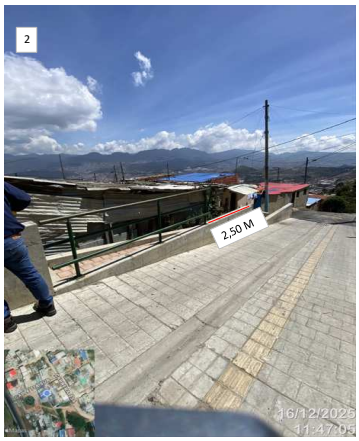
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT. 830.136.984-8	Versión:01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	CONTRATO No.	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	CONTRATO No.	1251-2025

CAPÍTULO	MOBILIARIO URBANO	ITEM	5,02	BARANDA METALICA M81 (Suministro, instalación y pintura)	UNID.	ML	UBICACIÓN	CIV 50000174 -50000174 - 500005756











LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
CIV 50000174	**CRA 23 A CALLES 70N Sur y 71 Sur**				
DER.			4,23	1,00	4,23
DER.			4,85	1,00	4,85
DER.			2,01	1,00	2,01
DER.			6,01	1,00	6,01
IZQ			5,78	1,00	5,78
IZQ			2,08	1,00	2,08
IZQ			4,65	1,00	4,65
IZQ			4,90	1,00	4,90
IZQ			4,83	1,00	4,83
IZQ			7,08	1,00	7,08
SUB TOTAL					**46,42**
CIV 50000174	**CRA 23 A CALLES 71 Sur y 71A Sur**				
ESCAKERA IZQ			5,04	1,00	5,04
DER.			6,80	1,00	6,80
DER.			5,90	1,00	5,90
DER.			5,80	1,00	5,80
DER.			2,28	1,00	2,28
IZQ			20,00	1,00	20,00
IZQ			6,80	1,00	6,80
IZQ			5,76	1,00	5,76
IZQ			6,00	1,00	6,00
IZQ			5,87	1,00	5,87
IZQ			7,24	1,00	7,24
SUB TOTAL					**77,49**
CIV 50005726	**CALLE 71A Sur Carrera 26**				
DER.			4,30	1,00	4,30
SUB TOTAL					**4,30**
TOTAL CONJSTRUCCION BARANDA METALICA M-81					**128,21**

SUBTOTAL	**128,21**
TOTAL	**128,21**

OBSERVACIONES: CANTIDADES PROYECTADAS FINALES

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.984-8	Versión:01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	REDES HIDRAULICAS	**ITEM**	**6,11**	MEDIDOR AGUA VOLUMÉTRICO R200 MECÁNICO L110MM DE 3/4 PULGADAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	



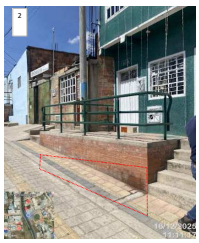
LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**CANT**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LARGO**		
MEDIDOR DE AGUA					

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ | SECRETARÍA DEL HÁBITAT — CONSTRUCTORA VMJ S.A.S — Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S — CONTRATO No. 1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC — CONTRATO No. 1251-2025
CAPITULO	ITEM 7,01 — HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO — UNID. M2 — UBICACIÓN CIV 930



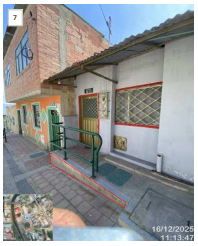






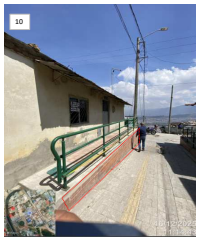














LOCALIZACION	DIMENSIONES H1	DIMENSIONES H2	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
CIV 50005726					
DERECHA	1,15	0,70	26,70	1,00	24,70
IZQUIERDA	0,95	0,95	12,70	1,00	12,07
DERECHA	0,400	0,65	13,50	1,00	7,09
DERECHA	0,65	0,20	4,50	1,00	1,91
DERECHA	1,30	1,20	3,00	1,00	3,75
AREA TOTAL CIV					**49,51**
CIV 50005728					
DERECHA	0,40	0,85	4,60	1,00	2,88
DERECHA	0,35	0,85	4,60	1,00	2,88
DERECHA	0,50	0,70	2,20	1,00	1,32
DERECHA	0,55	1,20	12,40	1,00	10,85
IZQUIERDA	0,40	0,20	2,20	2,00	1,32
IZQUIERDA	0,55	0,10	4,90	2,00	3,19
IZQUIERDA	0,60	0,10	5,00	2,00	3,50
IZQUIERDA	0,65	0,30	4,90	2,00	4,66
IZQUIERDA	0,50	0,30	7,50	2,00	6,00
AREA TOTAL CIV					**36,59**
CIV 50000174					
DERECHA	0,80	0,50	3,20		2,08
DERECHA	1,40		0,80		1,12
DERECHA	1,00		0,50	2,00	1,00
DERECHA	0,80	0,00	4,80	1,00	1,92
DERECHA	1,20		0,80		0,96
DERECHA	1,10	0,00	5,20	1,00	2,86
DERECHA	1,45		1,10	1,00	1,60
IZQUIERDA	0,30	0,40	1,80	1,00	0,63
IZQUIERDA	1,20		0,80	1,00	0,96
IZQUIERDA	0,00	0,79	3,20	1,00	1,12
IZQUIERDA	1,35		1,35	1,00	1,82
AREA TOTAL CIV					**16,07**
CIV 50000173					
DERECHA					
DERECHA					0,68
DERECHA					1,24
DERECHA					4,60
DERECHA					3,12
IZQUIERDA					7,88
IZQUIERDA					8,78
IZQUIERDA					6,12
IZQUIERDA					7,07
IZQUIERDA					8,32
IZQUIERDA					6,21
					54,02
CIV 500001124					
DERECHA					4,05
DERECHA					3,00
DERECHA					1,19
DERECHA					4,34
DERECHA					5,72
IZQUIERDA					6,49
IZQUIERDA					4,88
IZQUIERDA					5,80
IZQUIERDA					7,13
IZQUIERDA					**42,60**
SUBTOTAL					**198,79**
VIENEN					
TOTAL					**198,79**

