ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.013.183-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 30,2	Adecuacion de pozos de inspeccion		

ESQUEMA	UNIDAD	UND



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	Cantidad	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9	1,00					UND	1,00

NOTA:

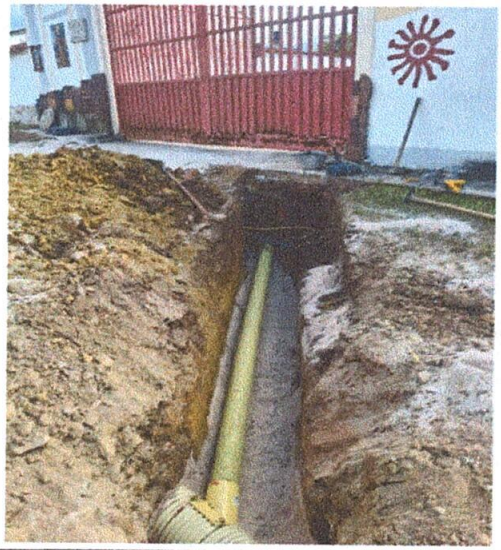
CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 1,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.005.683-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 30,3	Acometida sanitaria		

ESQUEMA	UNIDAD	UND
		

LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	Cantidad	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9	7,00					UND	7,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 7,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.013.663-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA:	feb-26
ITEM	30,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo	

ESQUEMA | UNIDAD: UND



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	Cantidad	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9	3,00					UND	3,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 3,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.002.583-2

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

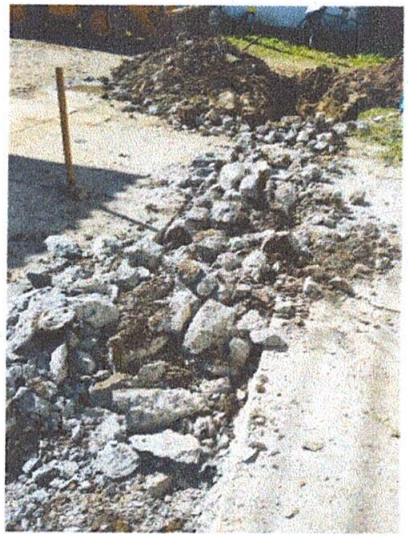
Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 890.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA:	feb-26
ITEM	30,5	Demolicion de pavimento rigido	
ESQUEMA	UNIDAD	M3	



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9	2,05	6,10		0,20		M3	2,50

NOTA:

CONTRATISTA:

R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ
ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S

INTERVENTORIA:

R/L. MARLON CAPACHO FUENTES
PROCUIMA LTDA

VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 2,50

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 890.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA:	feb-26
ITEM 30,6	Reposicion de pavimento rigido		
ESQUEMA	UNIDAD M3		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9	2,05	6,10		0,20		M3	2,50

NOTA:

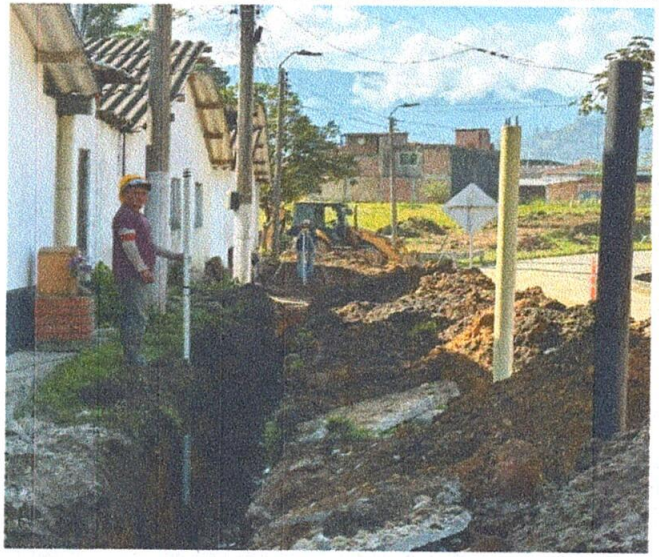
CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 2,50

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION	FECHA:	feb-26
ITEM 31,1	Localizacion y replanteo		
ESQUEMA	UNIDAD: ML		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE		64				ML	64
LOTE SECTOR LA LOMITA		101,00				ML	101,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 165,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.553-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION	FECHA:	feb-26
ITEM 32,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)		
ESQUEMA	UNIDAD M3		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4	0,60	64	38,40	1,35	51,84	M3	51,84
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6	1,00	101,00	101,00	3,98	401,98	M3	401,98
ACOMETIDAS SON DOS	0,4	6		1,50	3,60		7,20

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORI/	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 461,02

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.005.883-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS	FECHA:	feb-26

ITEM	32,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	UNIDAD	M3

ESQUEMA





LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4	0,60	64	38,40	1,35	51,84	M3	36,48
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6	1,00	101	101	3,98	401,98	M3	361,58
ACOMETIDAS SON DOS	0,4	6		1,50	3,60	M3	1,68

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 399,74

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 6 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

EspaMogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS			FECHA:	feb-26
ITEM	32,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia			
ESQUEMA		UNIDAD	M3		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4	0,60	64	38,40	0,40	15,36	M3	15,36
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6	1,00	101	101	0,4	40,40	M3	40,40
ACOMETIDAS SON DOS	0,40	6,00		0,40	0,96	M3	1,92

NOTA:

CONTRATISTA:

R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ
ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S

INTERVENTORIA:

R/L. MARLON CAPACHO FUENTES
PROCUIMA LTDA

VALOR CANTIDAD A EJECUTAR	57,68

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario		
ESQUEMA	UNIDAD: ML		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4		64				ML	64,00
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6		101				ML	101

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 165,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.001.583-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,2	Adecuacion de pozos de inspeccion		
ESQUEMA	UNIDAD M3		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	CANTIDAD	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
	3,00					UND	3,00
						UND	

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 3,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.983-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,3	Acometida sanitaria		

ESQUEMA | **UNIDAD** | **UND**



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	CANTIDAD	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6	2,00					UND	2,00
						UND	

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 2,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 890.344.248-0

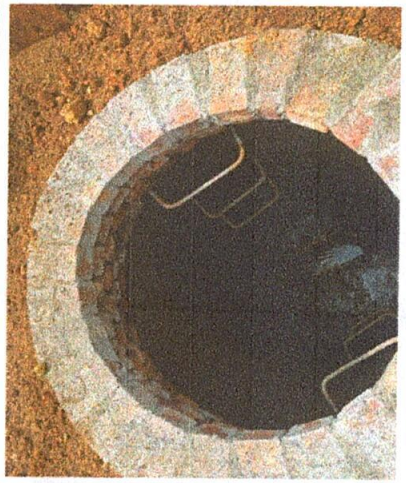
Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo		

ESQUEMA





UNIDAD: UND

LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	CANTIDAD	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
						UND	0,00
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6	2					UND	2,00

NOTA:

CONTRATISTA:

R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ
ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S

INTERVENTORIA:

R/L. MARLON CAPACHO FUENTES
PROCUIMA LTDA

VALOR CANTIDAD A EJECUTAR	2,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,5	Demolicion de pavimento rigido		

ESQUEMA | UNIDAD | M3



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4 (CALLE Y ANDEN)	2,80	6	16,80	0,10	1,68	M3	1,68
CALLE EN PIEDRA PEGADA	2,80	2,00	11,20	0,20	2,24	M3	2,24

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 3,92

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.013.663-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 890.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,6	Reposicion de pavimento rigido		
ESQUEMA	UNIDAD	M3	



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
BARRIO 29 DE OCTUBRE DE POZO 1 A POZO 4 (CALLE Y ANDEN)	2,80	6	16,80	0,10	1,68	M3	1,68
CALLE EN PIEDRA PEGADA	2,80	2,00	11,20	0,20	2,24	M3	2,24

NOTA:

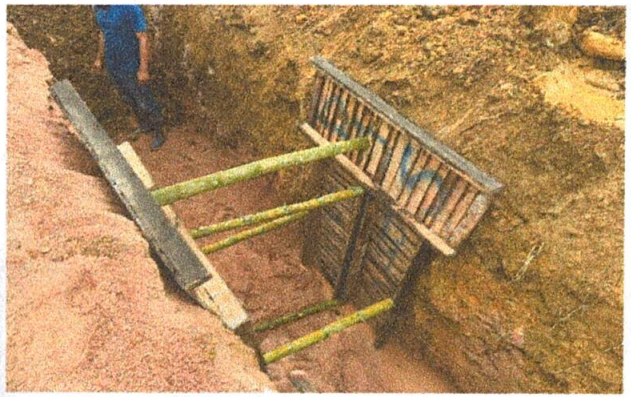
CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 3,92

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.583-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 890.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	feb-26
ITEM 33,7	Entibado en madera para zanjas y estructuras de las redes de servicios mayor a 2,50 m de profundidad		
ESQUEMA	UNIDAD: ML		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (M)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
SECTOR LA LOMITA POZO 4 A POZO 6		56,9					56,90

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 56,90