CONSTRUCTORA VMJ S.A.S.

CONTRATO No. 1227-2025 CONSTRUCTORA VMJ S.A.S. - SECRETARIA DE HABITAT BOGOTA D.C.

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.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Secretaría de Hábitat

CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

		CONDICIONES PROCESO LICITACION.			CONDICIONES INICIALES CONTRACTUALES			BALANCE DE CANTIDADES	
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CODIGO IDU	PRECIOS REFERENCIA IDU 2025 - I	Cantidad	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACTIVIDAD
	ACABADOS Y REMATES								
1	**REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**								
1,01	REPLANTEO GENERAL	m2	3007	$ 909,00	1257,70	$ 846,00	$ 1.064.014,00	1257,70	$ 1.064.014,20
2	**RELLENOS Y PAVIMENTOS**								
2,01	LOSA DE CONCRETO MR 43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado, No incluye Acero, Curado, Juntas)-Texturizado similar a A-20.	m3	3204	$ 890.453,00	2,00	$ 829.012,00	$ 1.658.024,00	2,00	$ 1.658.024,00
2,02	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	m2	3806	$ 2.554,00	2,00	$ 2.378,00	$ 4.756,00	2,00	$ 4.756,00
2,03	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO.	ml	4239	$ 6.643,00	1,50	$ 6.185,00	$ 9.278,00	1,50	$ 9.277,50
2,04	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de fondo y sellante)	ml	3837	$ 13.778,00	1,50	$ 12.827,00	$ 19.241,00	1,50	$ 19.240,50
2,05	LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANOT TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR OCRE Y/O TERRACOTA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	8230	$ 144.234,00	6,75	$ 134.282,00	$ 906.404,00		
2,06	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	m2	10271	$ 43.734,00	2,00	$ 40.716,00	$ 81.432,00		$ -
2,07	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	Kg	5404	$ 10.578,00	1,72	$ 9.848,00	$ 16.939,00	1,72	$ 16.938,56
3	**ACABADOS DE PISOS Y PREFABRICADOS**								
3,01	MALLA ELECTROSOLDADA DE 0,15X0,15 m (Ø=8mm) (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÒN E INSTALACIÒN)	Kg	4235	$ 7.346,00	4,60	$ 6.839,00	$ 31.459,00	4,60	$ 31.459,40
4	**MAMPOSTERIA**								
4,01	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	5642	$ 23.091,00	1,93	$ 21.498,00	$ 41.491,00	1,93	$ 41.491,14
5	**MOBILIARIO URBANO**								
5,01	ESCARIFICACIÓN MECÁNICA ABUZARDADO Y CORTE CON DISCO DIAMANTADO PARA RECALCE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 5CM Y 20CM. INCLUYE TRANSPORTE DE ESCOMBROS.	m2	5210	$ 78.578,00	5,00	$ 73.156,00	$ 365.780,00		
5,02	BARANDA METALICA M81 (Suministro, instalación y pintura)	ml	5952	$ 315.350,00	119,70	$ 293.591,00	$ 35.142.843,00	119,70	$ 35.142.843,00
5,03	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	m2	6184	$ 20.047,00	1257,70	$ 18.664,00	$ 23.473.713,00	1257,70	$ 23.473.713,00
5,04	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	und	3548	$ 218.497,00	6,00	$ 203.421,00	$ 1.220.526,00	4	$ 813.684,00
5,05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP2	ml	9055	$ 17.463,00	190,00	$ 16.258,00	$ 3.089.020,00		
6	**REDES HIDRAULICAS**								
6,01	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	Un	6422	$ 88.735,00	3,00	$ 82.612,00	$ 247.836,00	3,00	$ 247.836,00
6,02	TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN, D=0.70 M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	7888	$ 257.138,00	1,00	$ 239.395,00	$ 239.395,00	1,00	$ 239.395,00
6,03	CAJA DE INSPECCIÓN. MEDIDAS INTERNAS DE 0.3MX0.3M MEDIDAS EXTERNAS 0.50M X 0.50M (H=0.50M). INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	Un	6547	$ 351.760,00	5,00	$ 327.489,00	$ 1.637.445,00		
6,04	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Un	7865	$ 217.413,00	2,00	$ 202.412,00	$ 404.824,00	4	$ 809.648,00
6,05	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	Un	5015	$ 622.071,00	0,50	$ 579.148,00	$ 289.574,00	0,50	$ 289.574,00
6,06	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	ml	3906	$ 1.839.849,00	4,00	$ 1.712.899,00	$ 6.851.596,00		
6,07	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	Un	4553	$ 3.890.709,00	1,00	$ 3.622.250,00	$ 3.622.250,00		
6,08	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	Un	3722	$ 135.984,00	1,00	$ 126.601,00	$ 126.601,00	1,00	$ 126.601,00
6,09	UNION DE REPARACION HD EL D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	4138	$ 187.264,00	3,00	$ 174.343,00	$ 523.029,00		
6,1	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	m3	4262	$ 5.741,00	1,00	$ 5.345,00	$ 5.345,00		
6,11	MEDIDOR AGUA VOLUMÉTRICO R200 MECÁNICO L110MM DE 3/4 PULGADAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Und		$ 314.900,00	35,00	$ 293.172,00	$ 10.261.020,00	2,00	$ 586.344,00

CONSTRUCTORA VMJ S.A.S.

CONTRATO No. 1227-2025 CONSTRUCTORA VMJ S.A.S. - SECRETARIA DE HABITAT BOGOTA D.C.

