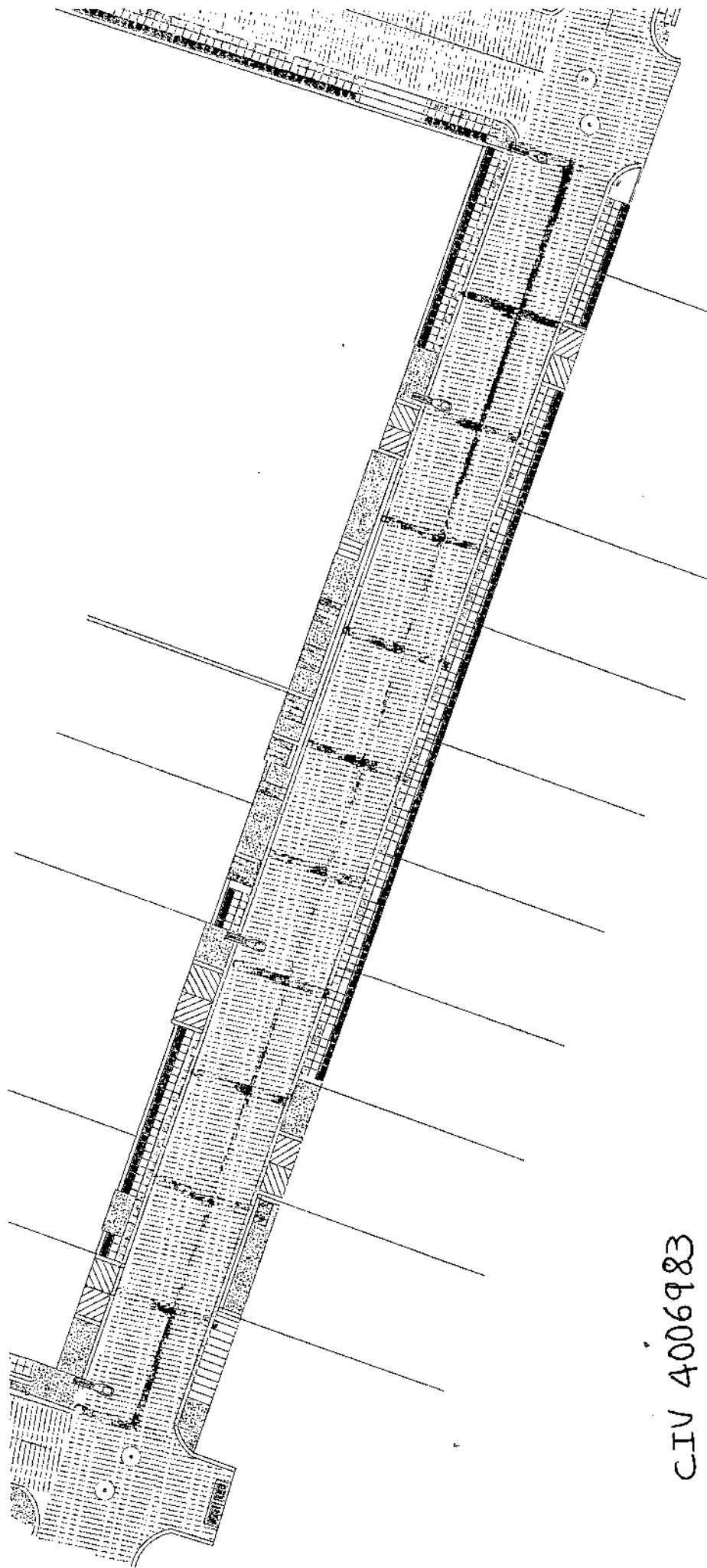


CIV 4006983

ITEM 5.3

Corte de Pavimento.



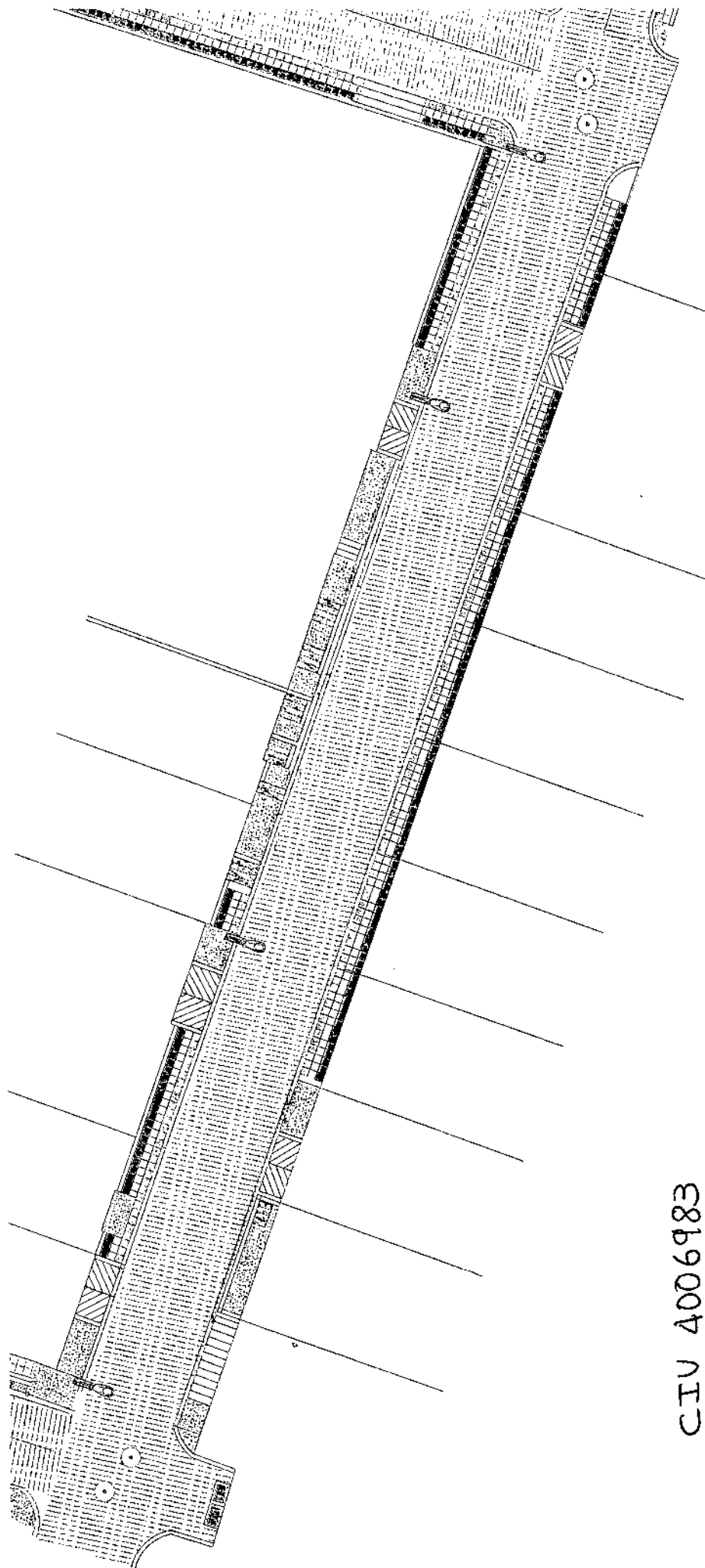


CIV 4006983

ITEM 5.4

Sello de Juntas

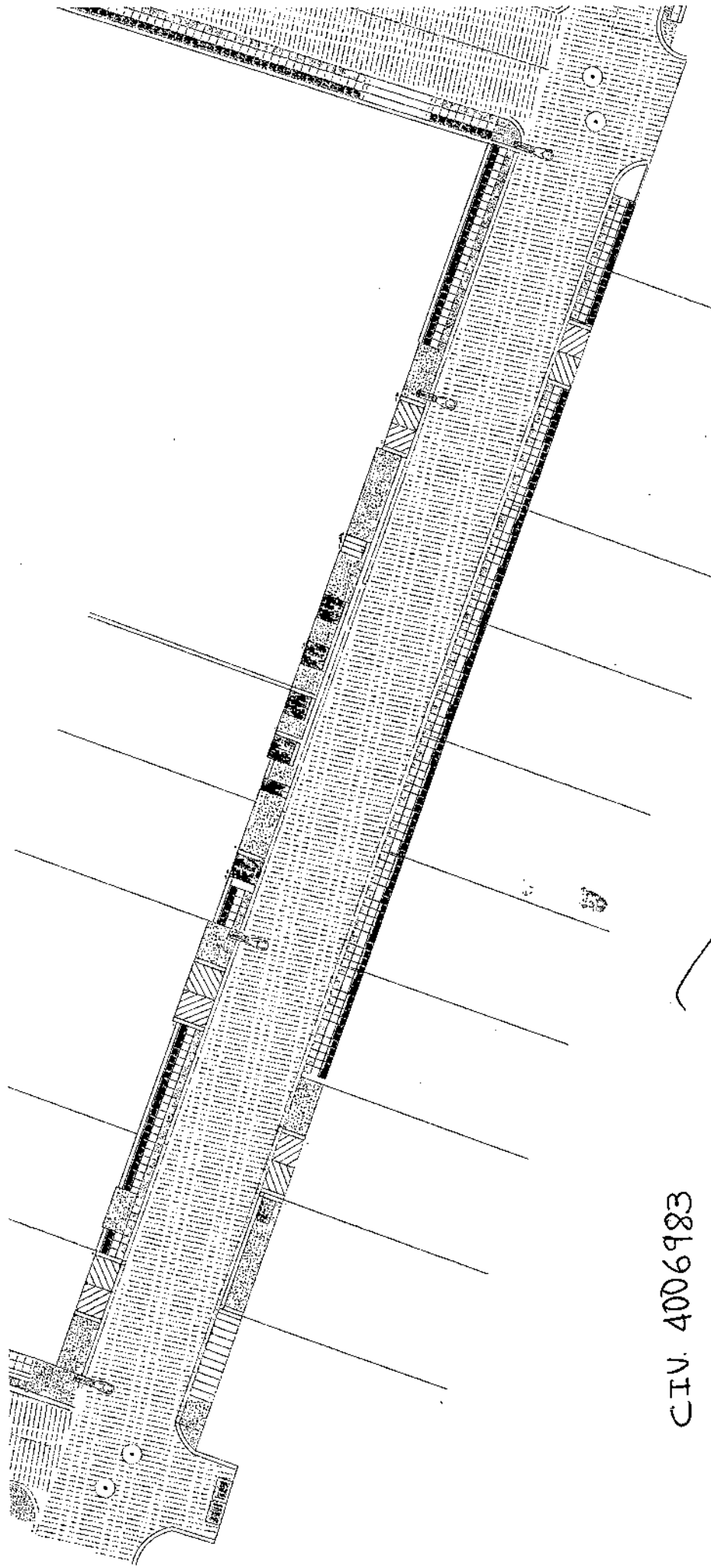
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ							
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO									
PERIODO		CÓRTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL									
08/09/2020 - 22/10/2020		6											
OBJETO DEL CONTRATO EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN 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.		901.315.055-1		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 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA											
CAPÍTULO		007 ACERO DE REFUERZO		ÍTEM		7.3 BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)		UND		ML		UBICACIÓN	
				Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total		
						Ancho		Alto		Longitud			
				CALLE 13 NO. 24 C - 60 ESTE						7.60		7.60	
				CALLE 13 NO. 24 C - 41 ESTE						4.50		4.50	
				CALLE 13 NO. 24 C - 35 ESTE						4.70		4.70	
				CALLE 13 NO. 24 C - 29 ESTE						5.40		5.40	
				CALLE 13 NO. 24 C - 23 ESTE						6.50		6.50	
				CALLE 13 NO. 24 C - 17 ESTE						4.30		4.30	
OBSERVACIONES:				Subtotal						33.00			
				Vienen									
				TOTAL						33.00			
CONTRATISTA				INTERVENTORIA									
ELABORÓ:				Vo. Bo.				Vo. Bo.					
FIRMA:				FIRMA:				FIRMA:					
Erika Andrea Bonilla C.													



CIV 4006983
ITEM 7.3
Baranda Metálica

 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				
FRENTES DE OBRA		CIV 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B 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)			UND	ML	UBICACIÓN	
 		Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
			Ancho	Alto	Longitud				
		EN ANDÉN COSTADO DERECHO			1.20	27	32.40		
		EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO			1.38	2	2.72		
					1.20		1.20		
					8.70		8.70		
					1.62	2	3.24		
					2.40		2.40		
					1.20	2	2.40		
					1.15		1.15		
					1.35	2	2.70		
					3.60		3.60		
					0.90		0.90		
				1.30	2	2.60			
		EN ESCALERAS			1.15	22	25.30		
			1.10	3	3.30				
Subtotal						102.91			
Vienen									
TÓTAL						102.91			
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA							
ELABORÓ.		Vo. Bo.		Vo. Bo.					
FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA					
Erika Andrea Bonilla C.									

8530

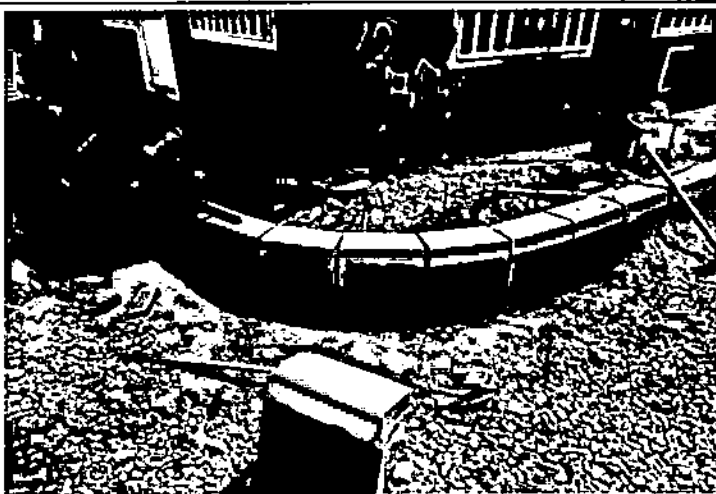


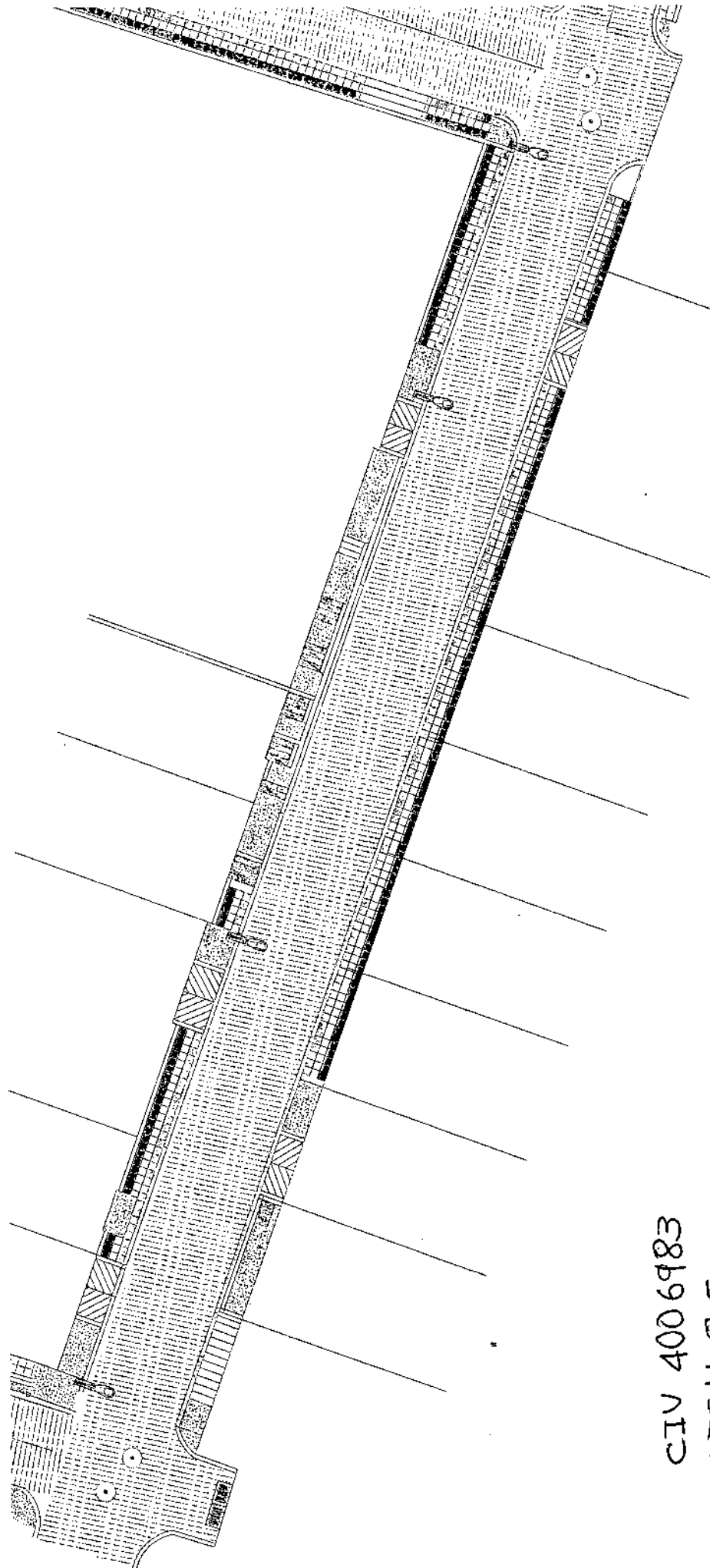
CIV. 4006983

ITEM 8.1

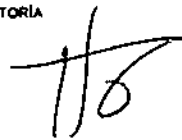
Bordillo Prefabricado A-80

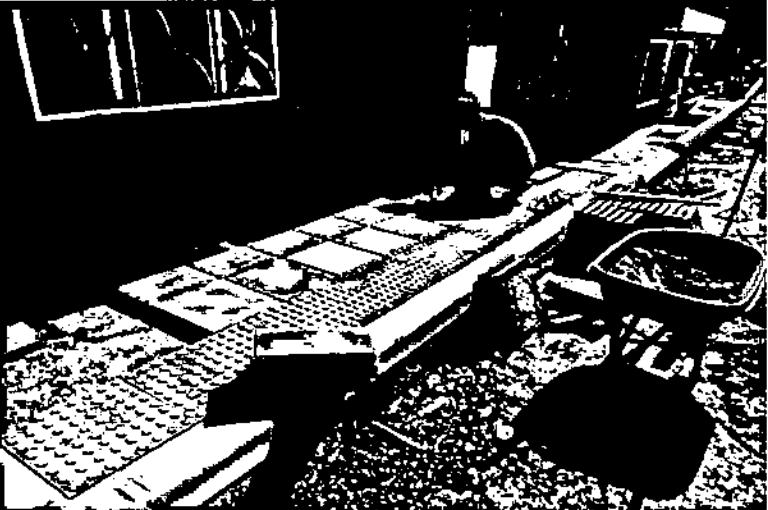
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

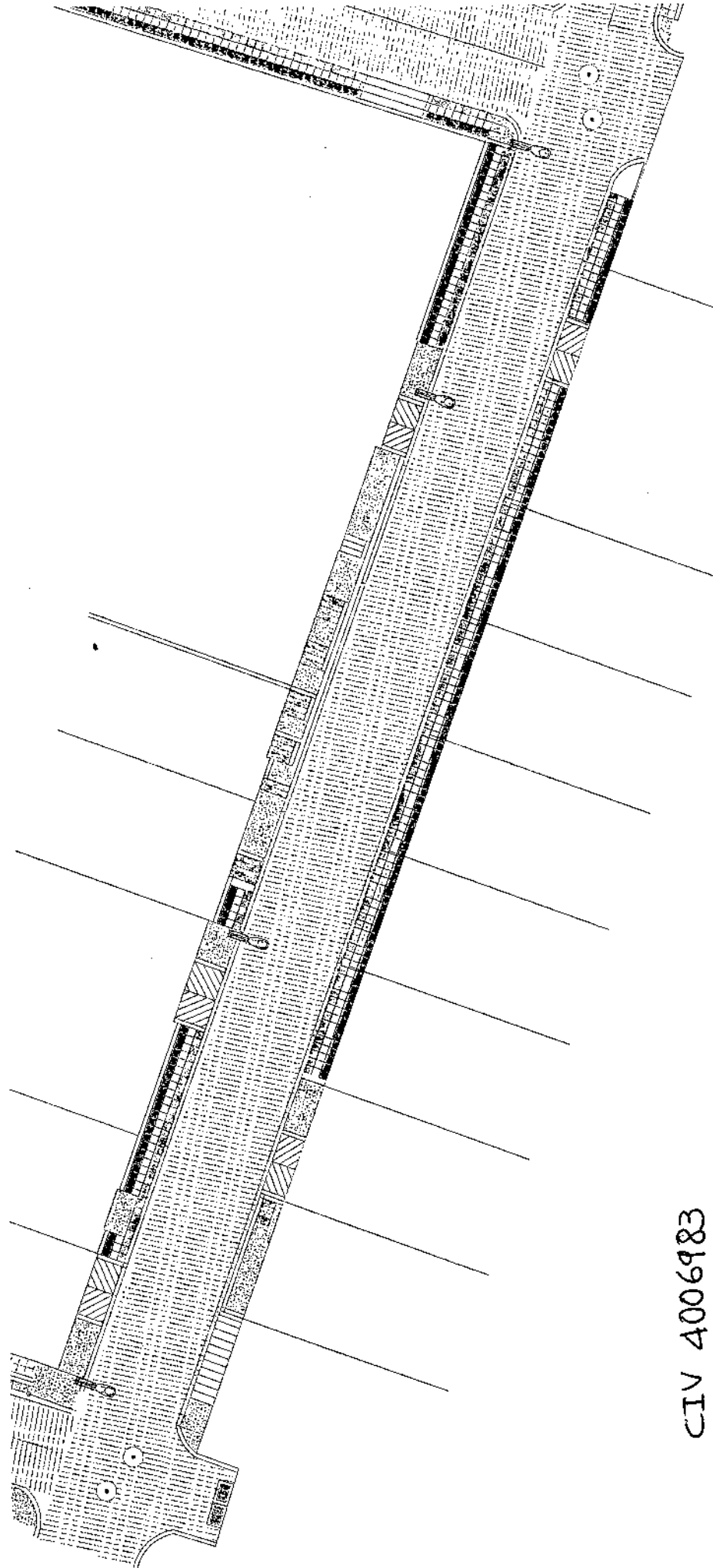
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO					
PERIODO		CÓRTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
08/09/2020 - 22/10/2020		6							
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN 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 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ITEM	8.5 SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UND	ML	USUCACIÓN			
		Localización			Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
					Ancho	Alto			Longitud
		CURVA EMPALME					5.00		5.00
					Subtotal				5.00
			Vlenen						
			TOTAL				5.00		
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA		INTERVENTORIA							
ELABORÓ	Vo. Bo		Vo. Bo.						
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:						
Erika Andrea Bonilla C.									



