CONTRATO 1227 de 2025

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

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.

CONSTRUCTORA VMJ S.A.S
NIT: 830.136.984-8

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO ITM N.P. No. 04

ITEM	**INSTALACIÓN Y REHABILITACION CIPP MANGA DE 14 PULGADAS DE DIÁMETRO**					
	EQUIPO		**M2**	**REND.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**
	EQUIPO CCTV CRAWLER		HORA /DIA	0,20	$ 580.000	$116.000,00
	EQUIPO DELIMPIEZA HIDRODINAMICA		HORA /DIA	0,20	$ 620.000	$124.000,00
	CALDEO GENERADOR AGUA CALIENTE O VAPOR		HORA /DIA	0,20	$ 358.000	$71.600,00
	COMPRESOR		HORA /DIA	0,20	$ 240.000	$48.000,00
	EQUIPO DE INVERSION O WICHEW		HORA /DIA	0,20	$ 287.000	$57.400,00
	GENERADOR ELECTRICO		HORA /DIA	0,20	$ 185.000	$37.000,00
	EQUIPO ROBOT REAPÈRTURA DE AOMETIDAS		HORA /DIA	0,20	$ 485.000	$97.000,00
	SISTEMNA BYPASS BOMBEO		HORA /DIA	0,20	$ 150.000	$30.000,00
	VEHICULO TRANSPORTE		DIA	0,10	$ 230.000	$23.000,00
	HERRAMIENTA MENOR		GL	2.115	1,000	$2.115,17
					SUB TOTAL	**$606.115,17**
	MATERIALES					
	DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**
	MANGA CIPP DN 14"		ML	1,00	$ 916.800,00	$ 916.800,00
	RESINA (Epóxica)		KG	0,50	$ 230.000,00	$ 115.000,00
	CATALIZADORES Y ADITIUVOS		GL	0,58	$ 158.000,00	$ 91.640,00
	SELLOS TERMINALES		UND	1,00	$ 98.000,00	$ 98.000,00
	CONSUMIBLES DE INSTALACION		GL	1,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00
	MATERIALES DELIMPIEZA Y LAVADO		GL	1,00	$ 20.078,83	$ 20.078,83
						$1.326.518,83
	MANO DE OBRA	SALARIO	**PREST.**	**JORNAL T.**	**RENDIMIENTO**	**VR UNIT.**
	INGENIERO ESPECIALISTA CIPP	$5.200.000,00	1,65	$ 8.580.000,00	0,01	$ 85.800,00
	SUPERVISOR TECNICO	$4.500.000,00	1,65	$ 7.425.000,00	0,01	$ 74.250,00
	OPERADOR EQUIPO CIPP	$3.850.000,00	1,65	$ 6.352.500,00	0,01	$ 63.525,00
	OPERADOR CCTV	$3.850.000,00	1,65	$ 6.352.500,00	0,01	$ 63.525,00
	AUXILIARES OPERATIVOS	$2.500.000,00	1,65	$ 4.125.000,00	0,01	$ 41.250,00
	PERSONAL SST	$3.100.000,00	1,65	$ 5.115.000,00	0,01	$ 51.150,00
					SUB TOTAL	**$379.500,00**
					TOTL COSTO DIRECTO	**$2.312.134,00**

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ.
R.L. CONSTRUCTORA VMJ SAS