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.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Secretaría de Hábitat

CONSTRUCTORA VMJ S.A.S

		CONDICIONES PROCESO LICITACION.			CONDICIONES INICIALES CONTRACTUALES			BALANCE DE CANTIDADES	
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CODIGO IDU	PRECIOS REFERENCIA IDU 2025 - I	Cantidad	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACTIVIDAD
6,12	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS (REGISTRO DE INCORPORACIÓN, REGISTRO DE BOLA, REGISTRO ANTIFRAUDE, UNION MACHO PF), LONGITUD PROMEDIO DE 3M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UND	5186	$ 466.864,00	5,00	$ 434.650,00	$ 2.173.250,00	1,00	$ 434.650,00
7	**ACTVIDADES DE CONSERVACION**								
7,01	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL). TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA).	m2	6203	$ 28.205,00	46,95	$ 26.259,00	$ 1.232.860,00	99,45	$ 2.611.326,00
8	**SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL**								
8,01	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	Un	6030	$ 570.220,00	2,00	$ 530.875,00	$ 1.061.750,00	4,00	$ 2.123.500,00
9	**REHABILITACION Y REPARACION DE REDES**								
9,01	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN PUNTUAL DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO Y 0,60 M DE LONGITUD.	Und		$ 2.112.000,00	3,00	$ 1.966.272,00	$ 5.898.816,00	2,00	$ 3.932.544,00
9,02	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO.	ML		$ 1.153.006,00	30,72	$ 1.073.449,00	$ 32.976.353,00	52,40	$ 56.248.728,00
9,03	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 12 PULGADAS DE DIÁMETRO.	ML		$ 1.268.672,00	93,06	$ 1.181.134,00	$ 109.916.330,00	94,85	$ 112.030.560,00
9,04	APERTURA DE DOMICILIARIAS CON EQUIPO ROBOTIZADO	Und		$ 1.550.000,00	2,00	$ 1.443.050,00	$ 2.886.100,00	9,00	$ 12.987.450,00
10	**ITEM NO PREVISTOS**								
NP1	MARCO Y TAPAS CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	Und	7151			$ 1.005.000,00		13,00	$ 13.065.000,00
NP 02	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	6438			$ 20.205,00		147,60	$ 2.982.258,00
NP 03	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	6294			$ 45.256,00		329,97	$ 14.933.237,83
			COSTO DIRECTO		$ 265.820.914,48		$ 247.479.294,00		**$ 285.924.093,13**
	COSTO DIRECTO PARA TERMINACION DE ACABADOS Y RENOVACION DE REDES EN SEGMENTOS VIALES BARRIO ALPES				$ 265.820.914,48		$ 247.479.294,00		$ 285.924.093,13
			ADMINISTRACION		$ 84.712.846,00	31,86%	$ 78.846.903,00		$ 91.095.416,00
			IMPREVISTOS		$ 3.158.209,00	1,00%	$ 2.974.793,00		$ 2.859.241,00
			UTILIDAD		$ 15.791.046,00	5,00%	$ 14.873.965,00		$ 14.296.205,00
	RUBRO PARA COSTOS DE OBRA POR DAÑOS EXISTENTES NO CUANTIFICADOS				$ 50.000.000,00		$ 50.000.000,00		
			TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU		$ 419.483.015,00		$ 394.174.955,00		$ 394.174.955,00

Ing. LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ
Representante Legal.
CONSTRUCTORA VMJ S.A.S.

Bogota, Abril de 2026

Ing. 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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**1,01**	REPLANTEO GENERAL	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	5,08		50,21	255,27	255,27
	0,91		49,05	44,75	44,75
CIV 19015929	4,61		27,10	125,02	125,02
	1,20		25,17	30,30	30,30
19015930	5,07		32,12	162,72	162,72
	1,07		24,23	25,83	25,83
19015927	5,54		59,12	327,35	327,35
	1,20		58,02	69,87	69,87
19015928	5,69		32,72	186,08	186,08
ANDERNES					30,51
SUBTOTAL					**1257,70**
TOTAL					**1257,70**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	2,01	LOSA EN CONCRETO MR 43	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	M2	CANTIDAD TOTAL
CIV 19015924	4,00		0,50		2,00
SUBTOTAL					**2,00**
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**2,02**	CURADO LOSAS EN CONCRETO	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**M2**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LARGO**		
CIV 19015924	4,00		0,50		2,00
SUBTOTAL					**2,00**
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	2,03	CORTE Y AMPLIACION JUNTA EN CONCRETO	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	3,00		0,50		1,50
SUBTOTAL					**1,50**
TOTAL					**1,50**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**2,04**	SELLADO JUNTAS EN PAVIMENTO	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	**DIMENSIONES** ANCHO	ALTO	LARGO	**M2**	**CANTIDAD TOTAL**
CIV 19015924	3,00		0,50		1,50
SUBTOTAL					**1,50**
TOTAL					**1,50**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT | 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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	2,07	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	**UNID.**	kg	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	kg	CANTIDAD TOTAL
CIV 19015924				1,72	1,72

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**1,72**
VIENEN	
TOTAL	**1,72**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	ACABADOS DE PISOS Y PREFABRICADOS	ITEM	3,01	MALLA ELECTROSOLDADA DE 0,15X0,15 m (Ø=8mm) (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÒN E INSTALACIÒN)	UNID.	kg	UBICACIÓN		



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	kg	CANTIDAD TOTAL
CIV 19015924				4,60	4,60
SUBTOTAL					**4,60**
TOTAL					**4,60**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	ACABADOS DE PISOS Y PREFABRICADOS	**ITEM**	4,01	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			m2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	2,00	0,965			1,93
SUBTOTAL					**1,93**
TOTAL					**1,93**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

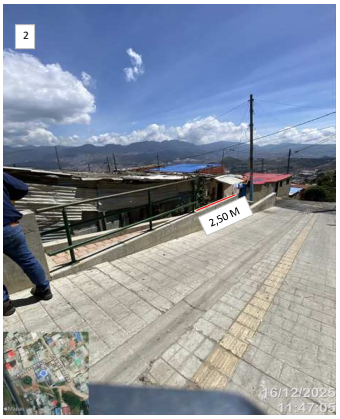
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.984-9	Versión:01

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.