CIV 4006983
ITEM 8.5
Sardinel A-10

 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	
FRENTES DE OBRA		CIV 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B 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
		Localización		Dimensiones		No Elem.		Medida Total	
				Ancho	Alto	Longitud			
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO				37.00			37.00
		ANDÉN COSTADO DERECHO				41.40			41.40
OBSERVACIONES:				Subtotal				78.40	
				Vlanon					
				TOTAL				78.40	
ELABORÓ		CONTRATISTA		Vo. Bo.		INTERVENTORIA		Vo. Bo.	
FIRMA:		FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		FIRMA:	
Erika Andrea Bonilla C.									

 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°		5							
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	
FRENTES DE OBRA		CIV 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA									
CAPÍTULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ÍTEM		8 B PISO EN LOBETA PREFABRICADA ASB TÁCTE ALERTA O ASB OTRA 40X40X6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA BELLO)		UND	ML	UBICACIÓN	
		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud					
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO				61.00				61.00	
		ANDÉN COSTADO DERECHO				64.00				64.00	
OBSERVACIONES:		Subtotal							125.00		
		Vienen									
		TOTAL							125.00		
CONTRATISTA		ELABORÓ		Vo. Bo.		INTERVENTORIA					
ING. RESIDENTE DE OBRA		FIRMA:		FIRMA:		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.						H/C					



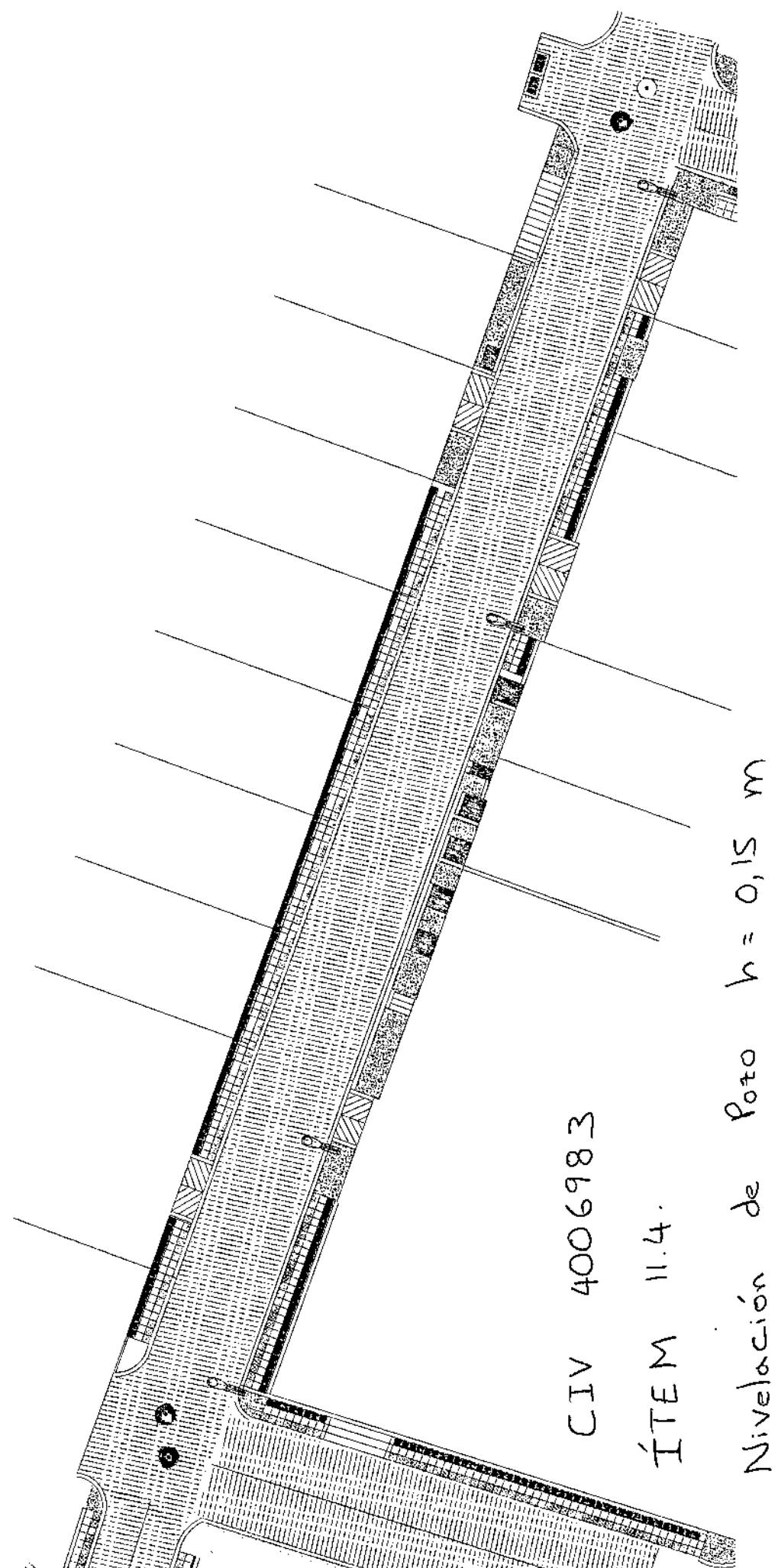
CIV 4006983

ITEM 8.9

Loseta Prefabricada Táctil —

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO			
FECHA							
PÉRIODO	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 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	ÍTEM	11.4 NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UND	UND	UBICACIÓN	
 		Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		POZO 1		0.15		3.00	3.00
		POZO 2		0.15		3.00	3.00
		POZO 3		0.15		3.00	3.00
OBSERVACIONES:		Subtotal			9.00		
		Vienen					
		TOTAL			9.00		
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:				

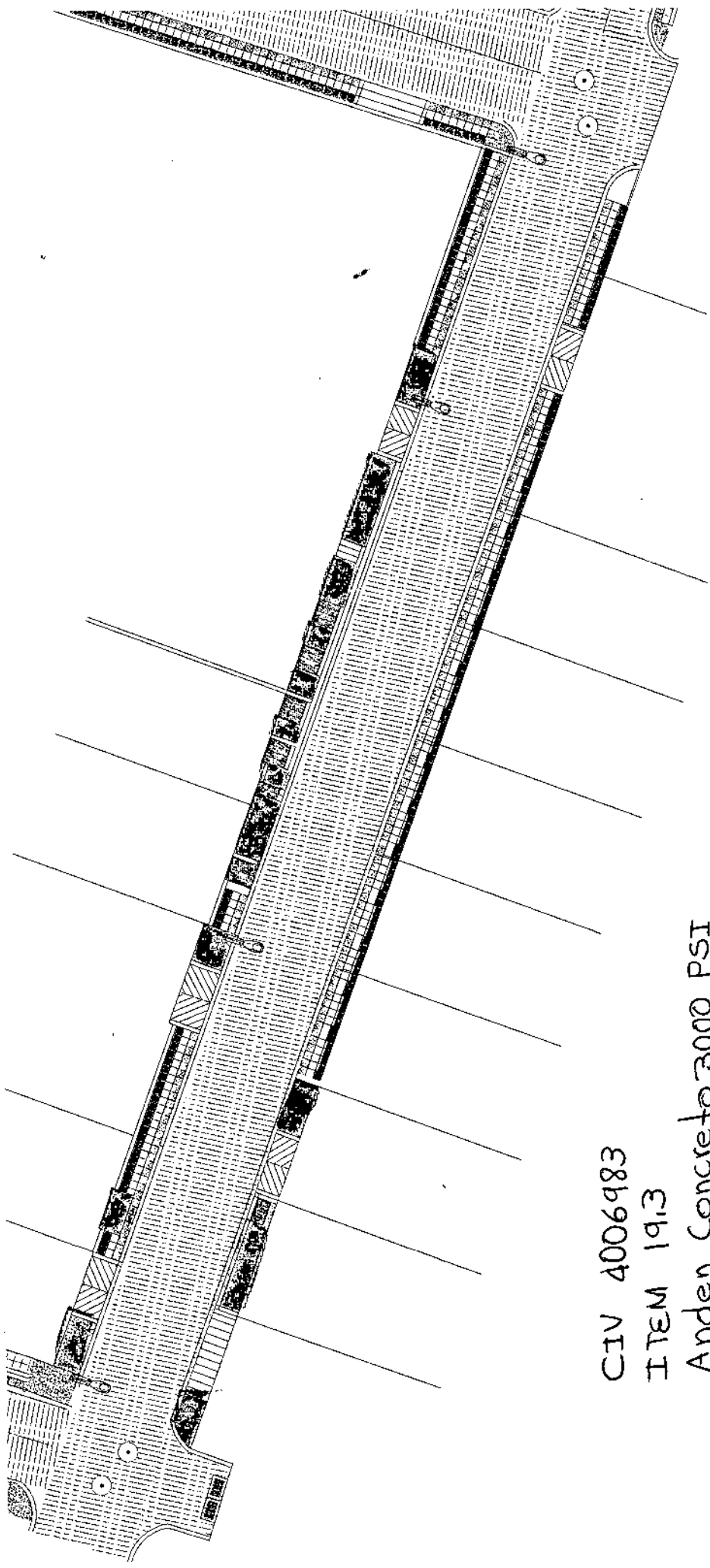


CIV 4006983

ÍTEM 11.4.

Nivelación de Poto $h = 0,15 \text{ m}$

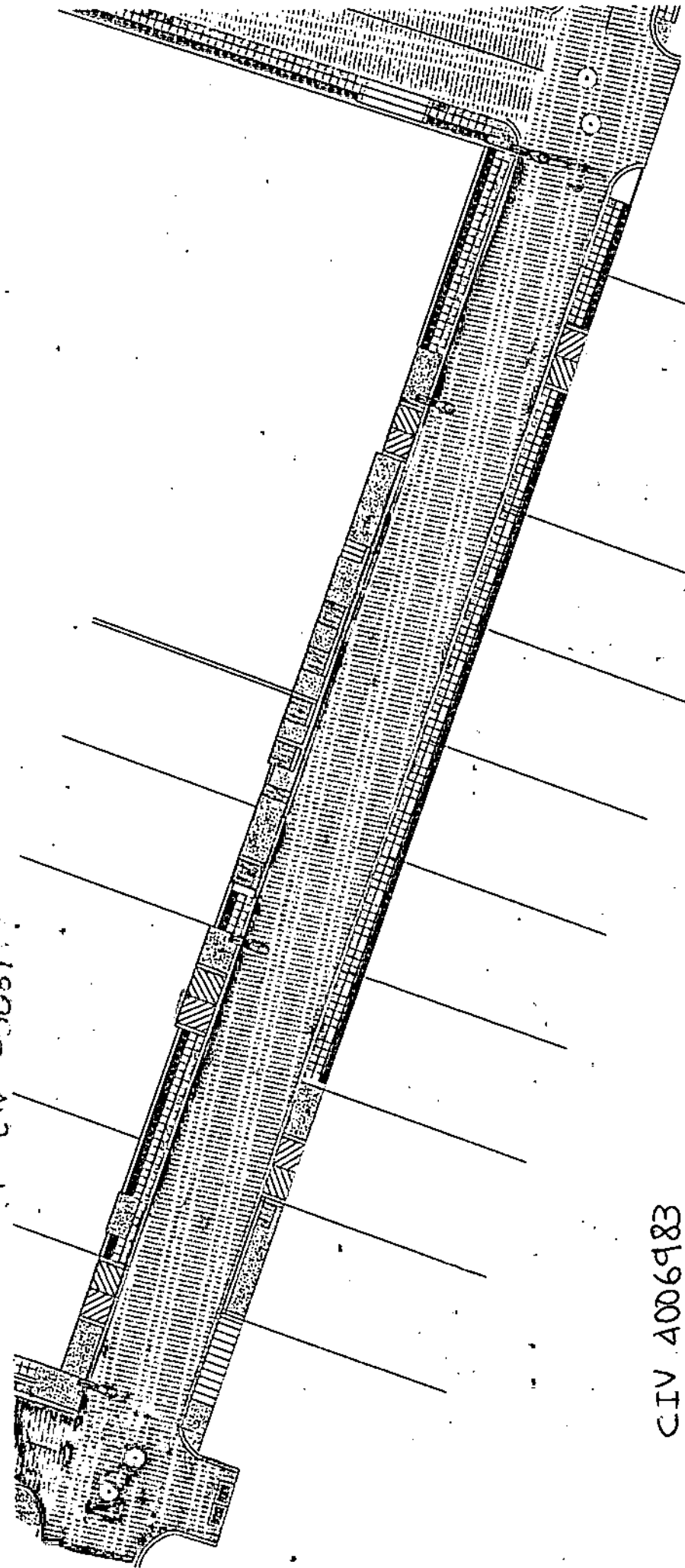
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
PERIODO		08/09/2020 - 22/10/2020						
		CORTE N°		6				
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE 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		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O C.C.		901.310.904-1		
FRETE DE OBRA		CIV 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		19.2 CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPA Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA INCL. SUMINISTRO, FORMALETOS Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)		
 		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud		
		SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO						
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO		1.30	0.10	60.00	-7.80	
		ANDÉN COSTADO DERECHO		1.30	0.10	64.00	-8.32	
OBSERVACIONES:		Subtotal					-16.12	
		Vienen						
		TOTAL					-16.12	
CONTRATISTA		Vo. Bo.		INTERVENTORIA				
ELABORÓ		ING. RESIDENTE DE OBRA		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.								
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				



CIV 4006983
ITEM 19.3
Anden Concrete 3000 PSI

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-348-2019 - FDLSK		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		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°		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°		
FRETE DE OBRA		CIV 4006983 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.9 LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado, Incluye Canastilla Pesa Junta)	UND	M3		
		Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
		VIA	4.90	0.17	67.05		55.85
		INTERSECCIÓN	2.50	0.17	5.50		2.34
		INTERSECCIÓN CRUCE CON CIV 4006979	5.00	0.17	4.90		4.17
		BOCACALLE CIV 4006986 SUMIDEROS	4.00	0.17	3.50		2.44
		EMPALME CON CIV 4006981	2.24	0.17	5.73		2.18
		TRANSICIONES	1.40	0.17	0.80	8	1.14
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 85	1.30	0.17	3.25		0.72
		ESTE					
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 17	1.80	0.17	3.25		0.88
		ESTE					
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 13 - 05	1.50	0.17	3.25		0.83
		ESTE					
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 54	1.25	0.17	3.25		0.69
		ESTE					
RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 12	1.50	0.17	3.25		0.83		
ESTE							
MENOS ÁREA POZOS		0.17	1.70	2	-0.77		
MENOS ÁREA SUMIDEROS	0.80	0.17	1.20	2	-0.33		
Subtotal						70.87	
Vienen							
TOTAL						70.97	
OBSERVACIONES							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Ve. Bn.	Vn. Bn.					
ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:	 FIRMA:					