OBSERVACIONES: VARIACIONES REGISTRADAS CON BASE EN MEDICIONES EFECTUADAS EN OBRA

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.130.964-8	Versión:01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	REDES HIDRAULICAS	**ITEM**	**8.01**	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**CANT**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LARGO**		
SEÑAL REGLAMENTARIA				2,00	2,00

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 930.136.984-8	Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	**ITEM**	**9,01**	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN PUNTUAL DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO Y 0,60 M DE LONGITUD.	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015924**	



FECHA	TIPO DE RED SANITARIO / PLUVIAL / COMBINADO	DIAMETRO (mm)	MATERIAL	ID DE POZOS ID POZO INICIAL	ID DE POZOS ID POZO FINAL	ID TRAMO	CIV	DIRECCION DE TRAMO EJE	DIRECCION DE TRAMO DESDE	DIRECCION DE TRAMO HASTA	LONGITUD (m)
14/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 137200	CMP 1	CLT 1	50005728	CL 71 SUR	KR 26	KR 23A	3,55
14/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 1	CMP 2	CLT 2	50005728	CL 71 SUR	KR 26	KR 23A	18,38
14/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 2	CMP 137201	CLT 3	50005728	CL 71 SUR	KR 26	KR 23A	24,09





LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 2 CIV 50005728	Reparaciones Silla Y y Agujero abscisa 9,80			2	2,00
TRAMO CLT 5 CIV 50005726	Reparacion Agujero abscisa 12,12			2	2,00
TRAMO CLT 6 CIV 50001124	Rotura Acometida Penetrante			1	1,00
TRAMO CLT 9 CIV 50001124	Reparaciones puntuales abcsisa 1,26 y 1,87			2	2,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**7,00**
VIENEN	
TOTAL	**7,00**

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

MEMORIAS DE CALCULO

Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S — **CONTRATO No.** 1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC — **CONTRATO No.** 1251-2025

CAPÍTULO	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	**ITEM**	9,02	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO.	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	CIV 19015927



FECHA	TIPO DE RED: SANITARIO / PLUVIAL / COMBINADO	DIAMETRO (mm)	MATERIAL	ID DE POZOS: ID POZO INICIAL	ID DE POZOS: ID POZO FINAL	ID TRAMO	CIV	DIRECCION DE TRAMO: EJE	DIRECCION DE TRAMO: DESDE	DIRECCION DE TRAMO: HASTA	LONGITUD (m)
14/01/2025	SANITARIO	250	GRES	CMP 3	CMP 4	CLT 4	50005726	CL 71 A SUR	KR 26	KR 23A	38,91
14/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 4	CMP 137202	CLT 5	50005726	CL 71 A SUR	KR 26	KR 23A	18,81





LOCALIZACION	DIMENSIONES: ANCHO	DIMENSIONES: ALTO	DIMENSIONES: LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 2 CIV 50005728	Reparaciones Acometida Domiciliaria Tramo.			12	12,00
SUBTOTAL					12,00
TOTAL					12,00

OBSERVACIONES:
1. DE ACUERDO AL RECORRIDO Y A LA INSPECCION REALIZADA POR EL CONTRATISTA SE EVIDENCIA QUE LA LONGITUD ES OTRA.
2. REALIZADA LA VERIFICACION SE EVIDENCIA QUE ESTE TRAMO TIENE UNA DIAMETRO INTERIOR EN LA TUBERIA DE 8"

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.984-8	Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	**ITEM**	**9,03**	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 12 PULGADAS DE DIÁMETRO.	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015929**



FECHA	TIPO DE RED: SANITARIO / PLUVIAL / COMBINADO	DIAMETRO (mm)	MATERIAL	ID DE POZOS: ID POZO INICIAL	ID DE POZOS: ID POZO FINAL	ID TRAMO	CIV	DIRECCION DE TRAMO: EJE	DIRECCION DE TRAMO: DESDE	DIRECCION DE TRAMO: HASTA	LONGITUD (m)
14/01/2025	SANITARIO	300	GRES	CMP 6	CMP 7	CLT 8	50000174	KR 23 A	CL 71 SUR	CL 70 N SUR	32,45