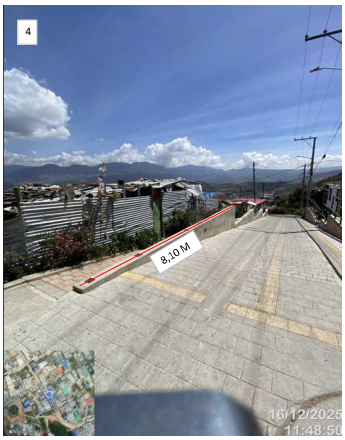
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	MOBILIARIO URBANO	**ITEM**	**5,02**	BARANDA METALICA M81 (Suministro, instalación y pintura)	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015928**











LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
1			5,80	1,00	5,80
2			2,50	1,00	2,50
3			5,80	2,00	11,60
4			8,10	2,00	16,20
5			5,90	2,00	11,80
				SUBTOTAL	**47,90**
				VIENEN	
				TOTAL	**47,90**

OBSERVACIONES:

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

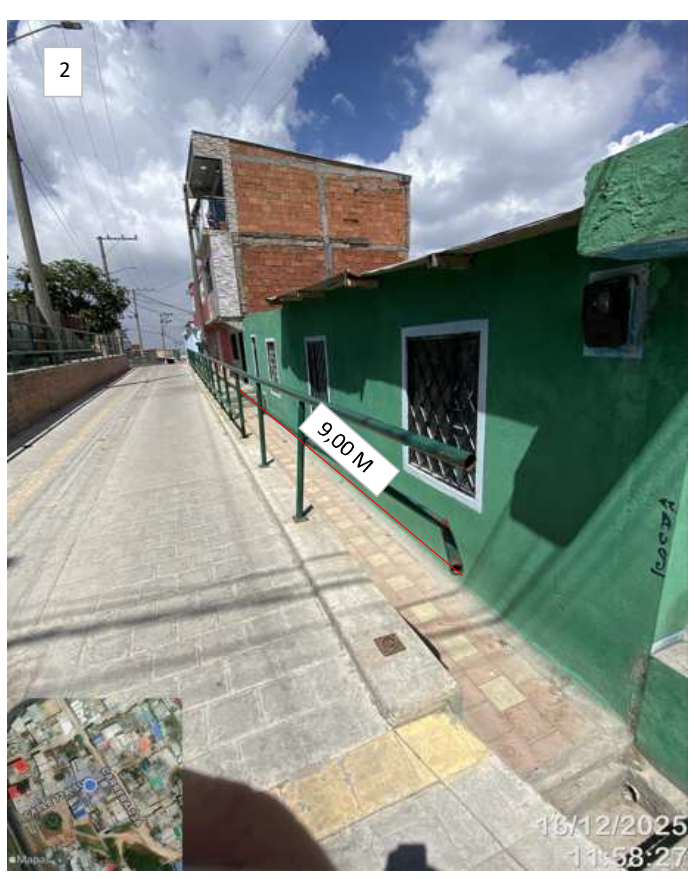
ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.964-8	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	MOBILIARIO URBANO	**ITEM**	**5,02**	BARANDA METALICA M81 (Suministro, instalación y pintura)	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015930**





LOCALIZACION	**DIMENSIONES** ANCHO	ALTO	LARGO	**CANT**	**CANTIDAD TOTAL**
1			5,10	2,00	10,20
2			9,00	2,00	18,00
SUBTOTAL					**28,20**
VIENEN					**47,90**
TOTAL					**76,10**

OBSERVACIONES:

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

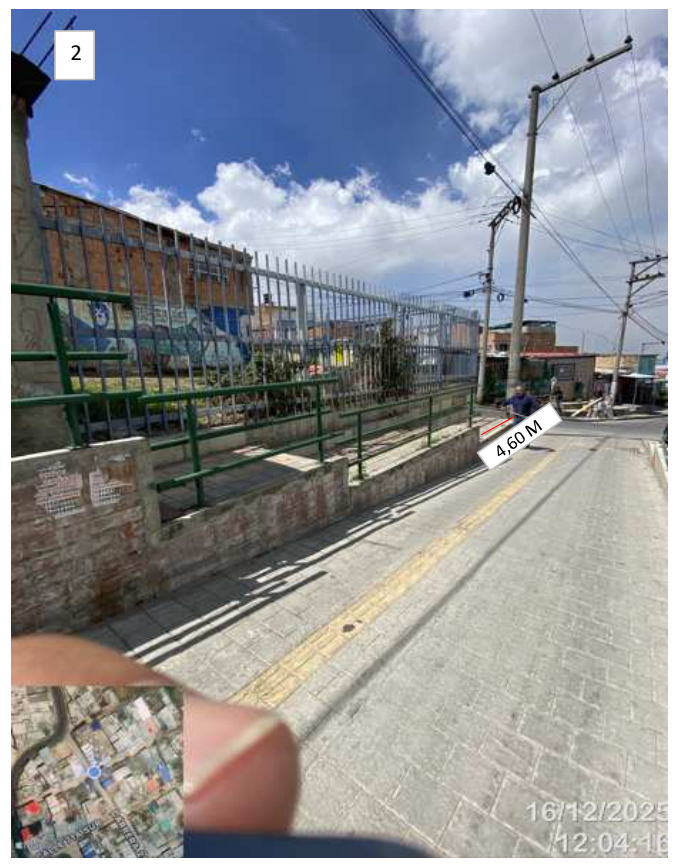
ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