se abra en
CIV 4006983

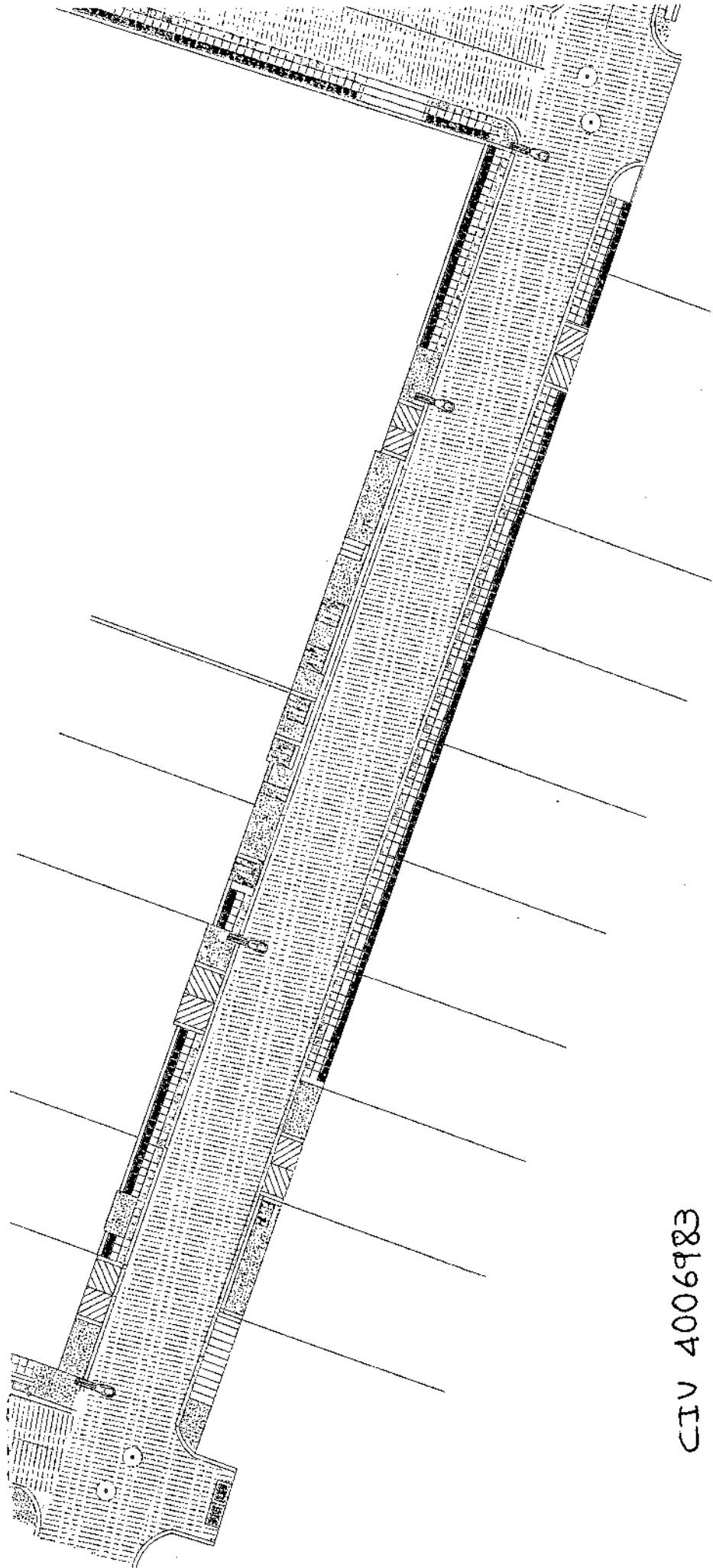


CIV 4006983

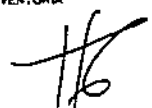
ITEM 19.9

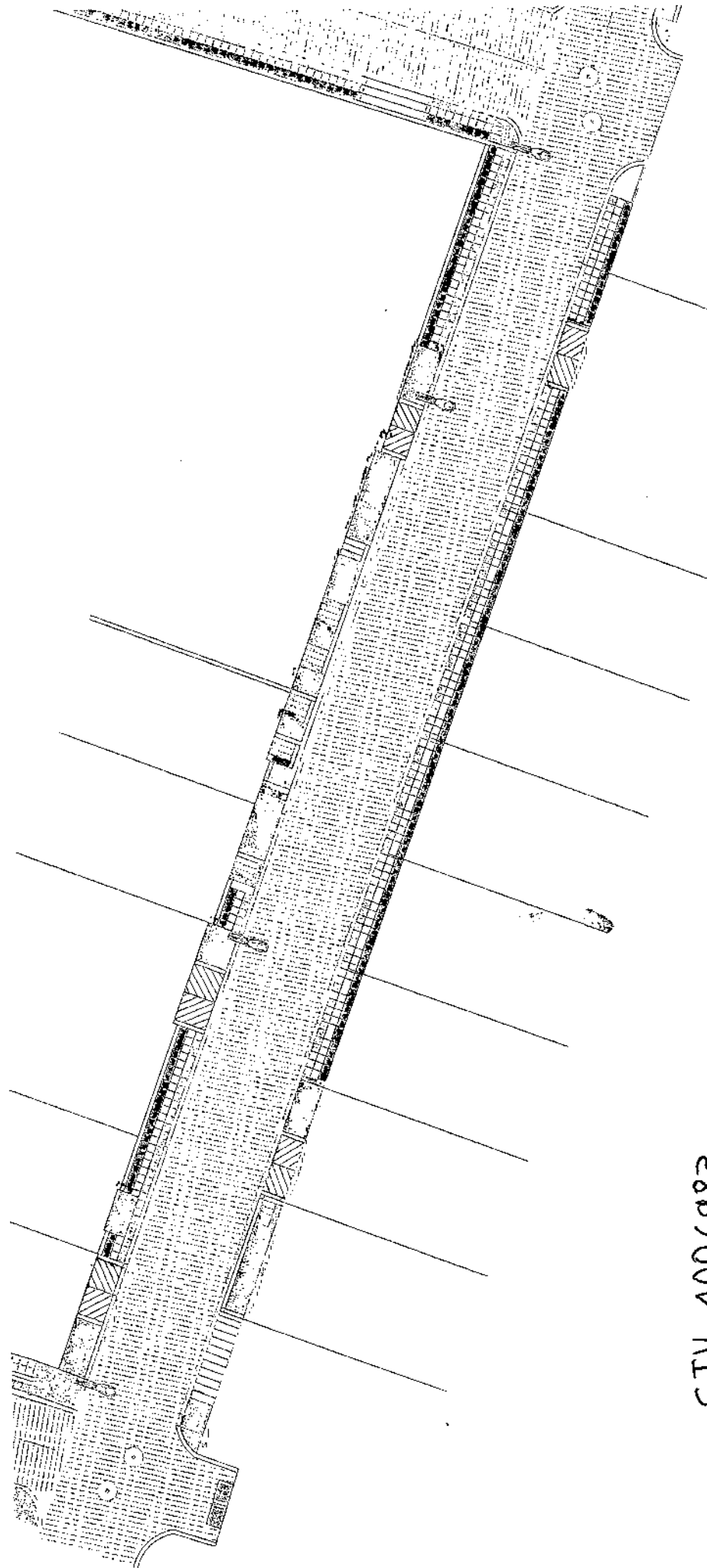
Losas de Concreto MR45

 CONSORCIO MALLA VIAL BSC CO-148 2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ																																																																																																																																
FECHA 06/09/2020 - 22/10/2020		FORMATO CORTÉ N° 5		MEMORIAS DE CÁLCULO 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 URBON TEMPORAL ROAD DESIGN		RIT D.C.C. 801 315 005-1		CONTRATO N° COP-344 DE 2019																																																																																																																																
CONTRATISTA CONSORCIO MALLA VIAL BSC		INT D.C.C. 801.315 004-1		CONTRATO N° COP-340 DE 2019																																																																																																																																
FRENTE DE OBRA CIV 4009863 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA																																																																																																																																				
CAPÍTULO 019 NO PREVISTOS		ITEM 019 NO PREVISTOS		UNID. KG. UBICACIÓN																																																																																																																																
		019 NO PREVISTOS		UNID. KG. UBICACIÓN																																																																																																																																
		019 NO PREVISTOS		UNID. KG. UBICACIÓN																																																																																																																																
OBSERVACIONES		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Localización</th> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">Módulo Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZARPA MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>5.30</td> <td>45.45</td> </tr> <tr> <td>MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE</td> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>5.30</td> <td>284.47</td> </tr> <tr> <td>ZARPA MURO 2 EN # NO TIENE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>5.90</td> <td>45.38</td> </tr> <tr> <td>MURO 2 EN # NO TIENE</td> <td>0.20</td> <td>1.70</td> <td>5.90</td> <td>251.61</td> </tr> <tr> <td>ZARPA MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>6.00</td> <td>46.16</td> </tr> <tr> <td>MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE</td> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>6.00</td> <td>270.92</td> </tr> <tr> <td>ZARPA MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>6.10</td> <td>46.92</td> </tr> <tr> <td>MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE</td> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>6.10</td> <td>275.44</td> </tr> <tr> <td>ZARPA MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>3.20</td> <td>24.62</td> </tr> <tr> <td>MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE</td> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>3.20</td> <td>144.49</td> </tr> <tr> <td>ZARPA MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE</td> <td>1.25</td> <td>0.25</td> <td>6.00</td> <td>46.16</td> </tr> <tr> <td>MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE</td> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>6.00</td> <td>240.62</td> </tr> <tr> <td>INTERSECCIÓN CRUCE CON CIV 4009870</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>25.00</td> <td>4.90</td> <td>122.50</td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>25.00</td> <td>5.00</td> <td>125.00</td> </tr> <tr> <td>BOCACALLE CIV 4009806</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>3.58</td> <td>71.80</td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>18.00</td> <td>4.00</td> <td>72.00</td> </tr> <tr> <td>EMPALME CON CIV 4009881</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>12.00</td> <td>6.73</td> <td>68.76</td> </tr> <tr> <td>REFUERZOS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>29.00</td> <td>2.24</td> <td>64.95</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal</td> <td></td> <td>2,250.48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vienen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td></td> <td>2,250.48</td> </tr> </tbody> </table>				Localización	Dimensiones		CANTIDAD	Módulo Total	Ancho	Longitud	ZARPA MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	1.25	0.25	5.30	45.45	MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	0.20	1.00	5.30	284.47	ZARPA MURO 2 EN # NO TIENE	1.25	0.25	5.90	45.38	MURO 2 EN # NO TIENE	0.20	1.70	5.90	251.61	ZARPA MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	1.25	0.25	6.00	46.16	MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	0.20	1.00	6.00	270.92	ZARPA MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE	1.25	0.25	6.10	46.92	MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE	0.20	1.00	6.10	275.44	ZARPA MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	1.25	0.25	3.20	24.62	MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	0.20	1.00	3.20	144.49	ZARPA MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE	1.25	0.25	6.00	46.16	MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE	0.20	1.00	6.00	240.62	INTERSECCIÓN CRUCE CON CIV 4009870					REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	25.00	4.90	122.50	REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	25.00	5.00	125.00	BOCACALLE CIV 4009806					REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.58	71.80	REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	18.00	4.00	72.00	EMPALME CON CIV 4009881					REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	12.00	6.73	68.76	REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	29.00	2.24	64.95	Subtotal				2,250.48	Vienen					TOTAL				2,250.48
Localización	Dimensiones		CANTIDAD	Módulo Total																																																																																																																																
	Ancho	Longitud																																																																																																																																		
ZARPA MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	1.25	0.25	5.30	45.45																																																																																																																																
MURO 1 EN # 24 C - 41 ESTE	0.20	1.00	5.30	284.47																																																																																																																																
ZARPA MURO 2 EN # NO TIENE	1.25	0.25	5.90	45.38																																																																																																																																
MURO 2 EN # NO TIENE	0.20	1.70	5.90	251.61																																																																																																																																
ZARPA MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	1.25	0.25	6.00	46.16																																																																																																																																
MURO 3 EN # 24 C - 29 ESTE	0.20	1.00	6.00	270.92																																																																																																																																
ZARPA MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE	1.25	0.25	6.10	46.92																																																																																																																																
MURO 4 EN # 24 C - 21 ESTE	0.20	1.00	6.10	275.44																																																																																																																																
ZARPA MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	1.25	0.25	3.20	24.62																																																																																																																																
MURO 5 EN # 24 C - 17 ESTE	0.20	1.00	3.20	144.49																																																																																																																																
ZARPA MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE	1.25	0.25	6.00	46.16																																																																																																																																
MURO 6 EN # 24 C - 10 ESTE	0.20	1.00	6.00	240.62																																																																																																																																
INTERSECCIÓN CRUCE CON CIV 4009870																																																																																																																																				
REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	25.00	4.90	122.50																																																																																																																																
REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	25.00	5.00	125.00																																																																																																																																
BOCACALLE CIV 4009806																																																																																																																																				
REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.58	71.80																																																																																																																																
REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	18.00	4.00	72.00																																																																																																																																
EMPALME CON CIV 4009881																																																																																																																																				
REFUERZOS LONGITUDINALES	4.00	12.00	6.73	68.76																																																																																																																																
REFUERZOS TRANSVERSALES	4.00	29.00	2.24	64.95																																																																																																																																
Subtotal				2,250.48																																																																																																																																
Vienen																																																																																																																																				
TOTAL				2,250.48																																																																																																																																
CONTRATISTA ELABORÓ: Ericka Andrea Bonilla C.		Vb Bo NO. RESIDENTE DE OBRA		INTERVENTORÍA Vb Bo RESIDENTE DE INTERVENTORÍA																																																																																																																																
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:																																																																																																																																



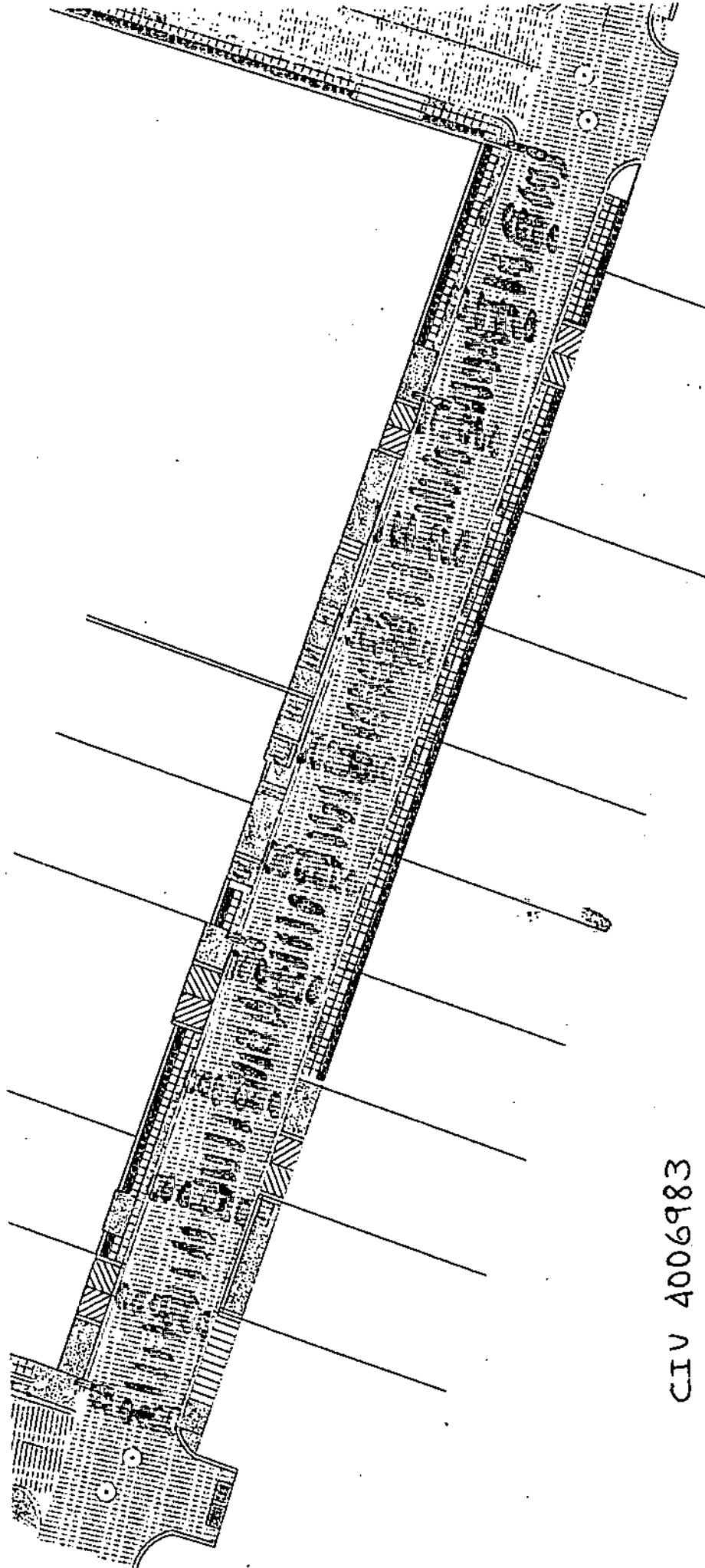
CIV 4006983
ITEM 19.12
Acero de Refuerzo

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340 2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO		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.G.	901.315.065-1	CONTRATO N°	COP-344 DE 2019		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.G.	901.310.894-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019		
FREENTE DE OBRA		CIV 4006963 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19 14 MALLA ELECTROBOLDADA Ø 15x15m, D=6mm. (Incluye Buzómetro, Fijación e Instalación) M-188	UND	KG		
		Localización	Dimensiones		CUANTÍA	Medida Total	
		Ancho	Alto	Longitud			
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 65 ESTE	1.30		3.25	2.99	12.63
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 17	1.00		3.25	2.99	15.55
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 13 - 05	1.50		3.25	2.99	14.58
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 64 ESTE	1.25		3.25	2.99	12.15
		RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 24 C - 12 ESTE	1.50		3.25	2.99	14.58
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.20		2.23	2.99	8.00
			1.00		5.71	2.99	17.07
			1.20		2.70	2.99	9.69
			1.36		2.70	2.99	10.96
			1.10		2.10	2.99	6.91
			1.62		1.94	2.99	9.40
			1.40		3.15	2.99	13.19
			0.30		1.40	2.99	1.29
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.00		1.40	2.99	4.19
			1.35		0.90	2.99	3.63
			1.20		1.35	2.99	4.64
			1.20		1.15	2.99	4.13
			1.35		2.23	2.99	9.08
			1.30		4.50	2.99	17.49
			1.30		2.75	2.99	10.69
		SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO					
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.30		60.00	2.99	-233.22
		ANDÉN COSTADO DERECHO	1.30		64.00	2.99	-248.77
		Subtotal					-281.95
		Vienen					
		TOTAL					-281.95
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ	Vs. Bo	Vs. Bo					
	NO RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA	 FIRMA	 FIRMA					



CIV 4006983
ITEM 19.14.
Malla Electrosoldada

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-349-2019 - 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	CONTRATO N°		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°		
					COP-344 DE 2019		
					COP-340 DE 2019		
FRENTE DE OBRA							
CIV 4000963 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 25 B ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19 16 (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS 0-3M* (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	KG		
				UBICACIÓN			
		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Cantidad Barra No. 7	Longitud			KG*ML
		PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)	650.00	0.35	3.042		702.70
				Subtotal			702.70
		Vienen					
		TOTAL			702.70		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ	Vo. Bo.		Vo. Bo.				
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA	 FIRMA		 FIRMA				

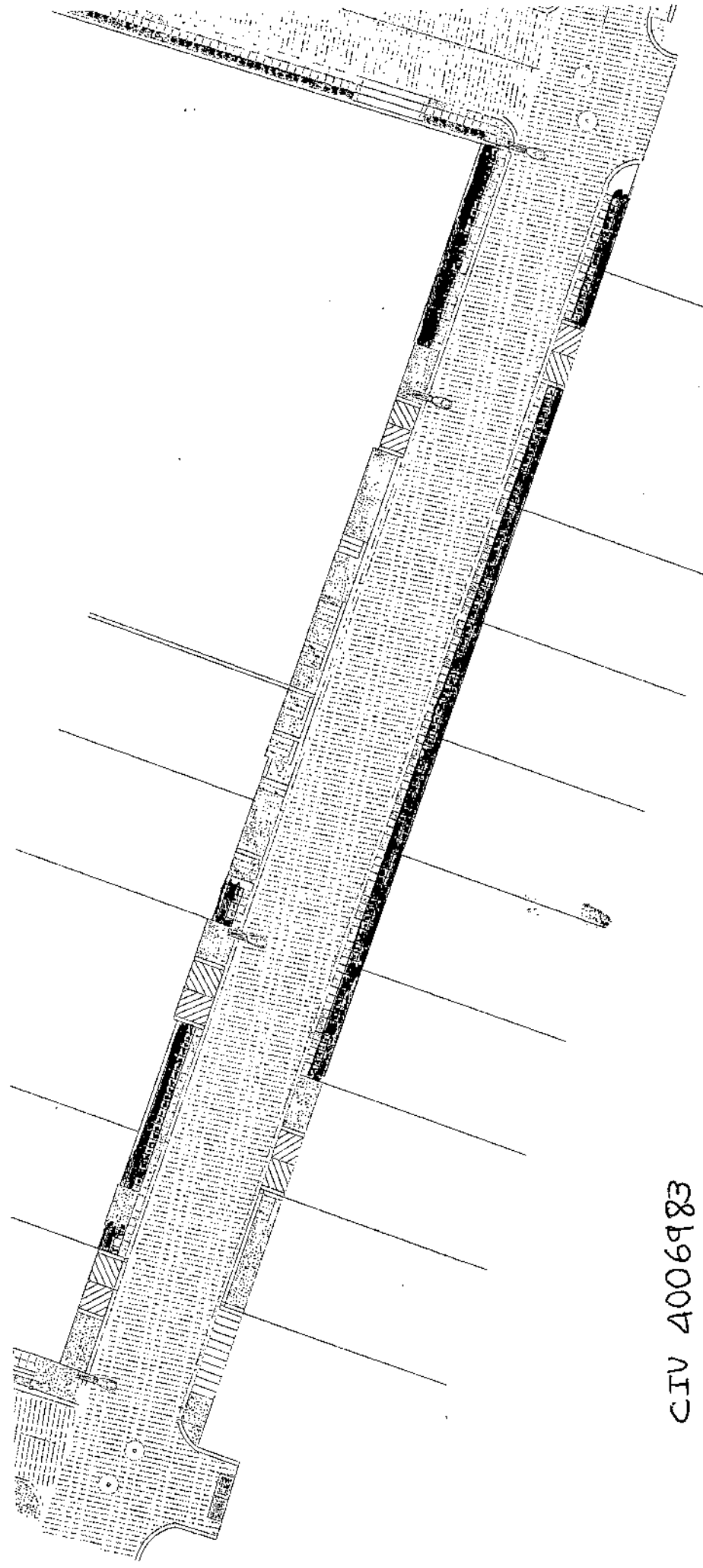


CIV 4006983

ITEM 19.16

Dovelas (Pasadores Losa) —

74



CIV 4006983

ITEM 19.54.