LOCALIZACION	DIMENSIONES: ANCHO	DIMENSIONES: ALTO	DIMENSIONES: LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 8 CIV 19015929			31,02	1,00	31,02
TRAMO CLT 7 CIV			30,04	1,00	30,04

OBSERVACIONES: La variacion en la longitud de intervención del tramo se debe a que se suprime el tramo final CLT -6 porque su diámetro interno es de 14", contrario al presupuestado de 12"

SUBTOTAL	**61,06**
VIENEN	
TOTAL	**61,06**

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

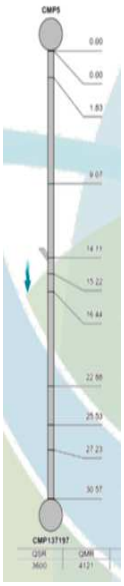
LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.864-6	Versión:01

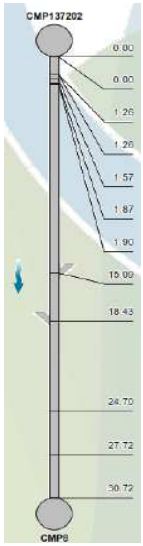
OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	CONTRATO No.	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	CONTRATO No.	1251-2025

CAPÍTULO	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	ITEM	9,04	APERTURA DE DOMICILIARIAS CON EQUIPO ROBOTIZADO	UNID.	UND	UBICACIÓN	TRAMO CLT-6, TRAMO CLT-4, TRAMO CLT-5, TRAMO CLT-9

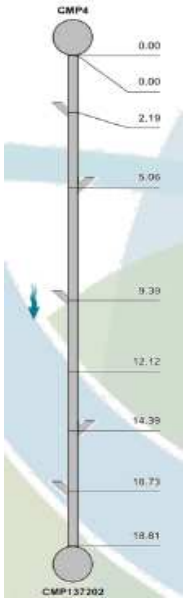
TRAMO CLT6



TRAMO CLT9



TRAMO CLT5



TRAMO CLT9

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TRAMO CLT 3				1	1,00
TRAMO CLT 5				3	3,00
TRAMO CLT 6				1	1,00
TRAMO CLT 5				1	1,00
					6,00
SUBTOTAL					6,00
VIENEN					
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES: La variacion consiste en que en el tramo CLT-4 no se hara intervencion punto a punto.

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 901.156.964-8	Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

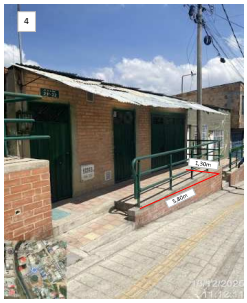
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	CONTRATO No.	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	CONTRATO No.	1251-2025

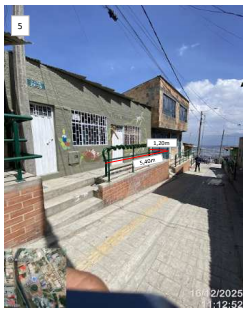
CAPÍTULO		ITEM	N.P.3		UNID.	ML	UBICACIÓN	CIV 50005728 - 50005726 - 50000173
				REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.				

















LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
CIV 50005758 CALLE 71 SUR ENTRE CALLES 23A y 26					
IZQ			3,00	3,00	9,00
IZQ			3,18	3,00	9,54
IZQ			3,04	3,00	9,12
IZQ			2,63	3,00	7,89
DER			3,16	3,00	9,48
DER			3,72	3,00	11,16
DER			4,57	3,00	13,71
SUB TOTAL CIV					**69,90**
CIV 50005726 CALLE 71A SUR ENTRE CALLES 23A y 26					
IZQ			7,46	3,00	22,38
IZQ			7,13	3,00	21,39
IZQ			4,99	3,00	14,97
IZQ			7,27	3,00	21,81
IZQ			6,72	3,00	20,16
IZQ			6,30	3,00	18,90
IZQ			9,02	3,00	27,06
DER			2,44	3,00	7,32
DER			2,80	3,00	8,40
DER			5,72	3,00	17,16
DER			5,38	3,00	16,14
DER			1,00	2.77	2,77
SUB TOTAL CIV					**198,46**
CIV 50000173 CARRERA 23A ENTRE CALLES 71 SUR y 71A SUR					
DER			20,00	3,00	60,00
DER			11,47	3,00	34,41
SUB TOTAL CIV					**94,41**
TOTAL REPARACION DE BARANDAS					**362,77**

OBSERVACIONES: Variacion de cantidades teniendo en cuenta medicion final en campo de cantiudades realmente ejecutadas.

SUBTOTAL	**362,77**
TOTAL	**362,77**

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.304-0	Versión:01

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO		**ITEM**	**NP.4**	INSTALACIÓN Y REHABILITACION CIPP MANGA DE 14 PULGADAS DE DIÁMETRO	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CIV 19015927**





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**CANT**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LARGO**		
CLT-06 CIV50001124				31,50	31,50