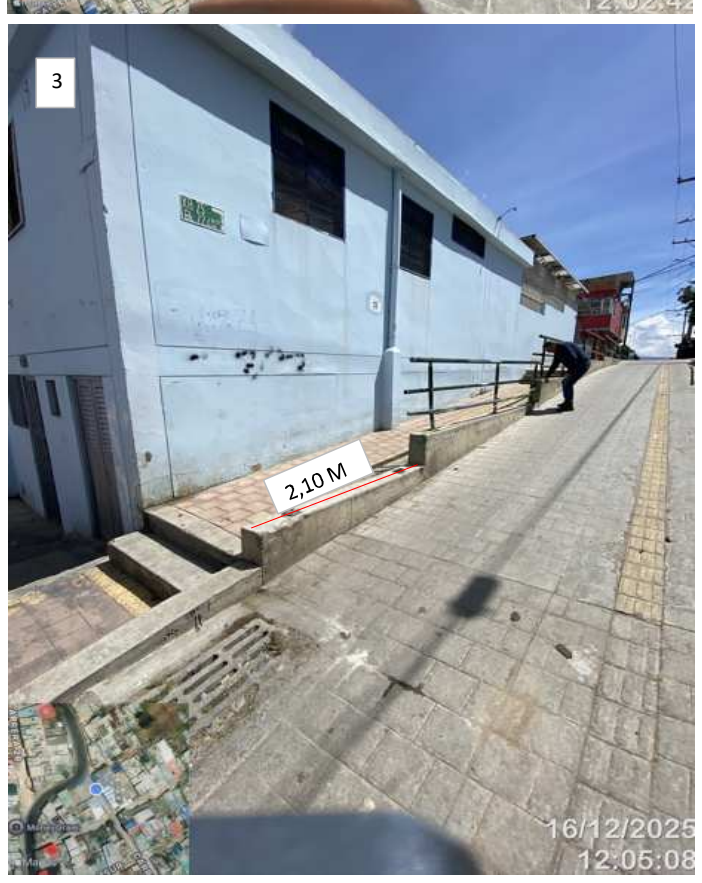
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.984-8	Versión:01

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

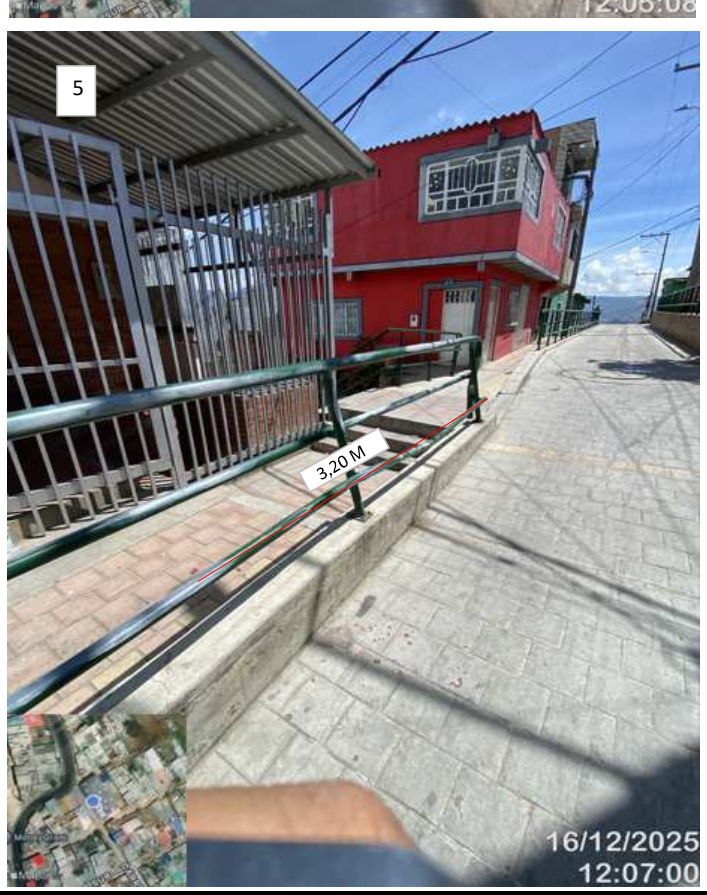
CAPÍTULO	MOBILIARIO URBANO	**ITEM**	**5,02**	BARANDA METALICA M81 (Suministro, instalación y pintura)	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015929**











LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
1			7,00	2,00	14,00
2			4,60	2,00	9,20
3			2,10	2,00	4,20
4			1,20	2,00	2,40
5			3,20	2,00	6,40
6			7,40	4,00	7,40
				SUBTOTAL	**43,60**
				TOTAL	**43,60**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.864-8	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**	**5,03**	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	**PROYECTO**



LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	5,08		50,21	255,27	255,27
	0,91		49,05	44,75	44,75
CIV 19015929	4,61		27,10	125,02	125,02
	1,20		25,17	30,30	30,30
CIV19015930	5,07		32,12	162,72	162,72
	1,07		24,23	25,83	25,83
CIV19015927	5,54		59,12	327,35	327,35
	1,20		58,02	69,87	69,87
CIV19015928	5,69		32,72	186,08	186,08
ANDENES					30,51
SUBTOTAL					**1257,70**
TOTAL					**1257,70**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

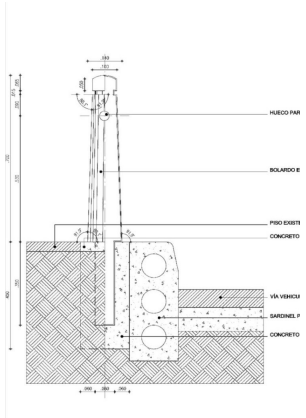
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.884-8	Versión:01

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**	**5,04**	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PROYECTO**







LOCALIZACION	**UNIDAD**	**M2**	**CANTIDAD TOTAL**
CIV 50005726	2,00		2,00
CIV 50005728	2,00		2,00
		SUBTOTAL	**4,00**
		TOTAL	**4,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ | SECRETARÍA DEL HÁBITAT

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	6,01	REJILLA PREFABRICADA	**UNID.**	und	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	M2	CANTIDAD TOTAL
CIV 19015924	1,00		1,00		1,00
CIV 19015929	2,00		2,00		2,00
SUBTOTAL					**3,00**
TOTAL					**3,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

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

CAPÍTULO	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	ITEM	6,02	TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN, D=0.70 M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	und	UBICACIÓN	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	1,00		1,00		1,00
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	ITEM	6,04	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	und	UBICACIÓN	

LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015924	2,00		1,00		2,00
			1,00		2,00
SUBTOTAL					4,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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	REPLANTEO, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	ITEM	6,05	CAJA DE INSPECCION	UNID.	und	UBICACIÓN	



LOCALIZACION	DIMENSIONES			M2	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CIV 19015929	0,50		0,50		0,50
SUBTOTAL					**0,50**
TOTAL					**0,50**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT | 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	6,08	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN	UBICACIÓN	CIV 50000174 (19015929)



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TAPA CAJA AGUAS NEGRAS				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	1,00
TOTAL	1,00

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ — SECRETARÍA DEL HÁBITAT | 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**	**CIV 50000174 (19015929)**



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
MEDIDOR DE AGUA				2,00	2,00
SUBTOTAL					**2,00**
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES: Se estima esta cantidad de elementos a instalar. No se cuenta con la aprobación de tipo social para adelantar la revisión final punto a punto en cada uno de las casas.

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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**	**6,12**	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS (REGISTRO DE INCORPORACIÓN, REGISTRO DE BOLA, REGISTRO ANTIFRAUDE, UNION MACHO PF)	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
ACOMETIDAS DOMICILIARIA				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**1,00**
TOTAL	**1,00**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

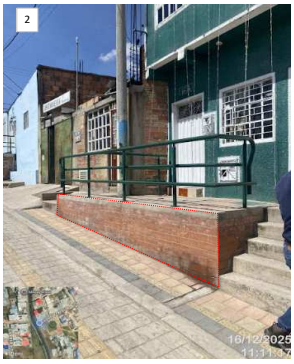
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	MEMORIAS DE CALCULO	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.984-8	Versión:01

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		ITEM	7,01	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	CIV 50000174 (19015929)



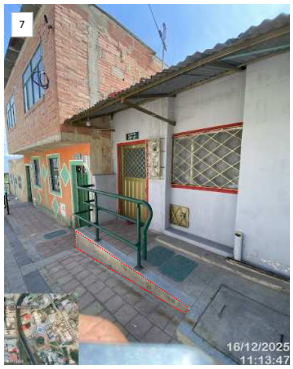








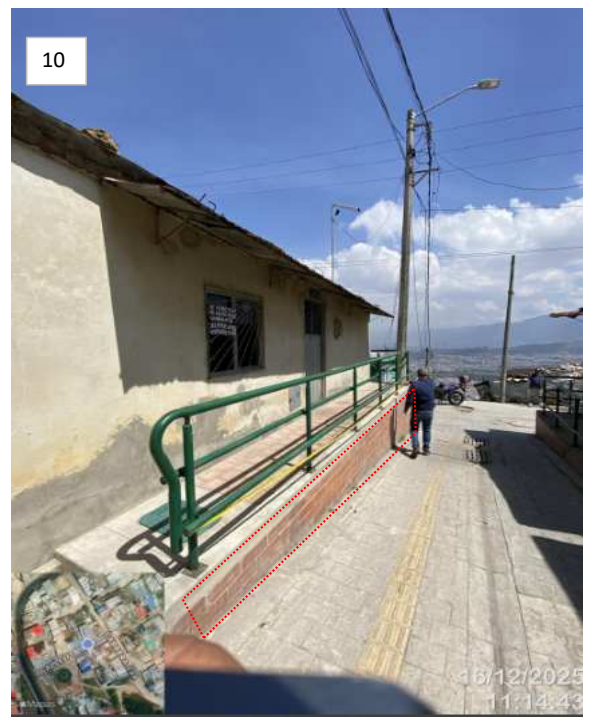






LOCALIZACION	DIMENSIONES H1	DIMENSIONES H2	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
1	0,20	1,60	6,00	1,00	5,40
	0,20	1,60	1,50	1,00	1,35
2	1,300	0,50	4,70	1,00	4,23
3	1,30	1,20	3,00	1,00	3,75
4 23a-22	1,00	0,30	5,80	1,00	3,77
5 23a-16	1,25	0,60	5,40	1,00	5,00
6 23a-10	1,25	0,60	5,40	1,00	5,00
		PROTECCIÓN Y LAVADO			
7 23a-21	0,50	0,20	2,10	1,00	0,74
8 23a-15	0,50	0,30	2,80	1,00	1,12
9 23a-09	0,20	0,90	4,80	1,00	2,64
10 23a-04	1,25	0,35	7,90	1,00	6,32
11 23a-03	1,20	0,70	4,60	1,00	4,37