Loseta Tipo Panot. A-20



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

I. IDENTIFICACION

Tramo (Código Interno):	4	CIV:	4006982
Barrio:	LA CECILIA	Ubicación:	CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 C ESTE Y CARRERA 24 B ESTE

II. CARACTERÍSTICAS

ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)

355.34

Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Longitud promedio a intervenir (M)	53.84	Longitud	53.84
Ancho promedio a intervenir (M)	4.00	Ancho promedio	2.00
Área promedio a intervenir (M2)	215.36	Área promedio	139.68

III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR

Uso Vehicular		Uso Peatonal	
Losa de Concreto	0.17	Losa (m)	0.08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	0.25	Mortero (m)	0.04
CAPA ANTIEROSIVA MD-12	0.04	Losa de Concreto con malla	0.06
SELLO B-200	0.10	Subbase	0.25
Rajón	0.30		
Total Profundidad:	0.86	Total	0.43

CONDICIONES CONTRACTUALES

ACUMULADO ANTERIOR

PREACTA NO. 6

ITEM	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	\$ 604,818	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.20	\$ 725,639
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,269	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue	M3	\$ 25,950	0.00	\$ -	85.80	\$ 2,226,510	0.00	\$ -
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,464	0.00	\$ -	233.38	\$ 1,041,808	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	\$ -	127.20	\$ 676,450	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	\$ -	105.69	\$ 11,003,089	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	\$ -	448.80	\$ 494,578	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	45.50	\$ 4,323,137	0.00	\$ -
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Antislip color blanco)	M2	\$ 1,370	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	0.00	\$ -	0.00	\$ -	152.00	\$ 238,792
5.4	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKARLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	152.00	\$ 2,299,000
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompaetador y compactador de llantas).	M3	\$ 609,176.00	0.00	\$ -	10.88	\$ 6,627,835	0.00	\$ -
5.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	272.00	\$ 456,416	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.3	BARANDA METÁLICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 228,549	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.40	\$ 1,919,812
008 ANDENES Y SARDINELES									
8.1	BORDILLO PREFABRICADO A60 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	\$ 39,473.00	0.00	\$ -	80.00	\$ 3,157,840	58.41	\$ 2,226,872
8.3	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	19.50	\$ 677,625	0.00	\$ -



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



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	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	47,652	0.00	\$	-	111.65	\$	5,320,348	0.00	\$	-
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$	9,730	0.00	\$	-	0.00	\$	-	113.38	\$	1,103,187
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	\$	-	0.00	\$	-	84.00	\$	4,640,836
8.11	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 1 x 0.4 mt EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$	154,020	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
009 GEOSINTÉTICOS													
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$	7,021	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	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	114,226
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$	54,834	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	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	449,418
11.5	PLACA CUBIERTA Ø=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UND	\$	863,640	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	0.00	\$	-	431.47	\$	17,655,321	0.00	\$	-
014 GESTION SISOMA													
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$	1,273,001	0.00	\$	-	2.00	\$	2,546,002	0.00	\$	-
14.2	CANECA PLASTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$	25,936	0.00	\$	-	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, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3.	UND	\$	156,640	0.00	\$	-	1.00	\$	156,640	0.00	\$	-
14.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1600 o similar).	UND/MES	\$	8,898	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
14.5	BANO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP, MENSUAL.	UND/MES	\$	1,398,440	0.00	\$	-	2.00	\$	2,796,880	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	\$	-	2.00	\$	192,440	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).	UND	\$	114,057	0.00	\$	-	0.00	\$	-	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	0.00	\$	-	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.	UND/MES	\$	22,694	0.00	\$	-	2.00	\$	45,388	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	\$	-	2.00	\$	500,892	0.00	\$	-
14.11	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$	23,503	0.00	\$	-	15.00	\$	352,545	0.00	\$	-
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRIA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035	0.00	\$	-
14.13	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035	0.00	\$	-
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$	15,669	0.00	\$	-	15.00	\$	235,035	0.00	\$	-
015 GESTION 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	0.00	\$	-	248.00	\$	805,752	0.00	\$	-

 ALCALDÍA 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 - 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													
15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESVIÓ" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UND/MES	\$	49,702	0.00	\$	-	2.00	\$	99,404	0.00	\$	-
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UND/MES	\$	6,160	0.00	\$	-	14.00	\$	86,240	0.00	\$	-
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$	1,802,322	0.00	\$	-	2.00	\$	3,604,644	0.00	\$	-
016 GESTION SOCIAL													
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMIA DE 114 GR.	UND	\$	140	0.00	\$	-	50.00	\$	7,000	0.00	\$	-
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMIA COTE DE 115 GR.	UND	\$	70	0.00	\$	-	50.00	\$	3,500	0.00	\$	-
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$	641	0.00	\$	-	25.00	\$	16,025	0.00	\$	-
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcote 150gr 4x4 tintas grafo y plegado a 2 cuerpos	UND	\$	326	0.00	\$	-	50.00	\$	16,300	0.00	\$	-
16.5	Alquiler de video Beam (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$	58,660	0.00	\$	-	3.00	\$	175,980	0.00	\$	-
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$	26,697	0.00	\$	-	31.00	\$	827,607	0.00	\$	-
017 GESTION 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	\$	-	0.00	\$	-
019 NO PREVISTOS													
18.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE PRECISION. (ALIMETRIA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS RASANTES, REDES, ETC; PLANIMETRIA: EJES, ABCISADO)	M2	\$	574	0.00	\$	-	448.80	\$	257,611	0.00	\$	-
19.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACION. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$	472,897	0.00	\$	-	14.96	\$	7,074,539	-14.00	\$	6,620,556
19.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$	50,302	0.00	\$	-	0.00	\$	-	21.39	\$	1,075,960
19.4	CONCRETO CICLOPEO (60% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$	244,139	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	\$	-	77.79	\$	5,228,266	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	\$	-	47.22	\$	29,127,893
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	\$	-	0.00	\$	-	730.00	\$	2,509,010
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-186	KG	\$	3,824	0.00	\$	-	431.46	\$	1,649,903	-286.09	\$	1,094,008
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$	3,659	0.00	\$	-	0.00	\$	-	573.87	\$	2,099,790
19.18	CAÑUELA TIPO A125 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	58,775	0.00	\$	-	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	\$	-	2.00	\$	740,000
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$	189,210	0.00	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	946,050
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	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	421,760
19.44	TUBERÍA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$	441,431	0.00	\$	-	8.00	\$	3,531,448	0.00	\$	-
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	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,798,454
19.54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x6cm color gris (Suministro e Instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	M2	\$	72,743	0.00	\$	-	0.00	\$	-	84.66	\$	4,703,562

8555


BOGOTÁ

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

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

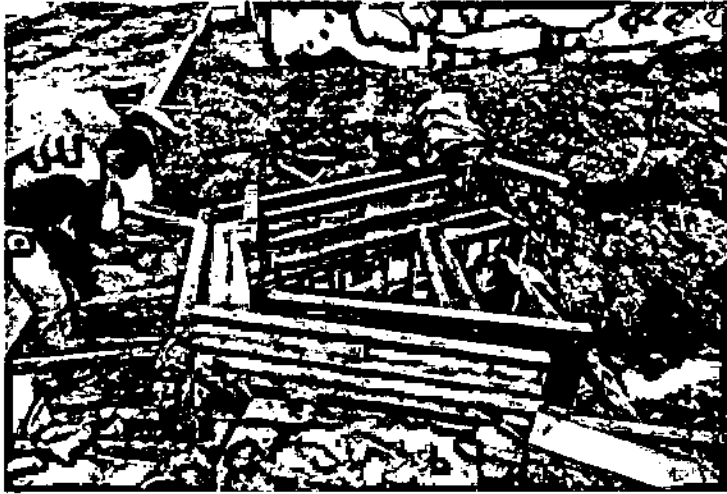
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA E REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1, 2 Y 3

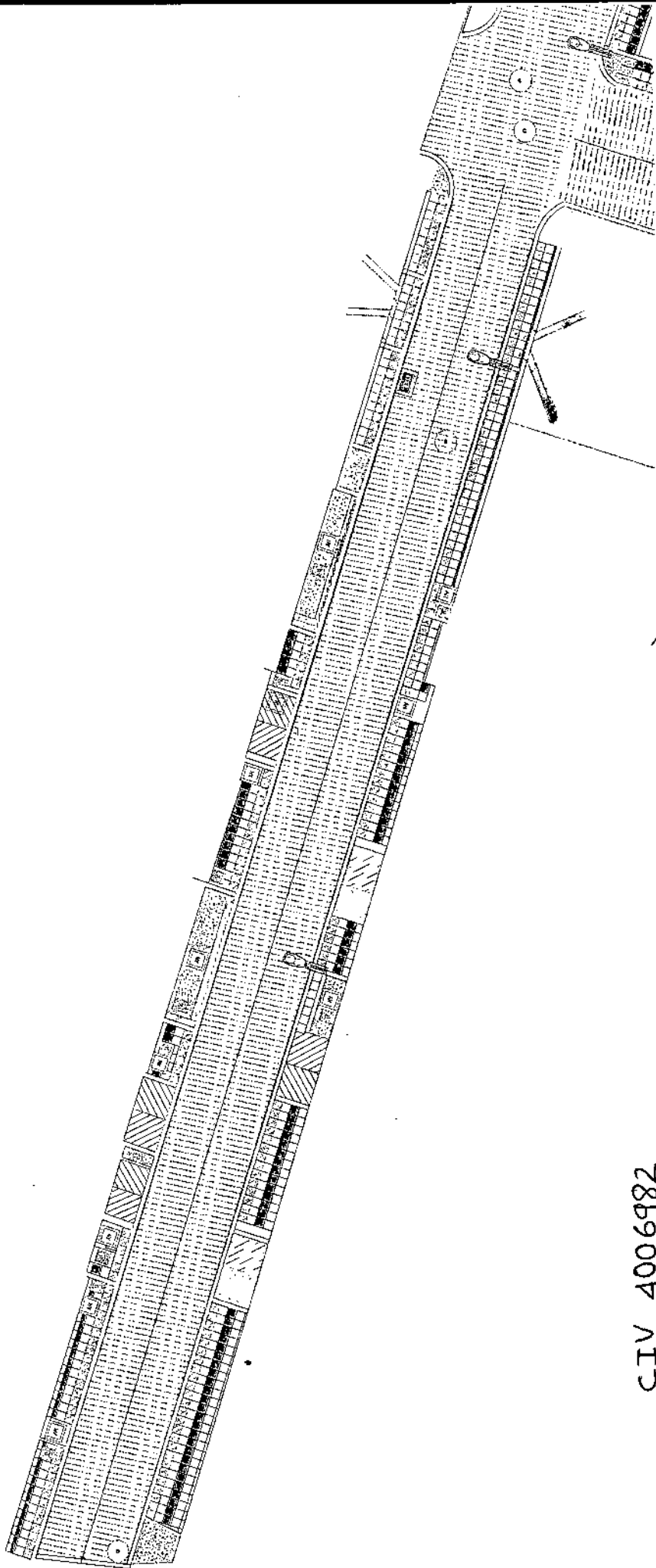
19.55	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 12", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería PE, reposición de cañilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio = 6.5 mt)	UND	\$	305,837	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	1,833,822
19.56	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, disposición y Extendido Manual)	M3	\$	93,871	0.00	\$	-	1.20	\$	112,405	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	\$	413,800	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	\$	-	5.00	\$	28,500	0.00	\$	-
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	35,900	0.00	\$	-	0.30	\$	10,770	0.00	\$	-
19.62	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	\$	-	0.30	\$	88,233	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	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 IVA de forma temporal	LT	\$	12,000	0.00	\$	-	25.00	\$	300,000	0.00	\$	-
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS, DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	211,235	0.00	\$	-	0.30	\$	63,371	0.00	\$	-
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$	1,200	0.00	\$	-	480.00	\$	576,000	0.00	\$	-
19.67	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT CU_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	940,000	0.00	\$	-	0.30	\$	282,000	0.00	\$	-
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$	1,737	0.00	\$	-	50.00	\$	86,850	0.00	\$	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS										\$	-	\$	86,875,808
												\$	51,459,218

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

 INTERVENTORÍA: UT ROAD DESING
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
 RL. ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

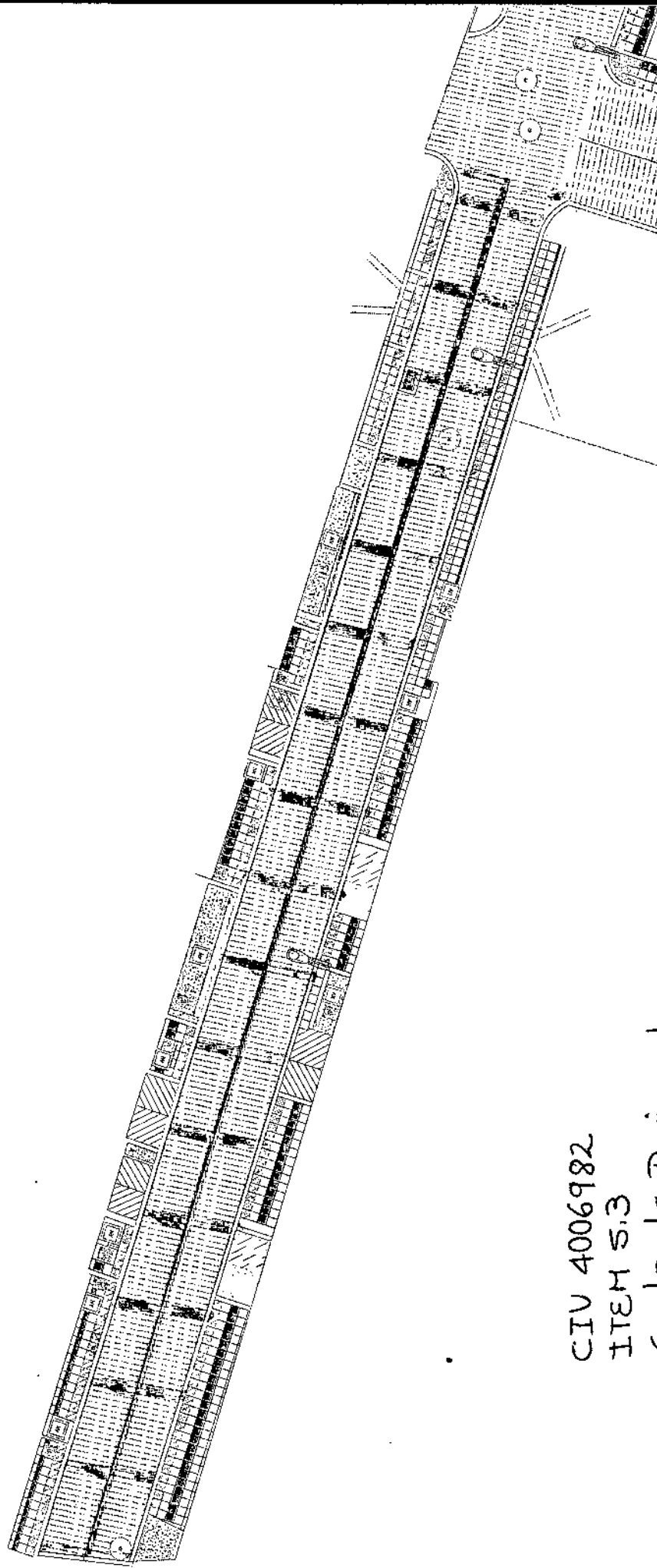
172

 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 4006982 - CALLE 13 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. Suma, Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	UND	M3		
		Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		ALETA TUBERIA 24"	0.15	2.00	4.00		1.20
Subtotal					1.20		
Vienen							
TOTAL					1.20		
CONTRATISTA			INTERVENTORIA				
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.			
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:		ING. RESIDENTE DE OBRA  FIRMA:		RESIDENTE DE INTERVENTORIA  FIRMA:			



CIV 4006982
ITEM 1.4
concreto muro

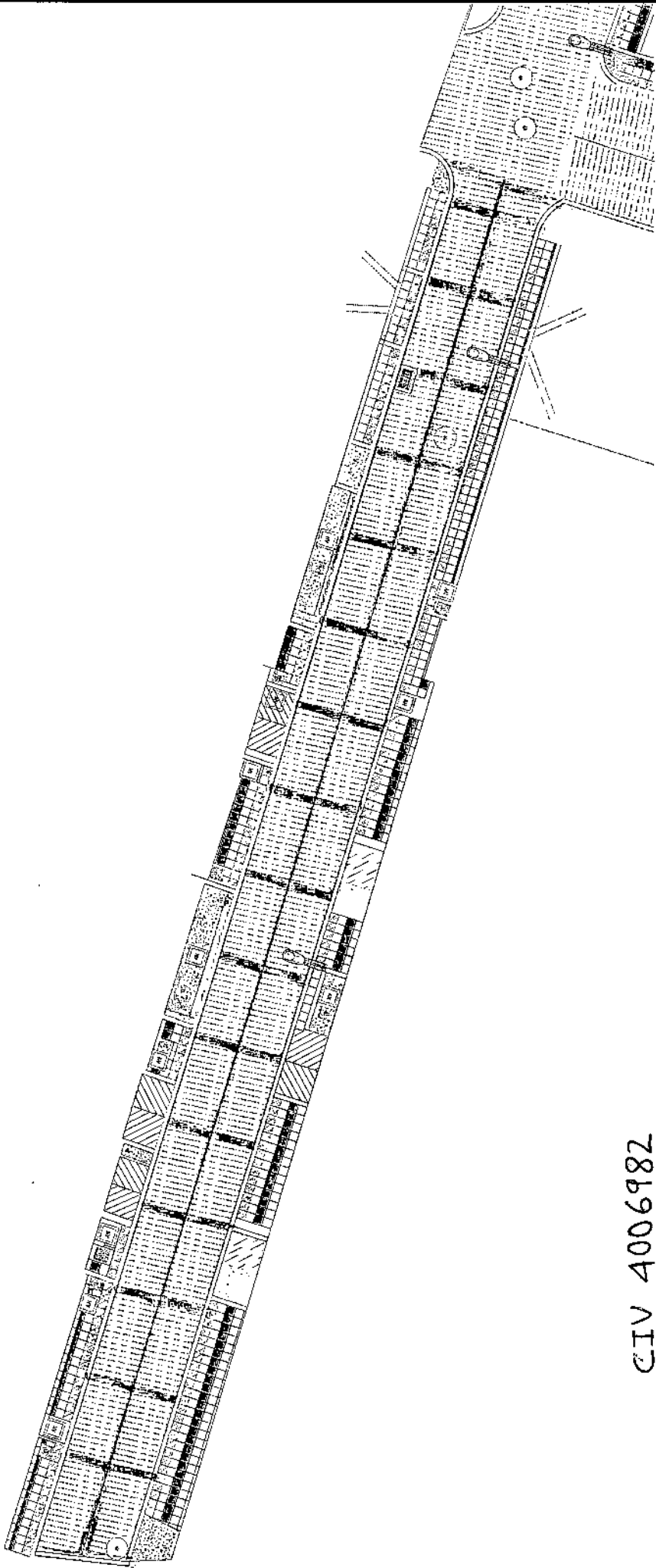
		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA					FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°	B						
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN 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 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA									
CAPÍTULO	005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO	ÍTEM	S 3 CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 360 mm, AGUA Y MANO DE OBRA			UND	ML	UBICACIÓN		
				Localización	Dimensiones		No Elem	Vedida Total		
				Ancho	Alto	Longitud				
				LONGITUDINAL			64.00		64.00	
				TRANSVERSAL			4.00	22	88.00	
Subtotal						152.00				
Vienen										
TOTAL						152.00				
OBSERVACIONES:										
CONTRATISTA				INTERVENTORIA						
ELABORÓ:		Vo. Bo. ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA Vo. Bo.						
FIRMA: 		FIRMA: 		FIRMA: 						



CIV 4006982

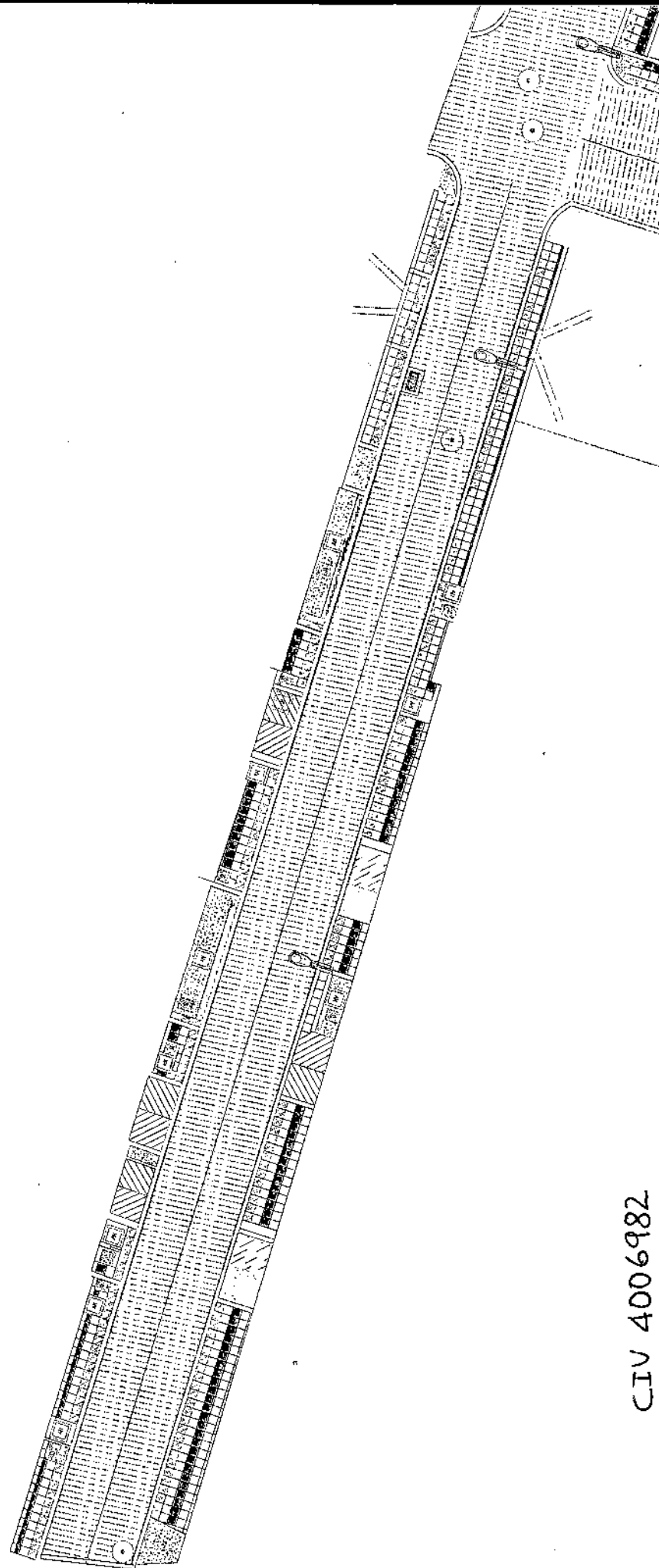
ITEM 5.3

Corte de Pavimento

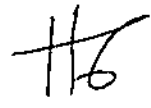


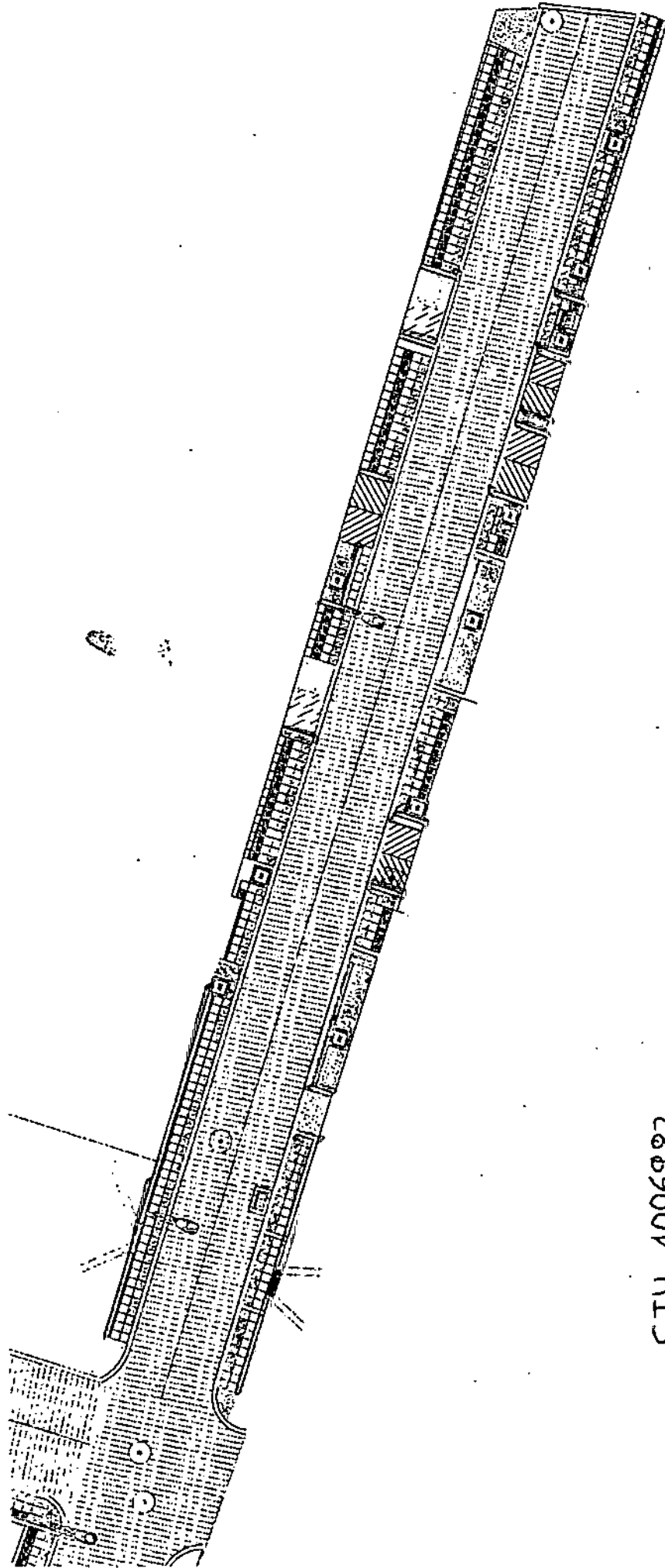
CIV 4006982
ITEM 5.4
Sello de Juntas

 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			
FRETE DE OBRA		CIV 4006982 - CALLE 13 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	
		Localización		Ancho		Alto		Longitud		No Etern.	Medida Total
		CRUCE						4.20			4.20
								4.20			4.20
OBSERVACIONES:		Subtotal								8.40	
		Vienen									
		TOTAL								8.40	
CONTRATISTA		Vo. Bo		INTERVENTORIA							
ELABORÓ:		ING. RESIDENTE DE OBRA		Vo. Bo.							
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:							
Erika Andrea Bonilla C.											



CIV 4006982
ITEM 7.3
Baranda Metálica

 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 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO	005 ANDENES Y SARDINELES	ÍTEM	8.1 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	UND	ML				
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total		
				Ancho	Alto			Longitud	
			EN ANDÉN COSTADO DERECHO				1.00		1.00
							1.00		1.00
							1.00		1.00
							1.00		1.00
							1.80		1.80
							1.20		1.20
							1.40	8	11.20
							5.70		5.70
			EN ANDÉN COSTADO IZQUIERDO				5.80		5.80
							3.85		3.85
							10.50		10.50
							1.80		1.80
							1.46		1.46
				1.53		1.53			
				2.70		2.70			
				1.59		1.59			
			1.64		1.64				
			1.64		1.64				
Subtotal						56.41			
Vienen									
TOTAL						56.41			
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA			INTERVENTORIA						
ELABORÓ:	Ve. Bo.		Ve. Bo.						
	ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						
Erika Andrea Bonilla C. FIRMA:	 FIRMA:		 FIRMA:						



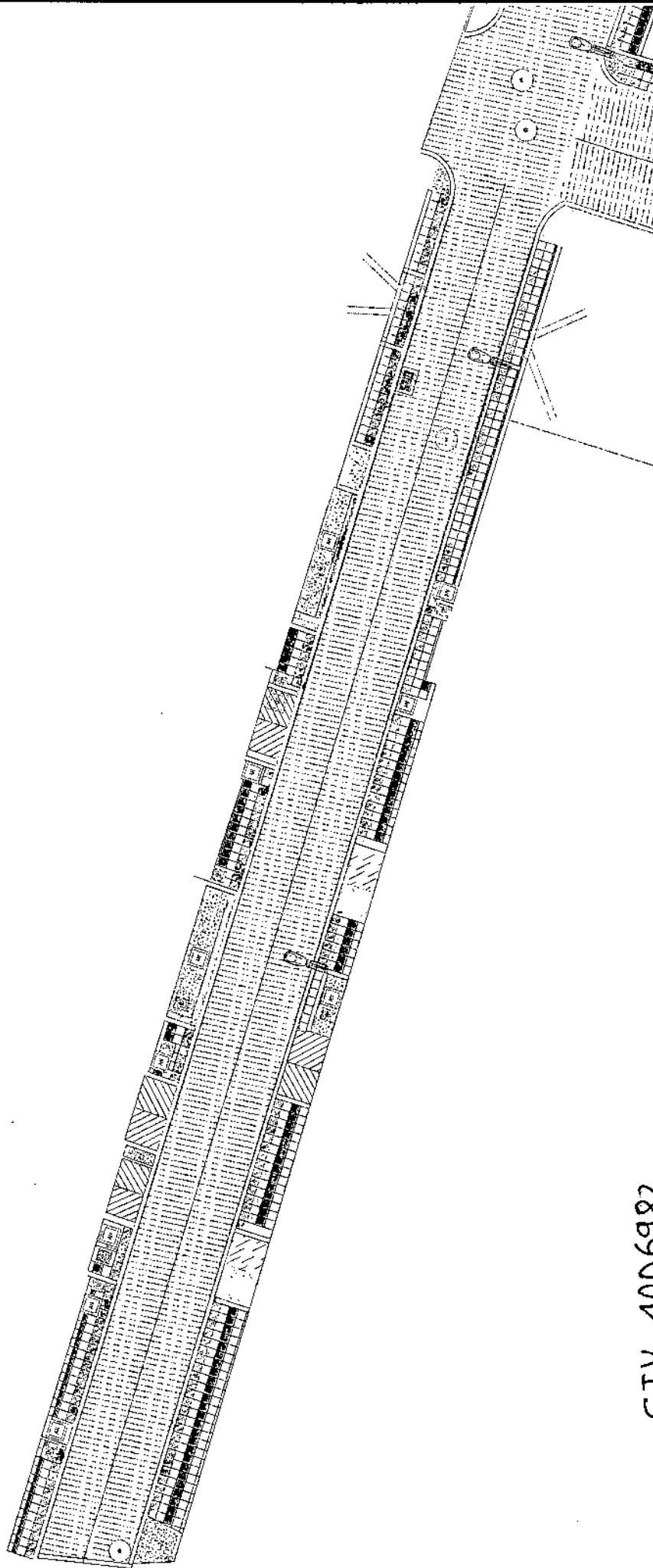
CIV 4006982

ITEM 8.1

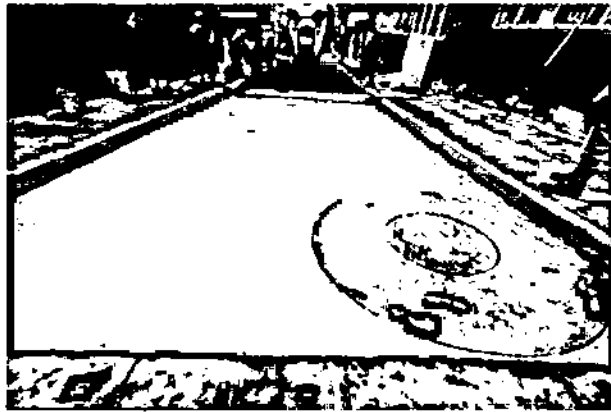
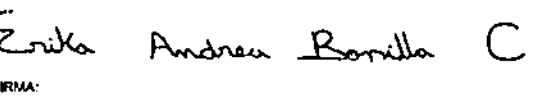
Bordillo Prefabricado A-80

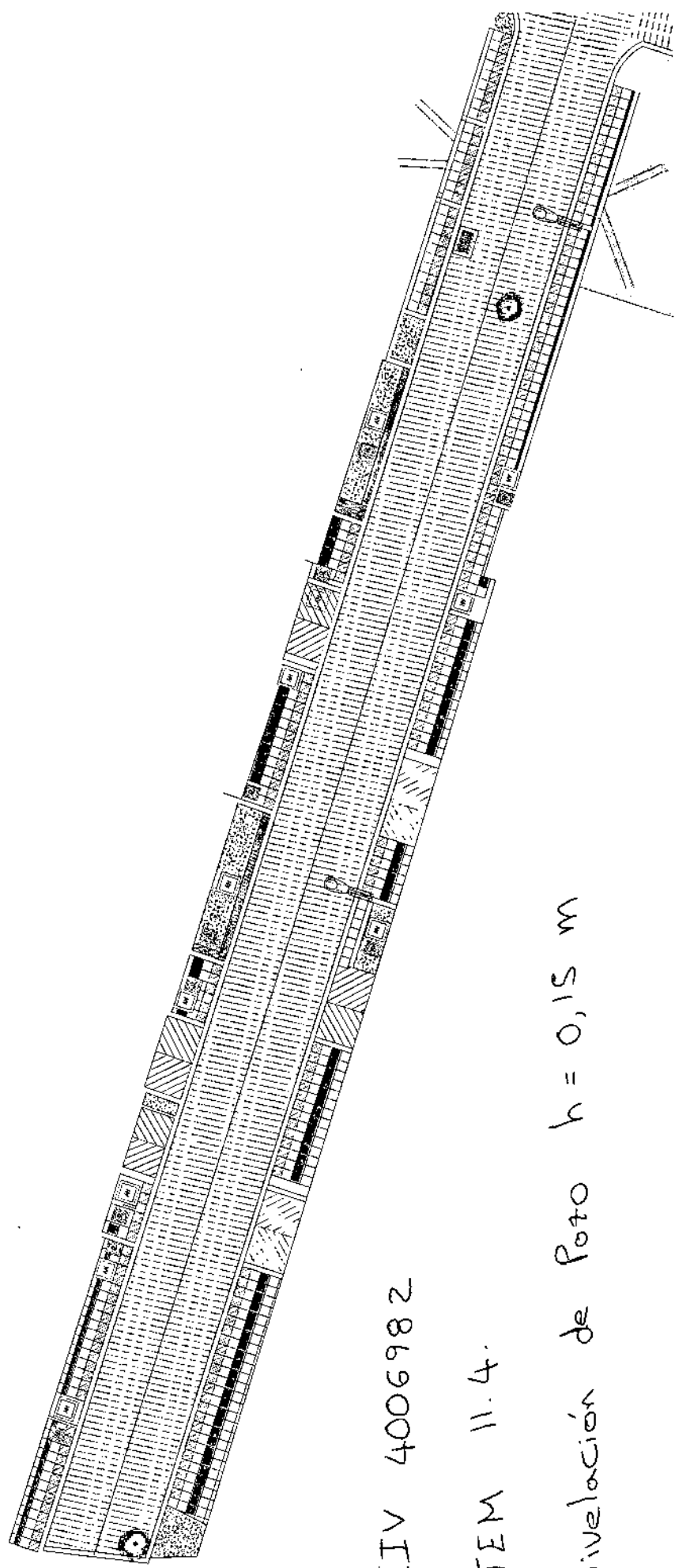
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ																																																																																		
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO																																																																																		
PERIODO		CORTE N°		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL																																																																																		
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.	901.315.065-1																																																																																	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1																																																																																	
FRENTE DE OBRA		CIV 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA																																																																																				
CAPITULO		008 ANDENES Y SARDINELES		ITEM	8.7 FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM																																																																																	
		UND	ML	UBICACIÓN																																																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Localización</th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANDÉN COSTADO IZQUIERDO</td> <td></td> <td></td> <td>57.00</td> <td></td> <td>57.00</td> </tr> <tr> <td>ANDÉN COSTADO DERECHO</td> <td></td> <td></td> <td>56.38</td> <td></td> <td>56.38</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="5">Subtotal</td> <td>113.38</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vienen</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>113.38</td> </tr> </tbody> </table>				Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total	Ancho	Alto	Longitud	ANDÉN COSTADO IZQUIERDO			57.00		57.00	ANDÉN COSTADO DERECHO			56.38		56.38																																											Subtotal					113.38	Vienen						TOTAL					113.38
		Localización	Dimensiones				No Elem	Medida Total																																																																														
			Ancho	Alto	Longitud																																																																																	
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO			57.00		57.00																																																																															
		ANDÉN COSTADO DERECHO			56.38		56.38																																																																															
Subtotal					113.38																																																																																	
Vienen																																																																																						
TOTAL					113.38																																																																																	
OBSERVACIONES:																																																																																						
CONTRATISTA		INTERVENTORIA																																																																																				
ELABORÓ	Vo. Bo.	Vo. Bo.																																																																																				
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA																																																																																				
Erika Andrea Bonilla C.		H16																																																																																				
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:																																																																																				

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.	901.315.065-1	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 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO	008 ANDENES Y SARDINELES	ÍTEM	8.9 PISO EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL, ALERTA O 459 OURA 40x40x8 mm. SUBSTRATO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PERLA PARA BELLO)	UND	ML	UBICACIÓN			
				Localización			No Elem.	Medida Total	
				Andén Costado Izquierdo 48.00					
				Andén Costado Derecho			36.00		36.00
				OBSERVACIONES:				Subtotal	
				Vienen					
				TOTAL			84.00		
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.					
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:					



CIV 4006982
ITEM 8.9
Loseta Prefabricada Tactil

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-344-2019 - FDASC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ		
FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERIODO		CÓRTE 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 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	011 REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	ITEM	11.4 NIVELACIÓN DE POZO (Hasta resante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m Incluye Suministro y Construcción)		UND	UND	UBICACIÓN	
 		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Ancho	Alt	Longitud		
		POZO 1			0.15		3	3.00
		POZO 2			0.15		3	3.00
		Subtotal					6.00	
		Vienen						
		TOTAL					6.00	
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA				INTERVENTORIA				
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				
								



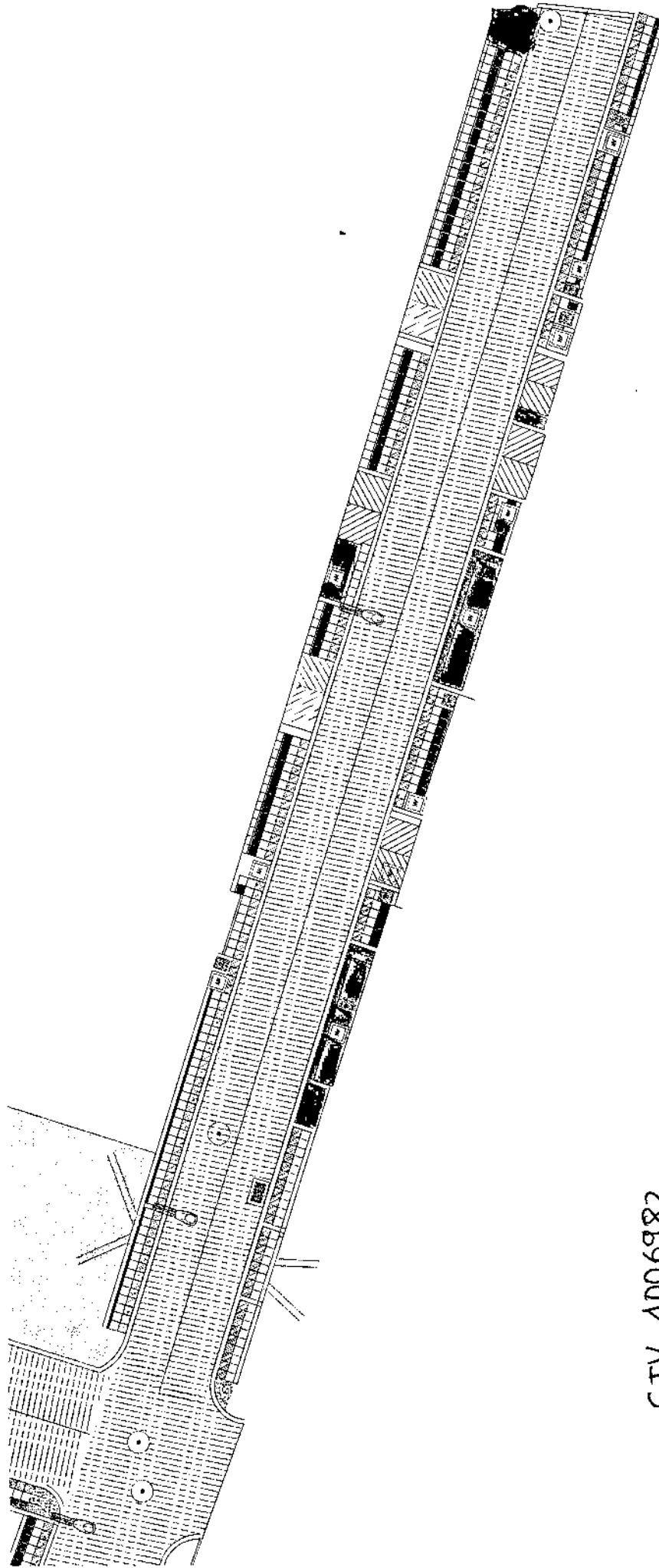
CIV 4006982

ÍTEM 11.4.

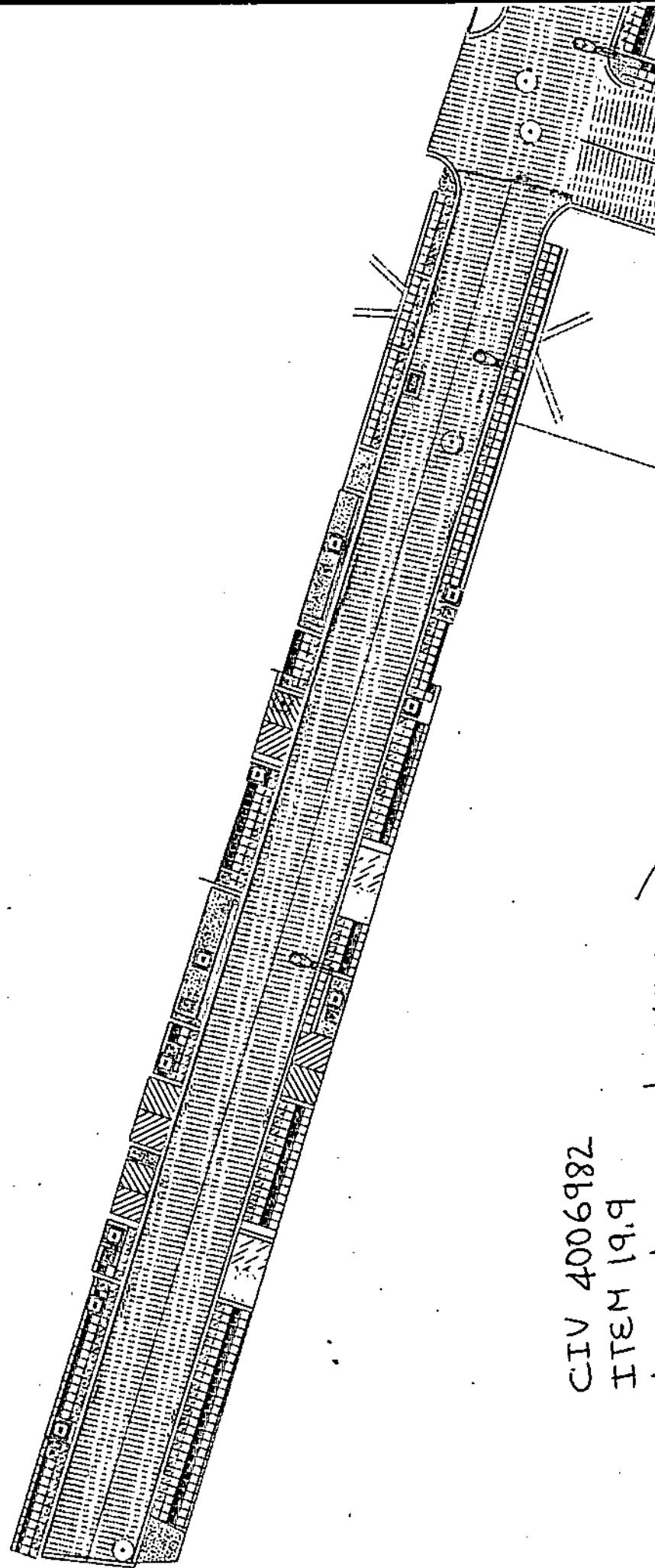
Nivelación de Poto $h = 0,15$ m

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FOLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ				
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO				
FECHA								
PERIODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	8	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 BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2019			
FRENTE DE OBRA	CIV 4009862 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ÍTEM	19.2 CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPA Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA. INCL. SUMINISTRO, FORMALETOS Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO CURADO)	UND	M3			
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				Ancho	Alto			Longitud
			SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO					
			ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.30	0.10	53.84		-7.00
			ANDÉN COSTADO DERECHO	1.30	0.10	53.84		-7.00
			Subtotal		-14.00			
			Vienen					
			TOTAL		-14.00			
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo. Bo.	Vo. Bo.					
FIRMA		ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.								

 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				
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 2018			
FRENTE DE OBRA	CIM 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - 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)	UND	M2			
			Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total	
				Ancho	Alto			Longitud
			COSTADO DERECHO	0.85		1.14		0.97
				0.93		1.82		1.69
				0.90		5.70		5.13
				1.10		5.80		6.38
				0.50		1.40		0.70
			COSTADO DERECHO	0.93		2.70		2.51
				1.60		2.23		4.01
Subtotal						21.39		
Vienen								
TOTAL						21.39		
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA			INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				



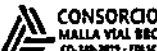
CTV 4006982
ITEM 19.3
Anden Concreto

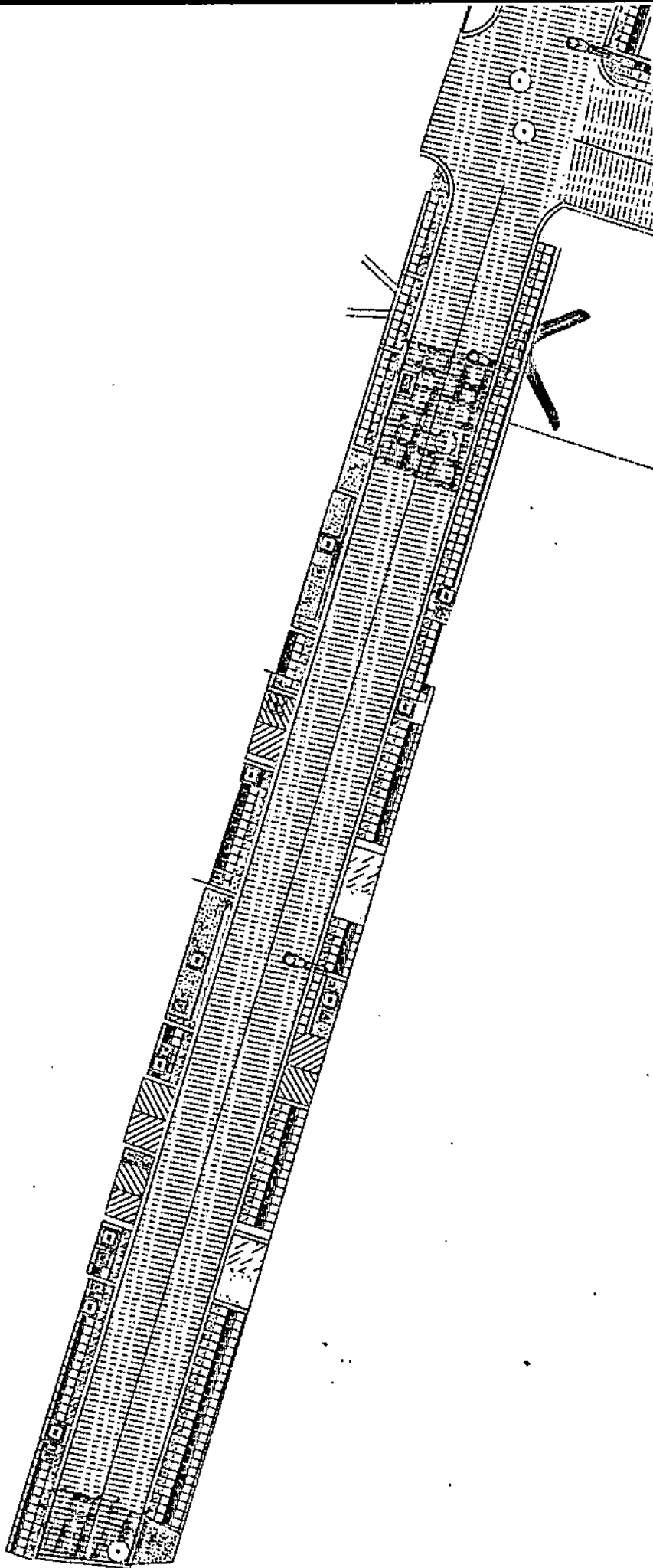


CIV 4006982

ITEM 19.9

Losa de concreto MR45

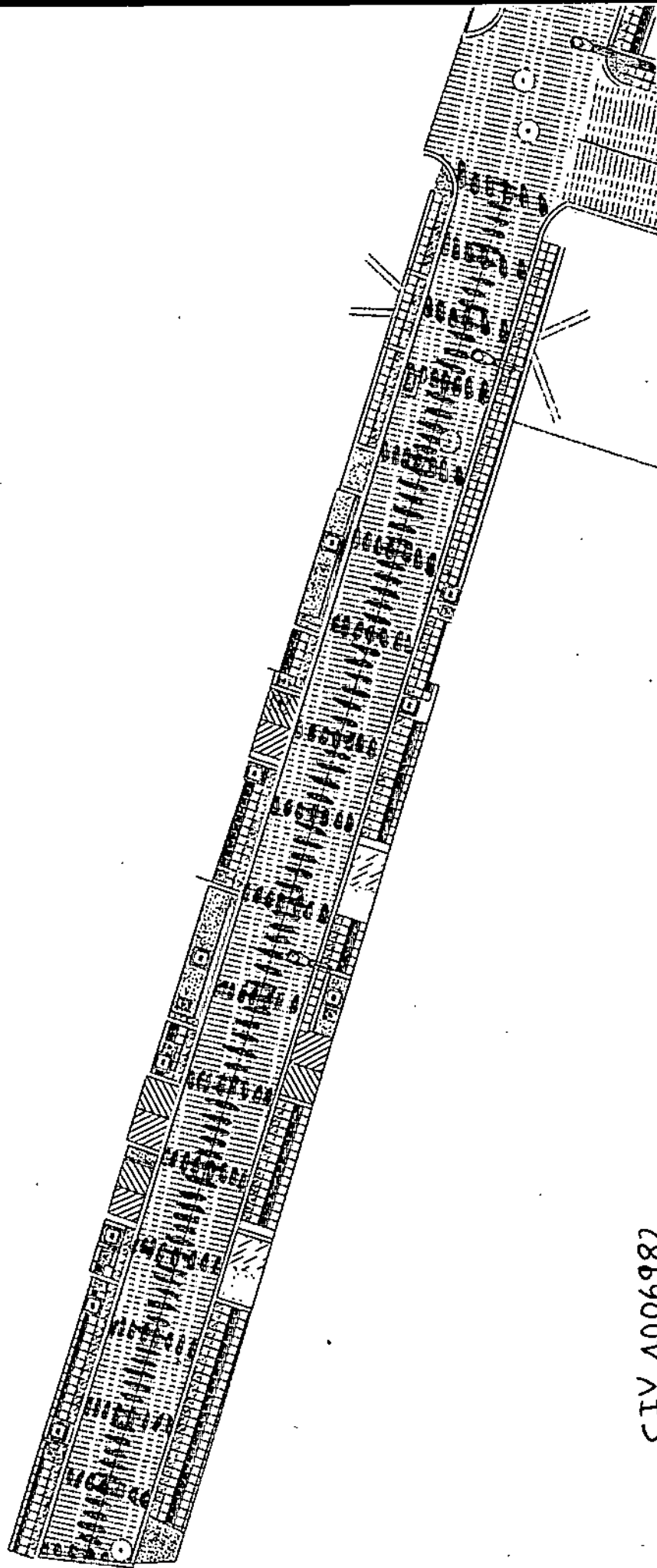
 CONSORCIO MALLA VIAL BSC C.D. 348-1031 - FOLK		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ																																																																																																																																					
FECHA PERÍODO: 08/09/2020 - 22/10/2020		FORMATO CORTE N°: 8		MEMORIAS DE CÁLCULO FONDO 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 2018																																																																																																																																					
CONTRATISTA CONSORCIO MALLA VIAL BSC		NIT O.C.C. 901.310.804-1		CONTRATO N° COP-345 DE 2018																																																																																																																																					
FRENTE DE OBRA CIV 4006992 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA																																																																																																																																									
CAPÍTULO 019 NO PREVISTOS		ÍTEM 18.12 ACERO DE REFUERZO DE 1" x 6000 MM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACORD SEGUN ESPECIFICACIONES PARTICULARES 1 OF ACUERDO A LO ESTIMADO POR LA TIR. SE NOTAR ALTA A NO IDENTIFICAR PARA EL ACERO POR LOS PREVISORIOS 2003 FUNDOS COMPLETOS. INCLUYE EL ALAMBRE DE MANEJO, LOS BROS PERMANENTES, VINCULOS, TRANSPORTES, SANGRE, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA INCLUYE REPARACIONES QUE GARANTIZAN EL REEMPLAZO DE MANO E INSPECCIONADO		UND	KG																																																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Localización</th> <th>No. Varilla</th> <th>Cantidad</th> <th>Longitud</th> <th>CUANTIA</th> <th>Importe Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">TAPA COLECTOR 1</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>3.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">BUNDEO</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>3.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TAPA COLECTOR 2</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>3.00</td> <td>1.00</td> <td>45.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>3.00</td> <td>1.00</td> <td>45.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">ALETAS ALCANTARILLA</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>80.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>80.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EMPALME</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>3.00</td> <td>20.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">REFUERZO SOBRE TUBERIA 24"</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS LONGITUDINALES</td> <td>4.00</td> <td>20.00</td> <td>3.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>VARRILLAS TRANSVERSALES</td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Subtotal</td> <td>730.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vienen</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>730.00</td> </tr> </tbody> </table>		Localización	No. Varilla	Cantidad	Longitud	CUANTIA	Importe Total	TAPA COLECTOR 1						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00	BUNDEO						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00	TAPA COLECTOR 2						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	15.00	3.00	1.00	45.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	3.00	1.00	45.00	ALETAS ALCANTARILLA						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	4.00	1.00	80.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	20.00	4.00	1.00	80.00	EMPALME						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	3.00	20.00	1.00	60.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	4.00	15.00	1.00	60.00	REFUERZO SOBRE TUBERIA 24"						VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00	VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00	Subtotal					730.00	Vienen						TOTAL					730.00
Localización	No. Varilla	Cantidad	Longitud	CUANTIA	Importe Total																																																																																																																																				
TAPA COLECTOR 1																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
BUNDEO																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
TAPA COLECTOR 2																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	15.00	3.00	1.00	45.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	3.00	1.00	45.00																																																																																																																																				
ALETAS ALCANTARILLA																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	4.00	1.00	80.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	20.00	4.00	1.00	80.00																																																																																																																																				
EMPALME																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	3.00	20.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	4.00	15.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
REFUERZO SOBRE TUBERIA 24"																																																																																																																																									
VARRILLAS LONGITUDINALES	4.00	20.00	3.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
VARRILLAS TRANSVERSALES	4.00	15.00	4.00	1.00	60.00																																																																																																																																				
Subtotal					730.00																																																																																																																																				
Vienen																																																																																																																																									
TOTAL					730.00																																																																																																																																				
OBSERVACIONES:																																																																																																																																									
CONTRATISTA ELABORÓ:		Ing. Residente de Obra		INTERVENTORIA Ing. Residente de Obra																																																																																																																																					
Erika Andrea Bonilla C.																																																																																																																																									
FIRMA		FIRMA		FIRMA																																																																																																																																					



CIV 4006982
ITEM 19.12
Acero de Refuerzo

 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-345-2019 - FOLIO		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		 BOGOTÁ			
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERÍODO	08/09/2020 - 22/10/2020	CORTE N°	6				
OBJETO DEL CONTRATO		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
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 4008982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	19.14 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-168	UND	KG		
		Localización	Dimensiones		CUANTÍA	Medida Total	
			Ancho	Alto	Longitud		
		RAMPA 1	3.00		1.65	2.99	14.80
		RAMPA 2	3.10		1.80	2.99	14.83
		RAMPA 3	3.30		1.50	2.99	14.80
		RAMPA 4	2.50		1.40	2.99	10.47
		RAMPA 5	3.00		1.60	2.99	14.35
		RAMPA 6	2.60		1.40	2.99	12.14
		COSTADO DERECHO	0.85		1.14	2.99	2.80
			0.83		1.82	2.99	5.06
			0.80		5.70	2.99	15.34
			1.10		5.80	2.99	19.08
		COSTADO DERECHO	0.50		1.40	2.99	2.09
			0.83		2.70	2.99	7.51
		SE DESCUENTA PORQUE SE MODIFICÓ EL DISEÑO ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.30		54.00	2.99	-209.80
ANDÉN COSTADO DERECHO	1.30		57.00	2.99	-221.56		
Subtotal					-286.09		
Vienen							
TOTAL					-286.09		
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
Erika Andrea Bonilla C.	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA					
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:					

MEMORIAS DE CALCULO	
FECHA	FORMATO
PERIODO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
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
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC
FRENTE DE OBRA	CIV 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS
ITEM	10 18 (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 34" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.
UND	KG
UBICACIÓN	
Localización	Dimensiones
PASADORES LOSAS (JUNTA TRANSVERSAL)	Cantidad Barras No. 7 Longitud KG/ML No Elem. Medida Total
539 00	0.35 3.042 573.87
Subtotal	573.87
Vienen	
TOTAL	573.87
CONTRATISTA	INTERVENTORIA
ELABORÓ	Vo. Bo.
Erika Andrea Bonilla C.	HGO. RESIDENTE DE OBRA
FIRMA	FIRMA
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	Vo. Bo.

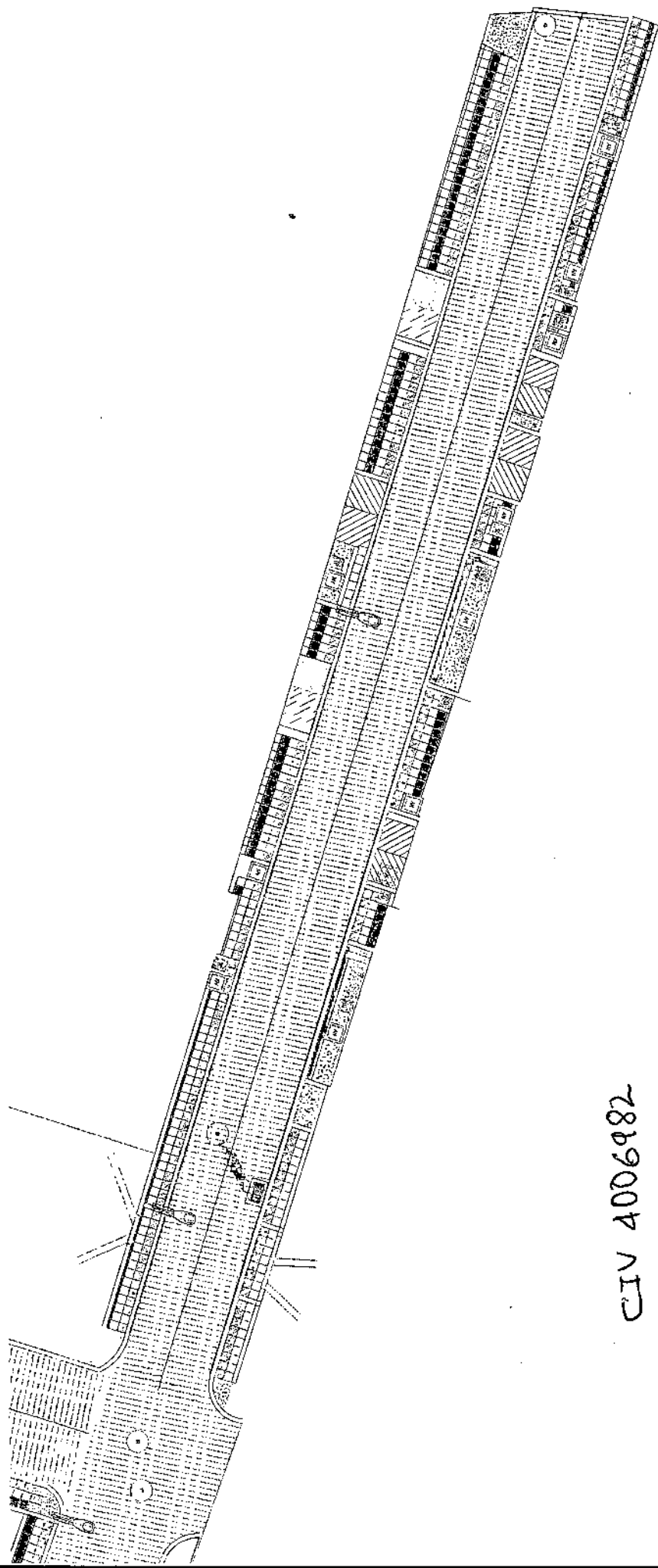


CIV 4006982

ITEM 19.16

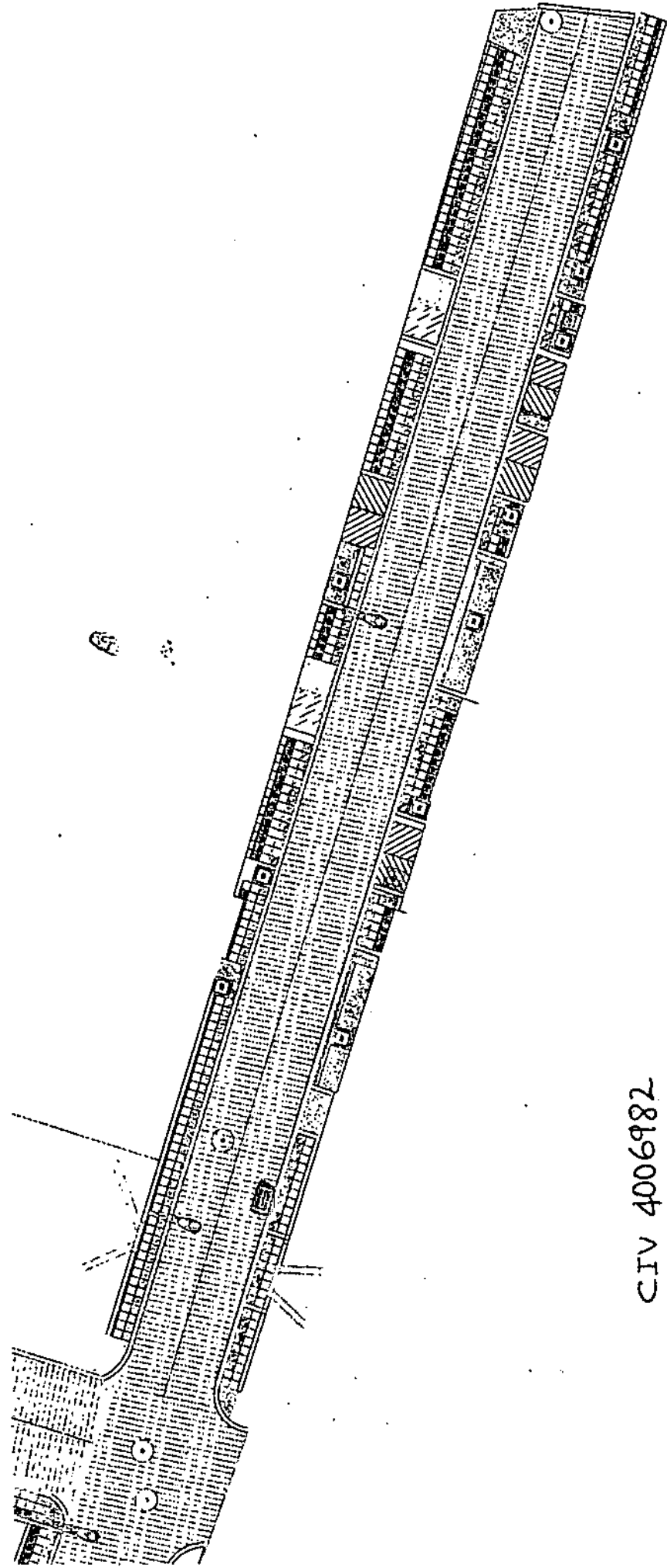
Dovelas (Pasadores Losas)

 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		
PERÍODO		CORTE 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.	901.315.065-1	
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1	
CONTRATO N°		COP-344 DE 2019				
CONTRATO N°		COP-340 DE 2019				
FRENTE DE OBRA CIV 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	019 NO PREVISTOS	ITEM	18 43 TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT USO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (incluye Suministro e instalación)	UND	ML	
		UBICACIÓN				
		Localización	Dimensiones		Medida Total	
			Ancho	Alto		Longitud
					4.00	4.00
		Subtotal			4.00	
		Vienen				
		TOTAL			4.00	
OBSERVACIONES:						
CONTRATISTA			INTERVENTORIA			
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.		
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:		



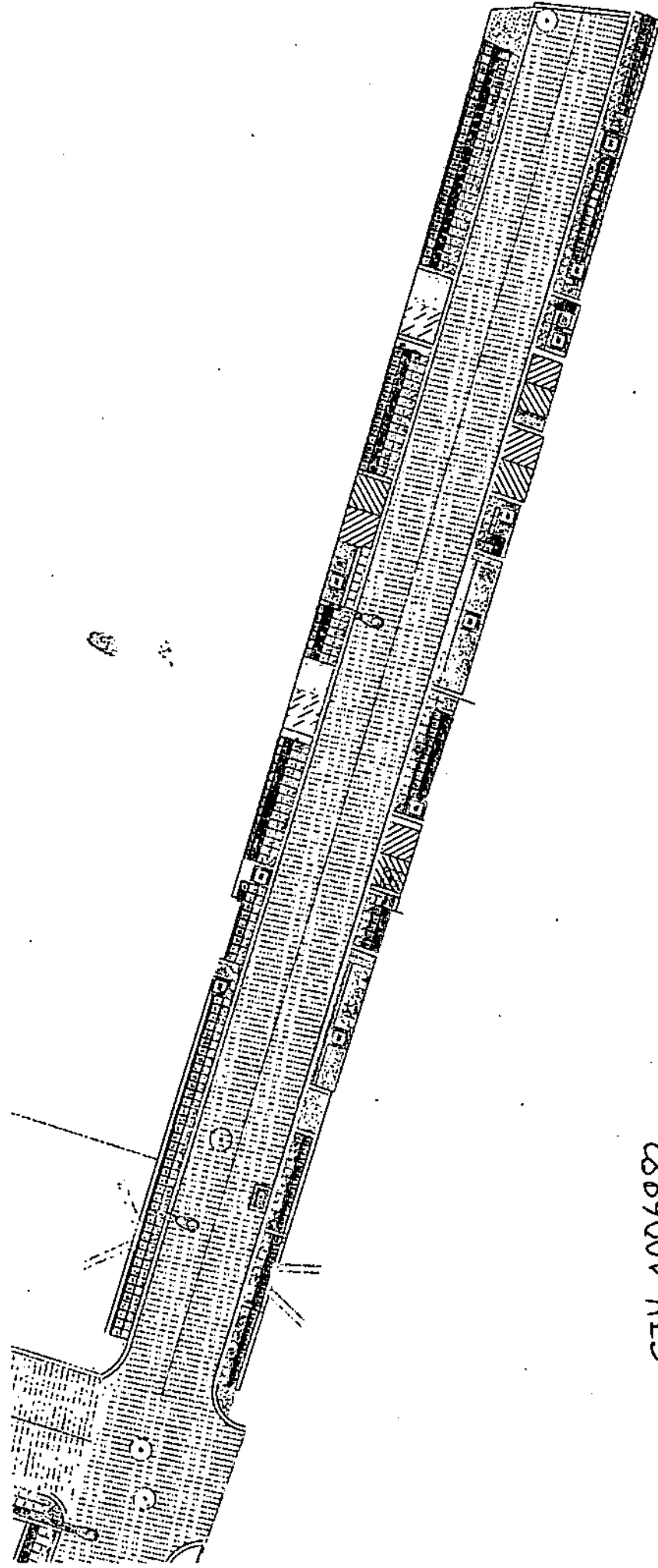
CIV 4006982-
ITEM 19.43
Tubaria 12"

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		
CONTRATISTA		CONSORCIO MALLA VIAL BBC		NIT O.C.C.	901.310.904-1		
FRETE DE OBRA		CIV 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA CECILIA					
CAPÍTULO		018 NO PREVISTOS		ÍTEM	19 45 BANDA LATERAL SL-106A, H=1.7m (Fundido en Sdo. Concreto Hecho en Obra. Incl. Bata, Form, Ref. y Const. Incl. Tapa)		
		UND		UND	UBICACIÓN:		
		Ancho		Alto	Longitud	No. Elem	Medida Total
						1.00	1.00
OBSERVACIONES:		Subtotal		1.00			
		Vienen					
		TOTAL		1.00			
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vo. Bo.					
FIRMA:		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA:		FIRMA:					



CIV 4006982
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		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		
FRENTE DE OBRA		CIV 4006982 - CALLE 13 SUR ENTRE CARRERA 24 B ESTE Y CARRERA 24 C ESTE - BARRIO LA GECILIA						
CAPÍTULO		019 NO PREVISTOS		ÍTEM		18.54 LOBETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x5cm color gris (Suministro e instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de revelación)		
		LOCALIZACIÓN		Dimensiones			Medida Total	
				Ancho	Alto	Longitud		
				0.50		18.00		8.00
				0.40		2.81		1.12
				0.80		0.80		0.84
				1.00		5.60		5.60
				1.11		2.41		2.68
				0.40		2.80		1.12
				1.20		5.60		6.72
				1.30		10.00		13.00
				0.60		11.60		6.96
				0.80		2.41		1.93
				0.90		4.00		3.60
				1.00		2.00		2.00
				1.00		2.00		2.00
0.80		6.40	5.12					
0.80		5.21	4.17					
Subtotal						64.66		
Vienen								
TOTAL						64.66		
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA		INTERVENTORÍA						
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.				
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:				
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA				
								



CIV 4006982
ITEM 19154
Loseta Tipo Panot A-20



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

I. IDENTIFICACIÓN:									
Tramo (Código Interno):			5		CIV:			4006978	
Barrio:		LA CECILIA			Ubicación:			CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR	
II. CARACTERÍSTICAS									
ÁREA TOTAL DE INTERVENCIÓN (M2)									
161.00									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Longitud promedio a intervenir (M)					Longitud promedio a intervenir (M)				
23.00					23.00				
Ancho promedio a intervenir (M)					Ancho promedio a intervenir (M)				
5.50					1.50				
Área promedio a intervenir (M2)					Área promedio a intervenir (M2)				
126.50					34.50				
III. ESTRUCTURA A CONSTRUIR									
Uso Vehicular					Uso Peatonal				
Losas de Concreto					Losas (m)				
0.17					0.06				
SUBBase Granular CLASE C					Mortero (m)				
0.25					0.04				
CAPA ANTERIORIVA MD-12					Losas de Concreto con malla electrosoldada				
0.04					0.06				
SELLO B-700					Subbase Granular PEA (m)				
0.10					0.25				
Rajón					Total Profundidad (m):				
0.30					0.46				
Total Profundidad:					0.66				
CONDICIONES CONTRACTUALES									
ITEM	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	\$ 604,616	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
002 EXCAVACIONES									
2.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	\$ 2,268	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	\$ 25,950	0.00	\$ -	25.44	\$ 660,168	19.48	\$ 505,786
2.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	\$ 4,464	0.00	\$ -	106.56	\$ 474,612	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	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
004 CAPAS GRANULARES									
4.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBO_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	\$ 104,107.00	0.00	\$ -	44.10	\$ 4,591,119	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	\$ -	161.00	\$ 177,422	0.00	\$ -
4.5	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBO_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 95,014	0.00	\$ -	14.20	\$ 1,349,199	13.77	\$ 1,306,343
005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO									
5.1	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Antisol color blanco)	M2	\$ 1,370	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.88	\$ 6,696
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	\$ -	61.50	\$ 96,617
5.4	SELLO DE JUNTAS CON IKOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 15,125	0.00	\$ -	0.00	\$ -	61.50	\$ 930,188
5.5	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibracompaetador y compactador de Bantás).	M3	\$ 609,178.00	0.00	\$ -	5.06	\$ 3,082,431	0.00	\$ -
5.6	IMPRESIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (Incluye suministro, barrido de superficie y riego)	M2	\$ 1,678.00	0.00	\$ -	128.50	\$ 212,267	0.00	\$ -
007 ACERO DE REFUERZO									
7.2	BARANDA METÁLICA M31 (Instalado y pintado)	ML	\$ 228,548	0.00	\$ -	0.00	\$ -	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	\$ -	0.00	\$ -
8.3	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 34,750	0.00	\$ -	3.25	\$ 112,938	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	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$ 47,652	0.00	\$ -	44.75	\$ 2,132,427	5.00	\$ 238,260
8.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 9,730	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	\$ 145,950
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	\$ 57,628	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.00	\$ 1,325,467
8.11	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LUVIAS DE 1 x 0.4 mt EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$ 154,020	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
009 GEOSINTÉTICOS									
9.2	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	\$ 7,021	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	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
11.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UND	\$ 54,834	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	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	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	0.00	\$ -	174.20	\$ 7,128,090	25.34	\$ 1,036,765
014 GESTIÓN SISOMA									
14.1	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (Incluye herramienta menor). SUMINISTRO.	H/MES	\$ 1,273,001	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,546,002	0.00	\$ -
14.2	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UND	\$ 25,638	0.00	\$ -	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, CAPACIDAD APROXIMADA 6M3	UND	\$ 156,640	0.00	\$ -	1.00	\$ 156,640	0.00	\$ -
14.4	PROTECCION A SUMIDEROS (Incluye suministro y colocación de bolsas de lona y geotextil NT 1800 o similar).	UND/MES	\$ 8,898	0.00	\$ -			0.00	\$ -
14.5	BAÑO TIPO LUXURY - ALQUILER, MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP. MENSUAL	UND/MES	\$ 1,398,440	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,796,880	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	\$ -	2.00	\$ 192,440	0.00	\$ -
14.7	PLAFONADO DE POZOS (Incluye suministro y colocación de punilla, tabla burra de 2.90 x0.28x0.025m, cinta de señalización cal 4 rollo 500mx0.10m y señalización tubular colomina plástica).	UND	\$ 114,067	0.00	\$ -	0.00	\$ -	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	0.00	\$ -	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 BOTIQUIN.	UND/MES	\$ 22,694	0.00	\$ -	2.00	\$ 45,388	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	\$ 260,446	0.00	\$ -	2.00	\$ 500,892	0.00	\$ -
14.11	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UND	\$ 23,503	0.00	\$ -	15.00	\$ 352,545	0.00	\$ -
14.12	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.13	EXAMEN DE ÓPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
14.14	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UND	\$ 15,669	0.00	\$ -	15.00	\$ 235,035	0.00	\$ -
015 GESTIÓN 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	MUMES	\$ 3,249	0.00	\$ -	160.40	\$ 521,140	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

15.4	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23cm x 150cm. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60cm DE DIAMETRO "DESVIÓ" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA	UND/MES	\$	49,702	0.00	\$	-	2.00	\$	99,404	0.00	\$	-
15.5	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75x75cm) (Incluye Suministro e instalación)	UND/MES	\$	6,160	0.00	\$	-	8.00	\$	49,280	0.00	\$	-
15.6	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/MES	\$	1,802,322	0.00	\$	-	2.00	\$	3,604,644	0.00	\$	-
016 GESTIÓN SOCIAL													
16.1	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UND	\$	140	0.00	\$	-	50.00	\$	7,000	0.00	\$	-
16.2	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UND	\$	70	0.00	\$	-	50.00	\$	3,500	0.00	\$	-
16.3	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UND	\$	641	0.00	\$	-	25.00	\$	16,025	0.00	\$	-
16.4	Plegable 22 x 28cms en propalcoote 150gr 4x4 líneas grafado y plegado a 2 cuerpos	UND	\$	326	0.00	\$	-	50.00	\$	16,300	0.00	\$	-
16.5	Alquiler de video Beam (incluye transporte, instalación y desmonte)	UND	\$	58,660	0.00	\$	-	3.00	\$	175,980	0.00	\$	-
16.6	Levantamiento de actas de vecindad (incluye personal, logística, papelería, fotografía y video)	UND	\$	26,697	0.00	\$	-	2.00	\$	53,394	2.00	\$	53,394
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	\$	-	0.00	\$	-
019 NO PREVISTOS													
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE PRECISION, (ALIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENO, COTAS RASANTES, REDES, ETC; PLANIMETRÍA: EJES, ABCISADO)	M2	\$	574	0.00	\$	-	161.00	\$	92,414	0.00	\$	-
19.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (MEZCLADO EN OBRA. INCL. SUMINISTRO, FORMATEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	\$	472,897	0.00	\$	-	4.37	\$	2,066,560	-4.37	\$	2,066,560
19.3	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formateo, Fundida y Curado)	M2	\$	50,302	0.00	\$	-	0.00	\$	-	5.72	\$	287,727.44
19.4	CONCRETO CICLOPEO (60% - 40%) (Incluye Suministro y Colocación)	M3	\$	244,139	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
19.8	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compacción con vibrocompactador)	M3	\$	67,210	0.00	\$	-	41.11	\$	2,763,903	0.00	\$	-
19.9	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formateado, Colocación, Curado, Juntas y Acabado. Incluye Canastilla Pase Junta)	M3	\$	616,855	0.00	\$	-	0.00	\$	-	29.00	\$	17,888,795
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 (360) 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	\$	-	0.00	\$	-	420.50	\$	1,445,259
19.14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm. (Incluye Suministro, Fijación e Instalación) M-188	KG	\$	3,824	0.00	\$	-	103.16	\$	394,484	-65.01	\$	248,598
19.16	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 3/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	\$	3,859	0.00	\$	-	0.00	\$	-	216.13	\$	790,820
19.19	CANUELA TIPO A125 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	\$	58,775	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
19.41	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	UND	\$	189,210	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
19.44	TUBERIA PVC U.M. EXTINT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	\$	441,431	0.00	\$	-	8.00	\$	3,531,448	0.00	\$	-
19.54	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20x20x6cm color gris (Suministro e Instalación. Incluye mortero de 1500 PSI de nivelación)	M2	\$	72,743	0.00	\$	-	0.00	\$	-	36.87	\$	2,627,520
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	0.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	611,274
19.56	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, disposición y Extendido Manual)	M3	\$	93,671	0.00	\$	-	1.20	\$	112,405	0.00	\$	-
19.69	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	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	\$	-	5.00	\$	28,500	0.00	\$	-
19.61	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$	35,900	0.00	\$	-	0.30	\$	10,770	0.00	\$	-



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

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	\$ -	0.30	\$ 88,233	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	0.00	\$ -
19.64	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de plicetina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%, (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento IVA de forma temporal	LT	\$ 12,000	0.00	\$ -	25.00	\$ 300,000	0.00	\$ -
19.65	FUMIGADORA DE ESPALDA, ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS, DESINFECCIÓN (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UND	\$ 211,235	0.00	\$ -	0.30	\$ 63,371	0.00	\$ -
19.66	TAPABOCAS DESECHABLE, (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UND	\$ 1,200	0.00	\$ -	480.00	\$ 576,000	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	\$ -	0.30	\$ 282,000	0.00	\$ -
19.68	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	\$ 1,737	0.00	\$ -	50.00	\$ 86,850	0.00	\$ -

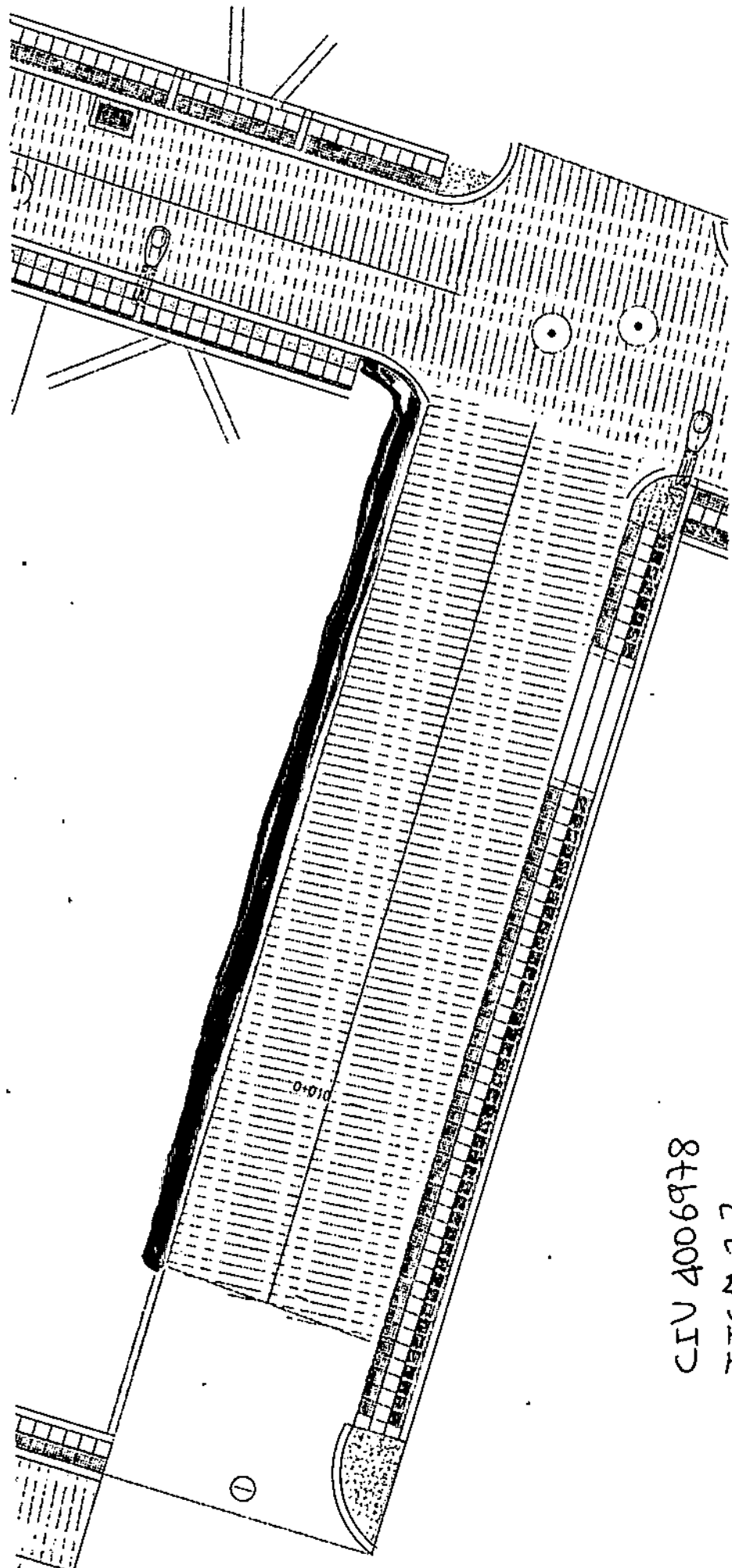
TOTAL COSTOS DIRECTOS			\$ -		\$ 43,155,901		\$ 27,183,670
-----------------------	--	--	------	--	---------------	--	---------------

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

INTERVENTORÍA: UT ROAD DESING
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
RL. ANGIE MILDRED JIMÉNEZ POVEDA

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

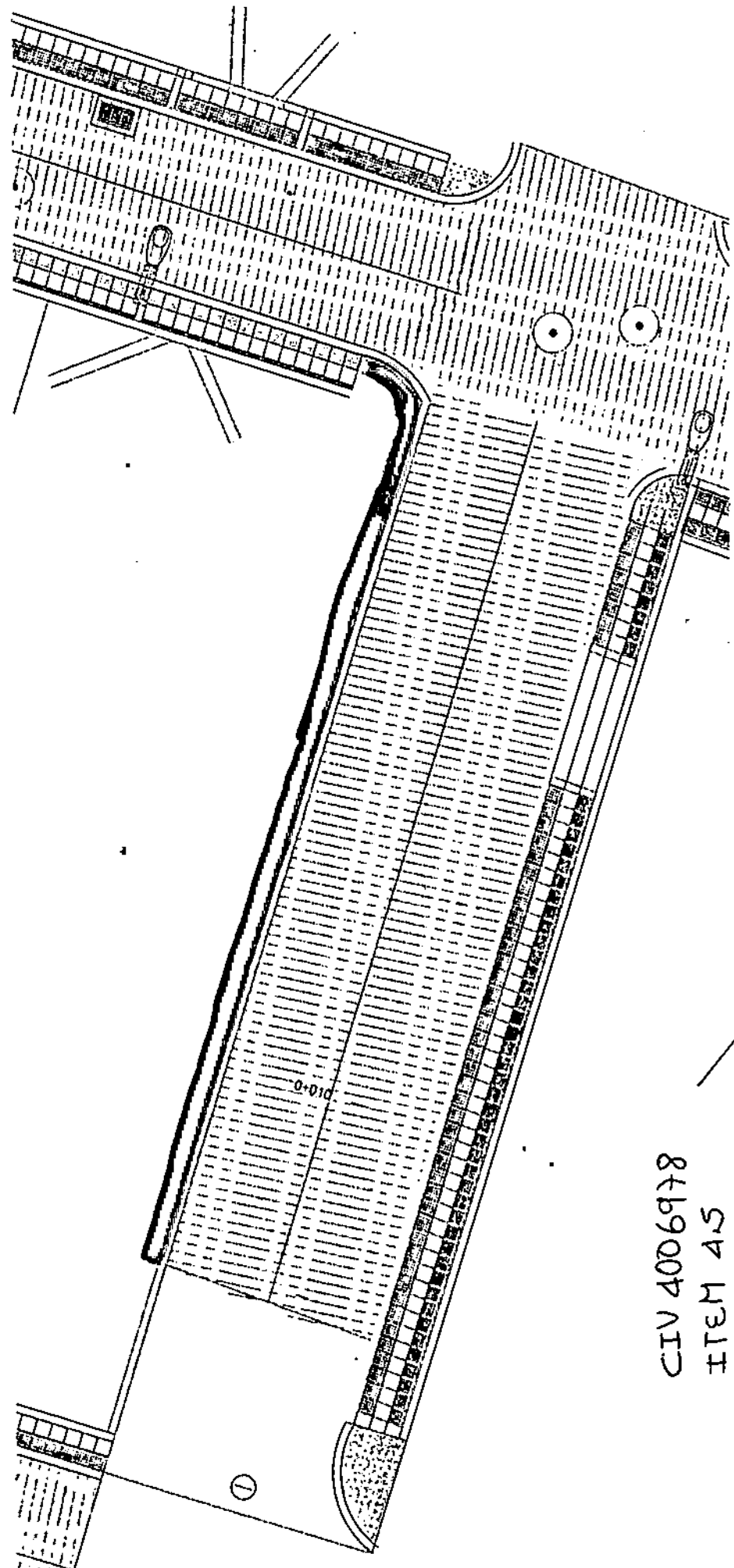
FECHA		FORMATO	MEMORIAS DE CÁLCULO				
PERIODO		CORTE N°	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL				
08/09/2020 - 22/10/2020		6					
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O 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 2018		
CONTRATISTA	CONSORCIO MALLA VIAL BBC	NIT O.C.C.	901.310.904-1	CONTRATO N°	COP-340 DE 2018		
FRENTE DE OBRA	CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA						
CAPÍTULO	002 EXCAVACIONES	ÍTEM	2.2 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. Incluye cargue.	UND	M3	USICACIÓN	
		Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud		
		ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.90	0.48	22.30		19.49
Subtotal						19.49	
Vienen							
TOTAL						19.49	
OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA		INTERVENTORIA					
ELABORÓ:	Vo. Bo.	Vo. Bo.					
	ING. RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
FIRMA: Erika Andrea Bonilla C.	FIRMA: 	FIRMA: 					



CIV 4006978
ITEM 2.2
Excavación Manual

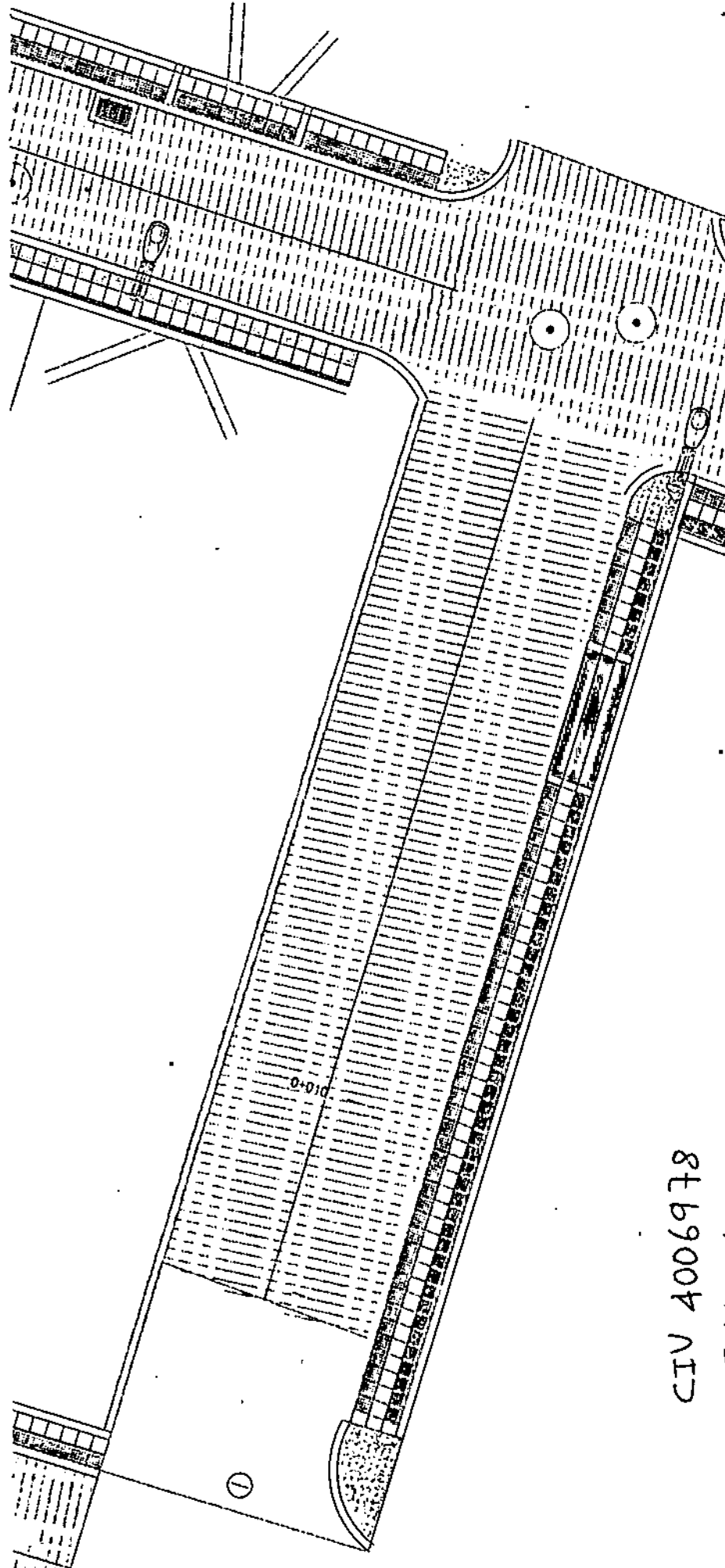
CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
PERÍODO		CÓRTE 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 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA								
CAPÍTULO	004 CAPAS GRANULARES	ÍTEM	4 5 SUBBASE GRANULAR PEATONAL 88G, PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	UND	M3	UBICACIÓN			
				Localización	Dimensiones			% Expansión	Medida Total
					Ancho	Alto	Longitud		
				ANDÉN COSTADO IZQUIERDO	1.90	0.25	22.30	1.30	13.77
				Subtotal					
Vienen									
TOTAL							13.77		
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ:		Vº Bº		RESIDENTE DE INTERVENTORIA					
Erika Andrea Bonilla C.		ING. RESIDENTE DE OBRA		Vº Bº					
FIRMA		FIRMA		FIRMA					



CIV 4006978
ITEM 4.5
SBG - PEA

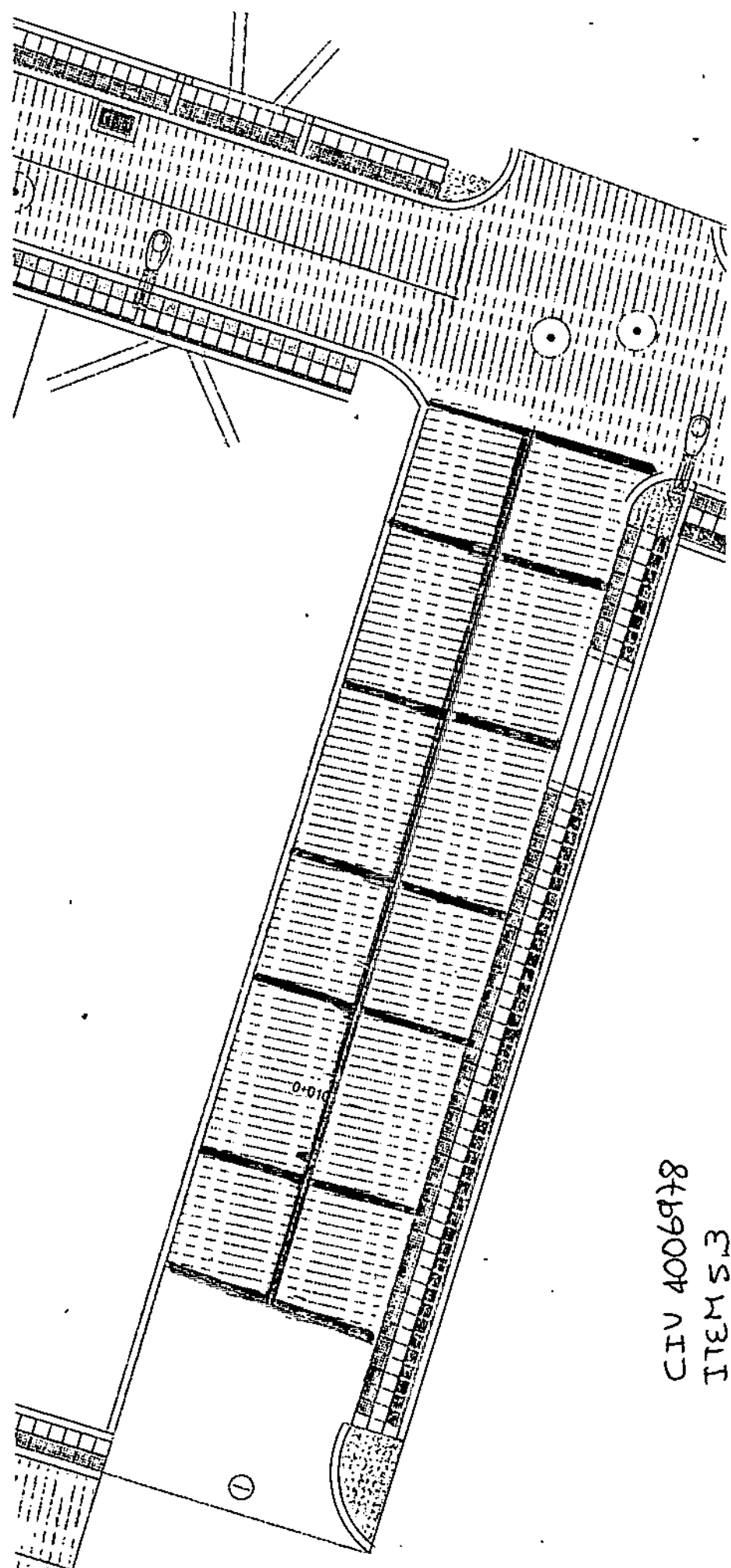
 CONSORCIO MALLA VIAL BBC CO-340-2019 - FDLSC		CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				 BOGOTÁ			
		FORMATO		MEMORIAS DE CÁLCULO					
FECHA				FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL					
PERIODO		08/09/2020 - 22/10/2020		CORTE N°		6			
OBJETO DEL CONTRATO		EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE 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	
FRETE DE OBRA		CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - BARRIO LA CECILIA							
CAPÍTULO		005 PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRÁULICO		ITEM		5.1 CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro, Aplicación y Artisol color blanco)		UND M2 UBICACIÓN	
				Localización		Dimensiones		No Elem. Medida Total	
						Ancho Alto Longitud			
				RAMPA ACCESO VEHICULAR EN # 13 - 06 SUR		1.50 3.25		4.88	
		Subtotal				4.88			
		Vienen							
		TOTAL				4.88			
OBSERVACIONES:									
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ				Vo Bo					
FIRMA: Erika Andrea Bonilla C.				FIRMA: ING. RESIDENTE DE OBRA					
				FIRMA: RESIDENTE DE INTERVENTORIA					



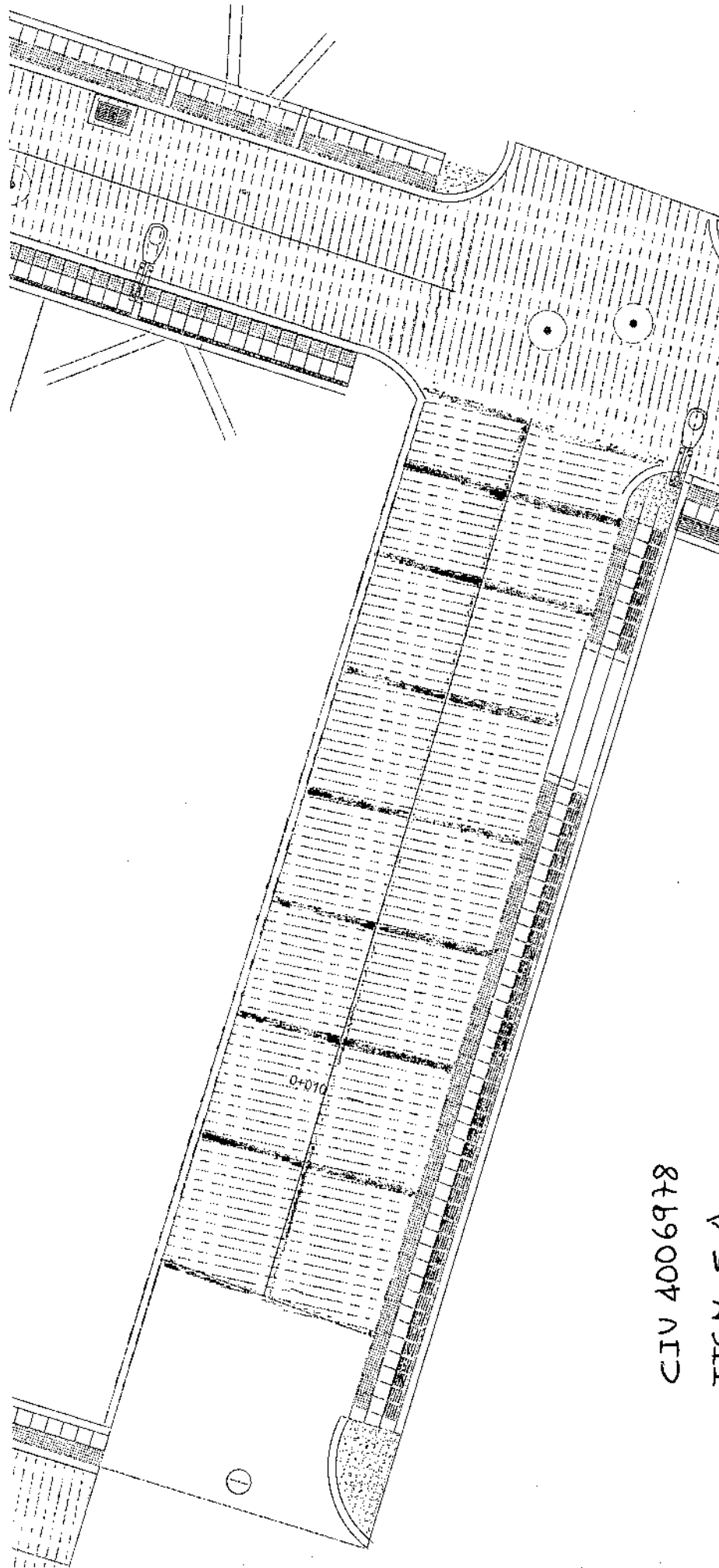
CIV 4006978
ITEM 5.1
Curado

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

		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				
FRENTE DE OBRA	CIV 4006978 - CARRERA 24 C ESTE ENTRE CALLE 13 SUR Y CALLE 13 A SUR - 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					23.00		23.00
		TRANSVERSAL					5.50	7	38.50
			Subtotal				61.50		
			Vienen						
			TOTAL				61.50		
CONTRATISTA				INTERVENTORIA					
ELABORÓ		Vo. Bo.		Vo. Bo.					
ING. RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA							
FIRMA:		FIRMA:		FIRMA:					
Erika Andrea Borrilla C.									



CIV 4006978
ITEM 5.3
Corte de Pavimento



CIV 4006978

ITEM 5.A

sello de Juntas