1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**43,68**
VIENEN	
TOTAL	**43,68**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.904-8	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**		**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	CIV 50000174 (19015929)



LOCALIZACION	DIMENSIONES H1	DIMENSIONES H2	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
1	1,50	0,50	11,30	1,00	11,30
2	0,50	0,20	5,90	1,00	2,07
	0,90	0,20	3,50	1,00	1,93
	0,90	0,20	1,50	1,00	0,83
SUBTOTAL					**16,12**
					43,68
TOTAL					**59,79**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.904-8	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**		**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	CIV 50000174 (19015929)



LOCALIZACION	DIMENSIONES H1	DIMENSIONES H2	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
1	0,85	0,85	25,10	1,00	21,34
SUBTOTAL					**21,34**
					59,79
TOTAL					**81,13**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

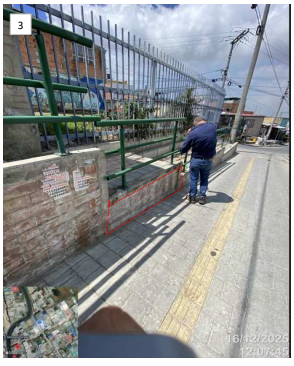
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.136.364-8	Versión:01

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**		**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**







LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	H1	H2	LARGO		
1	0,80	0,40	11,90	1,00	7,14
2	1,15	0,50	4,90	1,00	4,04
	0,70	0,50	7,20	1,00	4,32
3	0,80	0,35	4,90	1,00	2,82

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**18,32**
	81,13
TOTAL	**99,45**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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**	**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				4,00	4,00
SUBTOTAL					**4,00**
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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**	**9,01**	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	ALTO	LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 2 CIV				2	2,00
REPARACIONES PUNTUALES. 1. Reparación Acometida de Silla Deffectuosa 2. Reparacion de Agujero Suelo Visible					
SUBTOTAL					**2,00**
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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

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 5 CIV			20,10	1	20,10
ACTIVIDAD CONTRACTUAL ADICIONAL. Mejoramiento capacidad hidráulica de tramo, teniendo en cuenta ingreso de caudal de 10". No requiere reparacion Puntual de Agujero. Se corrije con intervencion total del tramo.					
SUBTOTAL					**20,10**
TOTAL					**20,10**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.158.984-0	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.

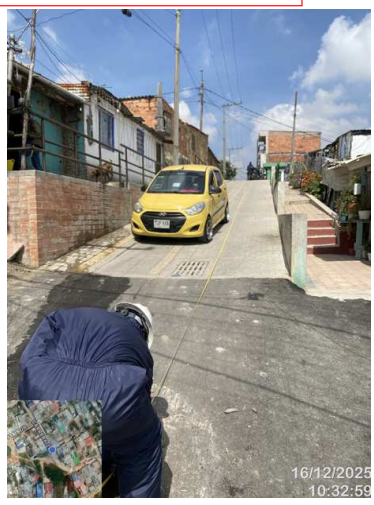
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	**ITEM**	**9,02**	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO.	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015928**



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	CONCRETO	CMP 5	CMP 137197	CLT 6	50001124	KR 23 A	CL 71 A SUR	CL 71 B SUR	30,57
15/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 137202	CMP 8	CLT 9	50001124	KR 23 A	CL 71 A SUR	CL 71 B SUR	30,72





LOCALIZACION	DIMENSIONES: ANCHO	DIMENSIONES: ALTO	DIMENSIONES: LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 9 CIV			32,30	1,00	32,30
Se hace correccion de longitud de intervencion, teniendo en cuenta medicion en campo.					

OBSERVACIONES:
1, DE ACUERDO AL RECORRIDO Y A LA INSPECCION REALIZADA POR EL CONTRATISTA SE EVIDENCIA QUE LA LONGITUD ES OTRA.

SUBTOTAL	**32,30**
	20,10
TOTAL	**52,40**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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			33,30	1,00	33,30
SUBTOTAL					**33,30**
TOTAL					**33,30**

OBSERVACIONES:
1. DE ACUERDO AL RECORRIDO Y A LA INSPECCION REALIZADA POR EL CONTRATISTA SE EVIDENCIA QUE LA LONGITUD ES OTRA.

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT: 830.158.984-0	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	REHABILITACION Y REPARACION DE REDES	**ITEM**	**9,03**	INSTALACIÓN DE REHABILITACIÓN CIPP MANGA DE 12 PULGADAS DE DIÁMETRO.	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015930**



FECHA	TIPO DE RED	DIAMETRO	MATERIAL	ID DE POZOS		ID TRAMO	CIV	DIRECCION DE TRAMO			LONGITUD (m)
	SANITARIO / PLUVIAL / COMBINADO	(mm)		ID POZO INICIAL	ID POZO FINAL			EJE	DESDE	HASTA	
14/01/2025	SANITARIO	300	CONCRETO	CMP 6	CMP 5	CLT 7	50000173	KR 23 A	CL 71 A SUR	CL 71 SUR	30,04





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TRAMO CLT 7 CIV			30,10	1,00	30,10
					30,10
					33,30
					63,40

OBSERVACIONES:
1. DE ACUERDO AL RECORRIDO Y A LA INSPECCION REALIZADA POR EL CONTRATISTA SE EVIDENCIA QUE LA LONGITUD ES OTRA.

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

BOGOTÁ · SECRETARÍA DEL HÁBITAT

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 19015928**



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	CONCRETO	CMP 5	CMP 137197	CLT 6	50001124	KR 23 A	CL 71 A SUR	CL 71 B SUR	30,57
15/01/2025	SANITARIO	200	PVC	CMP 137202	CMP 8	CLT 9	50001124	KR 23 A	CL 71 A SUR	CL 71 B SUR	30,72





LOCALIZACION	DIMENSIONES: ANCHO	DIMENSIONES: ALTO	DIMENSIONES: LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 6 CIV			31,45	1,00	31,45

SE PUEDE PRESENTAR UNA VARIACION DE ML DE INSTALACION DE ESTA MANGA, DEBIDO A VARIACION DE LAS MEDIDAS CONTRACTUALES CON LAS REALES.

SUBTOTAL	**31,45**
	63,40
TOTAL	**94,85**

OBSERVACIONES:
1. Se deberá evaluar en conjunto con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, si se requiere rehabilitar la red, dado que el material empleado en la construcción actualmente está siendo reemplazado con materiales con mayores prestaciones hidráulicas y estructurales.(INFORME SOLAMCO).
2 . DE ACUERDO AL RECORRIDO Y A LA INSPECCION REALIZADA POR EL CONTRATISTA SE EVIDENCIA QUE LA LONGITUD ES OTRA.

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

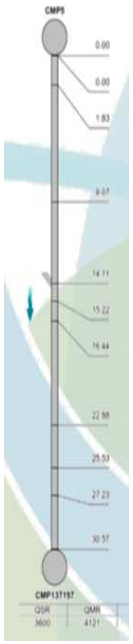
BOGOTÁ SECRETARÍA DEL HÁBITAT	**MEMORIAS DE CALCULO**	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S NIT. 830.136.994-8	Versión:01

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**	**9,04**	APERTURA DE DOMICILIARIAS CON EQUIPO ROBOTIZADO	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**TRAMO CLT-6, TRAMO CLT-4, TRAMO CLT-5, TRAMO CLT-9**

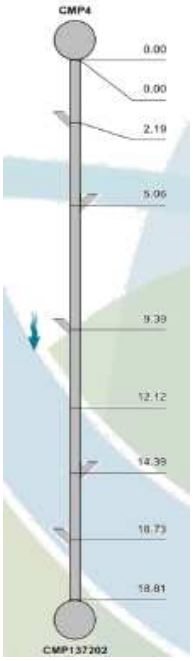
TRAMO CLT6



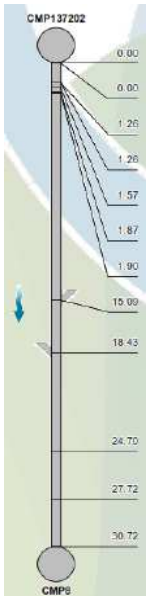
TRAMO CLT4



TRAMO CLT5



TRAMO CLT9



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TRAMO CLT 4				6	6,00
TRAMO CLT 5				0	0,00
TRAMO CLT 6				1	1,00
TRAMO CLT 9				2	2,00
				SUBTOTAL	**9,00**
				TOTAL	**9,00**

OBSERVACIONES:

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

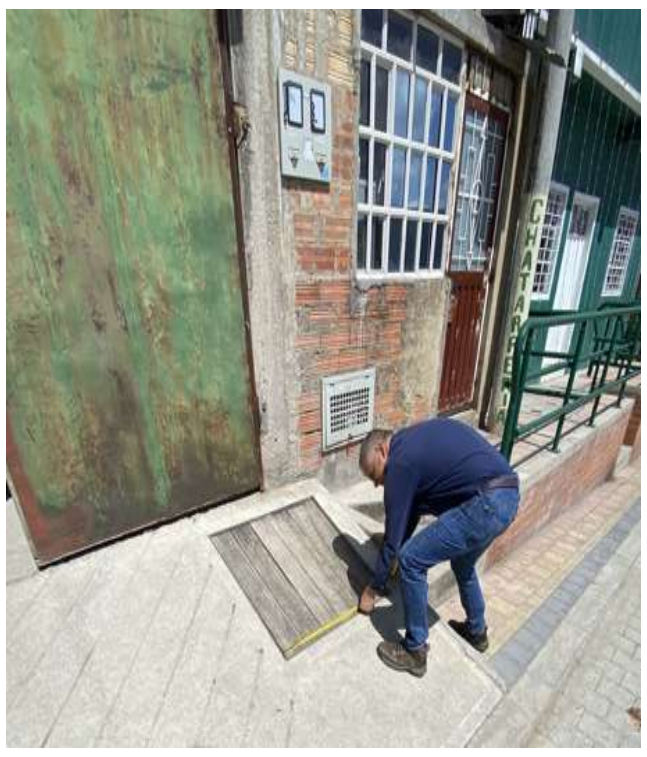
ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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		ITEM	NP.1	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN tipo ETB ((100x100) 7 (700x700))	UNID.	UND	UBICACIÓN	CIV 19015927





LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TAPA CAJA AGUAS NEGRAS				9,00	9,00
SUBTOTAL					**9,00**
TOTAL					**9,00**

OBSERVACIONES: MEDIDA DE 0.90 X 0.90

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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		ITEM	NP.1	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN tipo ETB ((100x100) 7 (700x700))	UNID.	ML	UBICACIÓN	CIV 50000174 (19015929)





LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	CANT	CANTIDAD TOTAL
TAPA CAJA AGUAS NEGRAS				4,00	4,00
SUBTOTAL					**4,00**
					9,00
TOTAL					**13,00**

OBSERVACIONES:

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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		**ITEM**	**NP.2**	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 19015927**





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**CANT**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LARGO**		
CIV 50000174 TRAMO CLT-8			3,50	4,00	14,00
CIV 50005728 TRAMO CLT -1			3,50	1,00	3,50
CIV 50005728 TRAMO CLT -2			3,50	4,00	14,00
CIV 50005728 TRAMO CLT -3			3,50	7,00	24,50
CIV 50000173 TRAMO CLT - 7			4,00	4,00	16,00
CIV 500005726 TRAMO CLT - 4			3,50	6,00	21,00
CIV 500005726 TRAMO CLT - 5			3,50	5,00	17,50
CIV 50001124 TRMO CLT - 6			6,00	5,00	30,00
CIV 50001124 TRMO CLT - 9			3,50	2,00	7,00
SUBTOTAL					**147,50**
TOTAL					**147,50**

OBSERVACIONES: MEDIDA DE 0.90 X 0.90

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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		**ITEM**	**N.P.3**	REPARACION DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**





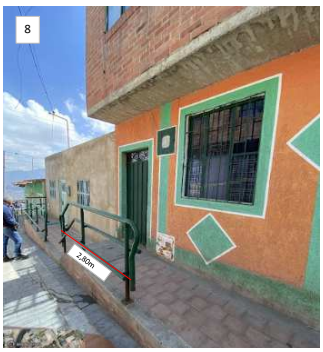










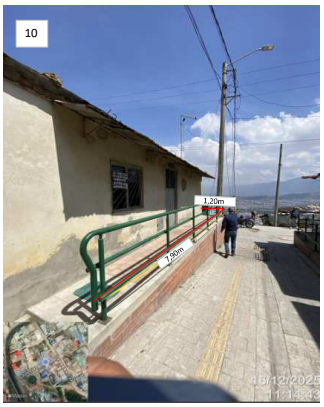


LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
1			6,00	3,00	18,00
			1,50	3,00	4,50
2			4,70	3,00	14,10
			0,80	3,00	2,40
			1,60	3,00	4,80
3			0,60	3,00	1,80
			3,00	3,00	9,00
			1,20	3,00	3,60
4 23a-22			5,80	3,00	17,40
			1,30	3,00	3,90
5 23a-16			5,40	3,00	16,20
			1,20	3,00	3,60
6 23a-10			5,40	3,00	16,20
			1,20	3,00	3,60
7 23a-21			2,10	3,00	6,30
			0,40	3,00	1,20
8 23a-15			2,80	3,00	8,40
9 23a-09			4,80	3,00	14,40
			0,90	3,00	2,70
10 23a-04			7,90	3,00	23,70
			1,20	3,00	3,60
11 23a-03			4,60	3,00	13,80
			0,90	3,00	2,70











OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	195,90
TOTAL	195,90

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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		**ITEM**	**N.P.3**	REPARACION DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**







LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
1			3,50	3,00	10,50
2			3,50	3,00	10,50
			1,50	3,00	4,50
3			6,50	3,00	19,50
			4,50	3,00	13,50
			1,50	3,00	4,50

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**63,00**
	195,90
TOTAL	**258,90**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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

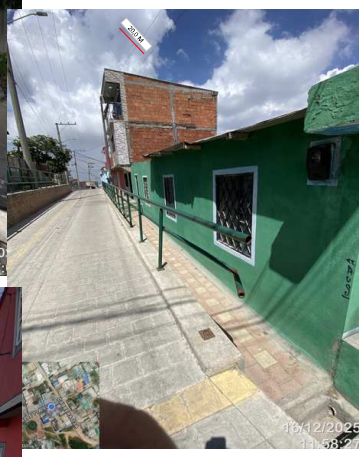
OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CULMINAR LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO Y REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS, QUE HACEN PARTE DE LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA.

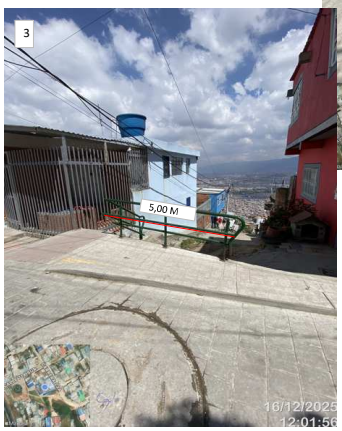
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA VMJ S.A.S	**CONTRATO No.**	1227-2025
INTERVENTORIA	COMPAÑIA CONSULTORIA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC	**CONTRATO No.**	1251-2025

CAPÍTULO		**ITEM**	**N.P.3**	REPARACION DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	**CIV 50000174 (19015929)**



2





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
1			20,00	3,00	60,00
2			20,00	3,00	60,00
3			5,00	3,00	15,00
	LAS BARANDAS M81 CONTIENEN 3 LINEAS DE 2,5" PARA PINTURA				

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL**	**71,07**
		258,90
	TOTAL	**329,97**

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

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA