E.S.P.L

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 002-2022
CONTRATO DE OBRA No. 107-2021

CONTRATO No.	107-2021
FECHA DE CELEBRACIÓN	18 DE NOVIEMBRE DE 2021
CLASE	CONTRATO DE OBRA
MODALIDAD	INVITACION PRIVADA
CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA E.S.P.L. NIT No. 800.137.201-5 R.L. LUIS FERNANDO MANOSALVA VARGAS
CONTRATISTA	M2L CONSTRUCTORES S.A.S. NIT No. 900500467-6 R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL C.C. No 13.539.772 expedida en Lebrija.
OBJETO	"CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARERRAS 2B Y 3A Y LA CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO- BARRIO VILLA PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA"
SUPERVISIÓN	ADMINISTRATIVA: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL DE LA ESPL. TÉCNICA: SUBGERENCIA TÉCNICA / OPERATIVA DE LA ESPL.
INTERVENTORIA	INTERING S.A.S.
VALOR INICIAL	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS CON CERO SIETE CENTAVOS ($386.342.515,07)
ADICION	CIENTO VEINTIDOS MILLONES SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($122.076.314,96)
VALOR TOTAL	QUINIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS CON CERO TRES CENTAVOS M/CTE ($508.418.830,03)
PLAZO	TREINTA Y OCHO (38) DÍAS
PRORROGA	DOS (02) MESES
PLAZO FINAL	TRES (03) MESES Y OCHO (08) DIAS
FECHA DE INICIO	22 DE NOVIEMBRE DE 2021
SUSPENSION No. 01	DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 10 DE ENERO DE 2022
REINICIO No. 01	11 DE ENERO DE 2022
SUSPENSION No. 02	13 DE ENERO DE 2022 AL 28 DE MARZO DE 2022
REINICIO No. 02	29 DE MARZO DE 2022
TERMINACION FINAL	31 DE MAYO DE 2022
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL No. 002 MENOS AMORTIZACION	($340.074.870,29 - $85.401.632,34)= **DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SEIS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($254.673.237,92)**
PERIODO	11 AL 13 DE ENERO DEL AÑO 2022 29 DE MARZO AL 23 DE ABRIL DEL AÑO 2022

En el Municipio de Lebrija, el veintinueve (29) días del mes de abril en las instalaciones de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA; se reunieron, YAMILE FLOREZ VILLANOVA, DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ en calidad de supervisor administrativo y técnico

designados por la ESP, LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL identificado con CC No. 13.539.772 expedida en Lebrija, en calidad de representante legal de la empresa M2L CONSTRUCTORES S.A.S.; y JOHN FERNANDO SARMIENTO DURAN representante legal de la INTERVENTORIA, INTERING S.A.S; con el fin de elaborar la presente **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 002** del CONTRATO DE OBRA No. 107-2021 comprendida entre el 11 al 13 de enero de 2022 y desde el 29 de marzo al 23 de abril del año 2022, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en la presente acta, el cual hace parte integral de la presente acta, así como el informe de los supervisores y del contratista y el anexo con las actividades ejecutadas en la presente acta.

Valor primera cuenta- ACTA PARCIAL DE PAGO No. 002	$340.074.870,26
Menos amortización por anticipo	$85.401.632,34
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$254.673.237,92**

Se expide en Lebrija, veintinueve (29) días del mes de abril de 2022.

YAMILE FLOREZ VILLANOVA
SUPERVISORA

DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR

M2L CONSTRUCTORES S.A.S.
R.L. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BERNAL
Representante legal
CONTRATISTA

INTERING S.A.S
R.L. JOHN FERNANDO SARMIENTO DURAN
Representante legal
INTERVENTORIA

PROYECTO: D.F.A.G.

OBJETO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 [illegible] CARRERAS 20 Y 36 Y LA CARRERA [illegible] URBANO BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE [illegible]	ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	2	DIA / MES / AÑO	[illegible] / 4 / 2022
CONTRATISTA	[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S.	PRORROGA 1	DOS MESES	FECHA DE INICIO	[illegible]
No. CONTRATO	[illegible]	PRORROGA 2	UN MES	SUSPENSION 1	[illegible]
VALOR INICIAL	$ [illegible]	INTERVENTORIA	[illegible] S.A.S.	REINICIO 1	[illegible]
ADICIONAL	$ [illegible]	SUPERVISION TECNICA	[illegible]	SUSPENSION 2	[illegible]
PLAZO	[illegible]	SUPERVISION JURIDICA	[illegible]	REINICIO 2	[illegible]

CANTIDADES ACTUALIZADAS						CANTIDADES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA [illegible]		ACTA PARCIAL 1		ACTA PARCIAL 2		TOTALES EJECUTADAS		PENDIENTES POR EJECUTAR	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL
1	PRELIMINARES				$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		$ 0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]				$ [illegible]		$ [illegible]		$ 0,00		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]				$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]				$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]				$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]

CORTE 2
11 AL 13 ENERO- 29 MARZO AL 23 ABRIL

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA	CORTE No.	3

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 10 ENTRE LAS CARRERAS 15 Y 16 Y LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 10 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA		
CONTRATISTA	VEL CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA DE TERCEROS
INTERVENTOR	INTERMIC S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA DE OBRA
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ		

CAPITULO	1.0	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	1.01	Cerramiento	UNIDAD	VI	UBICACIÓN PROYECTO	VILLAPARAISO

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. UNIDADES	MEDIDA TOTAL
ZONAS METROPOLITANAS		185,20			185,20
TOTAL					185,20

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL

INGENIERO RESIDENTE
INTERMIC S.A.S
INTERVENTORIA

ARQ. LUIS ARTURO MARQUEZ DEL REAL
VEL CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

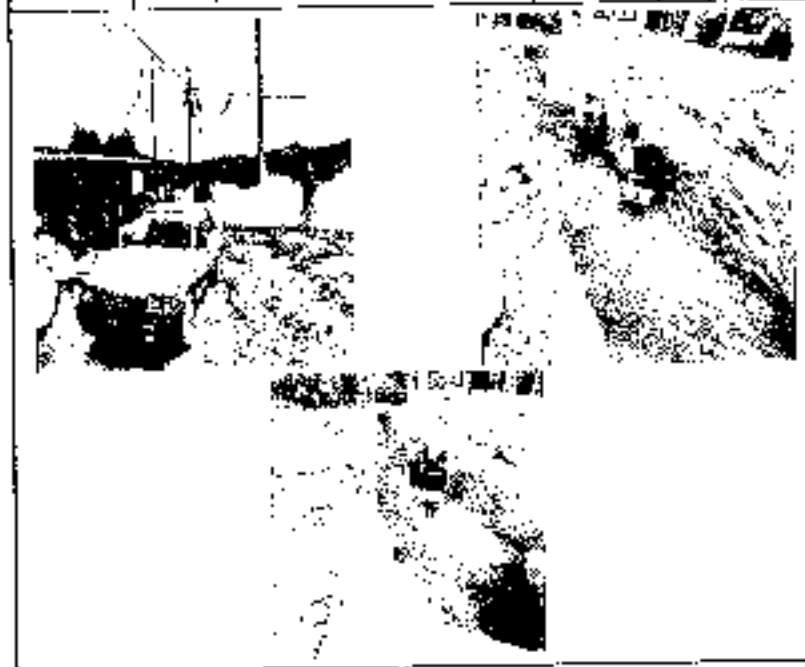
BITÁCORA DE CAMPO

FECHA	DÍA	21	MES	[illegible]	AÑO	2022

CORTE No. 2

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE [illegible] ENTRE LAS CARRERAS [illegible] Y LA CARRERA [illegible] ENTRE CALLE [illegible] DEL BARRIO VILLA PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE LEGUIZAMO	CONTRATANTE	OBRA PÚBLICA DEL LEGUIZAMO
CONTRATISTA	MEL CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA 02-2021
INTERVENTOR	INTERVIAL S.A.S	UNIDAD	MES
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARCILA GOMEZ	UBICACIÓN PROYECTO	VILLA PARAÍSO
CAPÍTULO	10 PRELIMINARES	SUB CAPÍTULO	1.02 Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	MES	CANTIDAD TOTAL
PROCESO CONSTRUCTIVO					
OBRA				1.01	1.02
TOTAL					1.00



OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO ARCILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

JOHN FERNANDO SAINT PUTO DUQUE
INTERVIAL S.A.S
INTERVENTORIA

[illegible]
MEL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

VENTANA DE CALCULO

FECHA	DIA	7	MES	4	AÑO	2021	CORTE No	3

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2A Y 5A Y LA CARRERA 2B ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL BARRIO HERNANDO BARRIO VILLA FONADE DEL MUNICIPIO DE LORICA				
CONTRATISTA	MULCONSTRUCTORES S.A.S.		CONTRATO No	OBRA PUBLICA 18-2021	
INTERVENTOR	INTERVIAL S.A.S.		CONTRATO No	INTERVENTORIA 18-2021	
SUPERVISOR	ING. JUAN FERNANDO APOLA GAUTE		UNIDAD	LIC	UBICACION PROYECTO	VILLA FONADE
CAPITULO	3.0	PRELIMINARES	SUB CAPITULO	3.05	Desinstalación Tubería existente	

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LARGO	ALTO	No. Elementos	UNIDAD TOTAL
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
CALLE (12A-2D) (12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12A-2D)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12A-2D)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-2B) (12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-2B)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-2D)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-2B)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-2B)-(12-2D)		5.00		1.00	5.00
CALLE (12-3A)		6.00		1.00	6.00
TUBERIA SANITARIA ENTERRADA 8"					
CALLE (12A-2D)-(12-2D)		45.10		1.00	45.10
CALLE (12-2B) (12-2D)		54.90		1.00	54.90
CALLE (12-3A)		5.15		1.00	5.15
TUBERIA HIDRÁULICA 3"					
CALLE 12		39.10		1.00	39.10
				TOTAL	238.65

OBSERVACIONES

T.G. DIEGO FERNANDO CORREA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL EPM

JUAN FERNANDO SANTIESTEBAN DURAN
INTERVENTOR
INTERVIAL S.A.S.

ING. LUIS ANTONIO HERNANDEZ PEREZ
INGENIERO RESIDENTE
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	22	MM	1	AA	2022	ORDEN No.	3

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CALLE 9 ENTRE LAS CARRERAS 22 Y 24 Y LA CARRERA 23 ENTRE CALLE 8 Y 10 A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE TÉMBLA
CONTRATISTA	U.T. CONSTRUCTORES S.A.S
INTERVENTOR	INTERVIOS S.A.S
SUPERVISOR	INS. DEPARTAMENTAL DE LA GUAJIRA
CAPITULO	2.0 — REPOSICIÓN DE PAVIMENTO — SUB CAPITULO 2.11 — Elaboración manual de mezcla asfáltica

CONTRATO No.	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 127-2021	INTERVENTORIA K8-2021
UNIDAD	m3	UBICACION PROYECTO	VILLA PARAISO

UBICACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CALLE 12 ILUSTRÍSTICA UNI	0.60	84,12	1,20	3,00	50,70
CARRERA 23 TUBERÍA 2 TRAMOS	0.60	324,73	1,20	3,00	39,84
PATRULLAS	1,00	1,00	1,20	3,00	3,60
			TOTAL		134,14

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO SANDOVAL DOUPE
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPI

JUAN FERNANDO SANDOVAL OTERO
INTERVIOS S.A.S
INGENIERO CIVIL

E.L. LUIS ANTONIO GUERRA ORTIZ
U.T. CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

[illegible]									
FECHA	DD	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		CORTE No.	[illegible]	
OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE [illegible] DE LA CARRERA [illegible] DE [illegible] DEL BARRIO [illegible] PARA SOPORTE UNIFORME DE TRUKIM.								
CONTRATISTA	[illegible]								
INTERVENTOR	[illegible]								
SUPERVISOR	[illegible]								
CAPITULO	[illegible]	PER DE ACUEDUCTO		ITEM CAPITULO	[illegible]	Relleno compactado material [illegible]			

CONTRATO No.	[illegible]	OBRA PUBLICA MT [illegible]
CONTRATO No.	[illegible]	[illegible]

UNIDAD	NO	UBICACIÓN PROYECTO	ACTIVIDAD	
DIMENSIONES				

LOCALIZACION	ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
OBSERVACIONES:					[illegible]

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR
[illegible]

JUAN FERNANDO SANDOVAL DURAN
INGENIERO [illegible]
INTERVENTORIA

ING. LUIS ANTONIO HERNANDEZ [illegible]
REP. CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

MEDICIÓN DE CALCULO

FECHA	DÍA	27	MES	1	AÑO	2023	CORTE No.	1

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11 DEL BARRIO CAMPO ALEGRE DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA									
CONTRATISTA	[illegible]						CONTRATO No.		ORDEN PÚBLICA [illegible]	
INTERVENTOR	[illegible]						CONTRATO No.		INTERVENTORIA [illegible]	
SUPERVISOR	[illegible]						[illegible]	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO	[illegible]
CAPITULO	2.0	RED DE ACUEDUCTO		VER CAPITULO	2,03	[illegible]				

UBICACIÓN	DIMENSIONES			No. UNIDADES	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	LONGITUD	ALTO		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL					[illegible]

OBSERVACIONES:

ING. [illegible]
SUPERVISOR
[illegible]

[illegible]
INTERVENTOR

ING. [illegible]
[illegible]
CONTRATISTA OBRA

MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	[illegible]	MM	[illegible]	AA	[illegible]

CORTE No. [illegible]

OBJETO DEL CONTRATO	[illegible]
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTOR	[illegible]
SUPERVISOR	ING. [illegible]

CONTRATO No.	[illegible]
CONTRATO No.	[illegible]

REDES ACUEDUCTO | ÍTEM CONTRACTUAL [illegible] | [illegible] de Tubería

UNIDAD	M3	UBICACIÓN PROYECTO	[illegible]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. Pruebas	MEDIDA TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

OBSERVACIONES:

TOTAL: 24,72

ING. [illegible]
SUPERVISOR
[illegible]

[illegible]
INTERVENTORÍA

[illegible]
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	23	MM	4	AA	2022

CORTE No	7

OBJETO DEL CONTRATO	[illegible] CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 20 Y 24 Y LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 12 Y 12 B EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE [illegible]		
CONTRATISTA	[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA [illegible]-2021
INTERVENTOR	[illegible] S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible]-2021
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO AGUILA GÓMEZ		

CAPITULO	2,0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO	2.05	Conexión para [illegible] 3400 m[illegible]

LOCALIZACION	UNIDAD	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO		MEDIDA	
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LONGITUD	ALTO		Nº Elementos	MEDIDA TOTAL
Válvula compuerta de [illegible] 2" [illegible]	0,50	0,60	0,30		3,00	0,13
Válvula compuerta de [illegible] 2" [illegible]	0,50	0,50	0,30		3,00	0,15
Válvula [illegible] 2" [illegible]	0,50	0,50	0,30		1,20	0,11
Tee [illegible] 3"	0,50	0,50	0,30		4,00	0,32
Tee [illegible] 2"	0,50	0,50	0,30		3,00	0,22
Codo 90° [illegible] 2	0,50	0,60	0,30		4,00	0,43
Codo 90° hierro dúctil 3	0,60	0,60	0,30		2,30	0,22
TOTAL						1,59

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO AGUILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

JOHN FERNANDO SARMIENTO [illegible]
[illegible] S.A.S
INTERVENTORIA

R.L. LUIS [illegible] HERNANDEZ [illegible]
[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA

CORTE No.

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 11 ENTRE LAS CARRERAS 7B Y 8A Y LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 10 Y 11A EN EL BARRIO EL PARAISO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA
CONTRATISTA	VILLA CONSTRUCTORA A.A.E
INTERVENTOR	INTERVIAL A.A.E
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARELLA SOLTEZ
CAPITULO 7.0	MEJORAMIENTO SUB CAPITULO 7.07 Construcción de muralla subterrá

CONTRATO No.	OCPP PETICIÓN 41-2021
CONTRATO No.	INTERVENTORIA INT 1021
UNIDAD	m²
UBICACIÓN PROYECTO	VILLA PARAISO

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
CALLE 12 ENTRE CARRERA 7 Y CARRERA 8A	0.60	26.70	2.70	1.00	51.07
CARRERA 8A ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12	0.60	61.33	.20	1.00	23.73
ESCALERAS	1.00	1.00	2.35	3.00	7.05
			TOTAL		81.85

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO ARELLA SOLTEZ
SUPERVISOR
INTERVIAL A.A.E

JOAQUIN FERNANDO BAYONA MOJICA
INTERVIAL A.A.E
INTERVENTORIA

RAL LUIS ANTONIO GONZALEZ ARENAS
MAESTRO CONSTRUCTOR S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAL DE CALCULO

FECHA	DD	[illegible]	MM	AA	2022	CORTE No	2

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO Y [illegible] DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 20 Y 28 Y LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 12 Y 13 [illegible] BARRIO [illegible] PERIFERIA DEL MUNICIPIO DE JAMBALO
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTOR	[illegible]
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
CAPITULO	[illegible] ACUEDUCTO
SUB CAPITULO	[illegible]

CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 181-2021
CONTRATO No.	[illegible]
UNIDAD	[illegible]
UBICACIÓN PROYECTO	[illegible]

UBICACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. DERRIBOS	CANTIDAD TOTAL
CALLE 12 ENTRE 20 Y 28		76,00		1,00	76,00
TOTAL					76,00

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

JOHN FERNANDO BARVIENTO DURAN
[illegible]
INTERVENTORIA

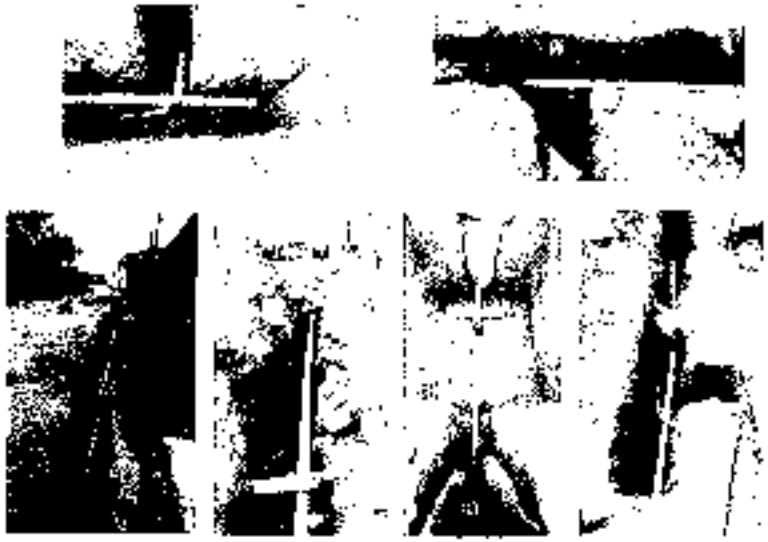
[illegible] MARTINEZ [illegible]
[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA	CORTE No.

OBJETO DEL CONTRATO	[illegible] VARIOS PARA PARQUES DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTOR	[illegible]
SUPERVISOR	[illegible]

CONTRATO No.	OBRA PUBLICA [illegible]				
CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible]				
UNIDAD	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO	[illegible]		
CAPITULO	2.0	REDUCCIÓN DE [illegible]	ÍTEM CAPÍTULO	2.03	[illegible]



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	LONGITUD	ALTO		
CUBIERTA DE TUBERÍA 2" HG. UNI		[illegible]		[illegible]	[illegible]
				TOTAL	[illegible]

OBSERVACIONES

[illegible]

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPE

JUAN FERNANDO SANDOVAL [illegible]
INTERIVENTOR S.A.E
INTERVENTORIA

[illegible]
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	[illegible]	AA	2021	CORTE No.	2

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 20 Y 23 Y LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.					
CONTRATISTA	[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S		CONTRATO No.	OBRA PUBLICA [illegible]-2021		
INTERVENTOR	[illegible] S.A.S		CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible] 2021		
SUPERVISOR	[illegible] FERNANDO [illegible] GOMEZ		UNIDAD	UN	UBICACIÓN PROYECTO	VILLAPARAISO
CAPITULO	2,0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO:	2,05	Suministro e instalación Válvula compuerta de cierre 3" 500 psi	

LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. Cantidad	CANTIDAD TOTAL
Válvula compuerta de cierre 3" 500 psi				1,00	1,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO [illegible] GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

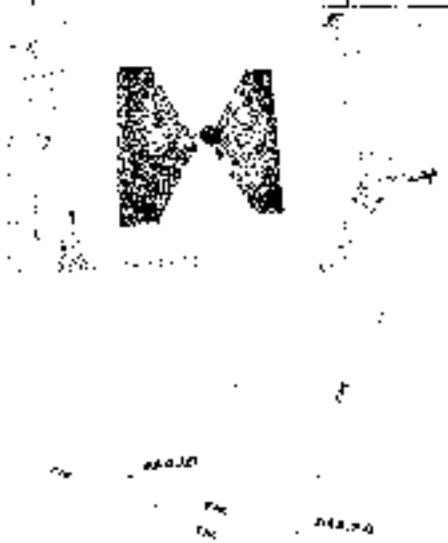
JOHN FERNANDO SARMIENTO [illegible]
[illegible] S.A.S
INTERVENTORIA

[illegible] HERNANDEZ [illegible]
[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	21	MM	1	AA	2021	HOJA No.	2

NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO DE OBRA PARA LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 11 ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 19 - LA CARRERA 20 ENTRE CALLE 10 Y 11A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA						
CONTRATISTA	HYL CONSTRUCTORES S.A.S			CONTRATO No.		OBRA PUBLICA 137-2021	
INTERVENTOR	INTERING S.A.S			CONTRATO No.		INTERVENTORIA N.A-2021	
SUPERVISOR	ING. CARLOS FERNANDO ARCILA GOMEZ			UNIDAD	UD.	UBICACION PROYECTO.	VILLA PARAISO
CAPITULO 3,0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO: 3,16	Válvula tipo: Válvula compuerta de cierre 2" 100 psi				



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
Válvula compuerta de cierre 2" 100 psi				1 UD	1 UD
OBSERVACIONES			TOTAL		1,00

ING. CARLOS FERNANDO ARCILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL

ING. JUAN FERNANDO PARRA PINTO SERRU
INTERING S.A.S
INTERVENTORIA

ING. CRISTIAN CAMILO HERNANDEZ BERMUDEZ
HYL CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA	CORTE No.	1

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 13 ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 19 Y LA CARRERA 20 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAIPO DEL MUNICIPIO DE TURBO		
CONTRATISTA	U.T. CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA [illegible]
INTERVENTOR	INTERNINO S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible]
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA CÓRDEZ		
CAPITULO 2.0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO 2.1	SUMINISTRO, [illegible] L=306.39

UNIDAD	UN	UBICACIÓN PROYECTO	VILLAPARAIPO

LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. Elementos	MEDIDA FINAL
Válvula Ventosa 1" (24 pt)				3,00	1,00
OBSERVACIONES		TOTAL			1,00

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA CÓRDEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

JOHN FERNANDO BARRIENTOS DURAN
INTERNINO S.A.S
INTERVENTORIA

[illegible] HERNANDEZ BRAVO
REP. CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA		CONTRATO				

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO CONSTRUCCIÓN OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA FASE II PARTE DE CARRERA 5A Y 5A DE CARRERA 3B DE LA FASE III PARTE III Y TRAMO EL CRUCE URBANO - BARRIO VILLA PARAISO EN EL MUNICIPIO DE LORICA
CONTRATISTA	H.V. CONSTRUCTORES S.A.S
INTERVENTOR	INTERVIA S.A.S
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARGOTA GÓMEZ

CONTRATO No.										
CONTRATO No.										
CAPITULO	3,0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO:	3,12	TEE Hierro Dúctil de 3"	UNIDAD	m	UBICACIÓN PROYECTO	VIL.APARICIO	
					LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	RESULTADO TOTAL
						ANCHO	LONGITUD	ALTO		
					Tee hierro dúctil 3"				2,00	2,00
OBSERVACIONES					TOTAL					2,00

ING. DIEGO FERNANDO ARGOTA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL C.P.C.

JONY FERNANDO SARMIENTO DIAZ
INTERVIA S.A.S
INTERVENTORIA

H.V. CONSTRUCTORES S.A.S
DESCONTRATISTA
INGENIERA DE OBRA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	23	MM	4	AA	2021		CORTE No.	4

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE [illegible] ENTRE LAS CARRERAS [illegible] Y LA CARRERA [illegible] ENTRE CALLE [illegible] EN EL CASCO URBANO - BARRIO [illegible] DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.		
CONTRATISTA	MIL CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PÚBLICA [illegible]-2021
INTERVENTOR	INTERING S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORÍA [illegible]-2021
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ	UNIDAD	UN
CAPÍTULO 3.0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPÍTULO 3.11	[illegible]
UBICACIÓN PROYECTO	VILLA PARAÍSO		

LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. [illegible]	MEDIDA TOTAL
[illegible] 2				2.00	2.00
TOTAL					2.00

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

JOHN FERNANDO [illegible]
INTERING S.A.S
INTERVENTORÍA

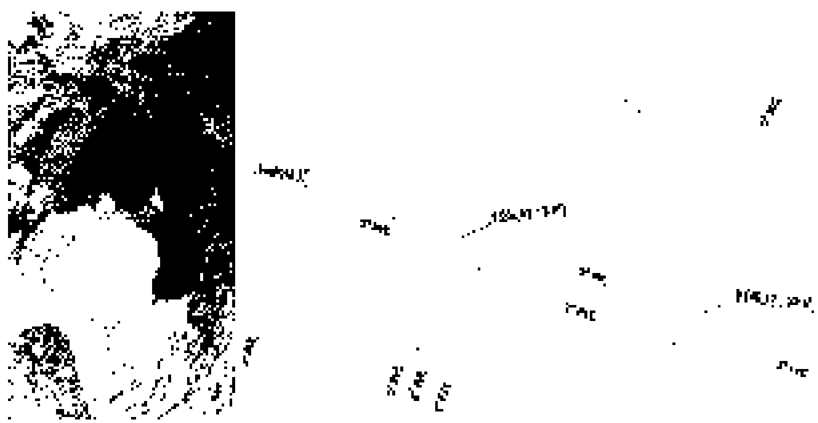
[illegible]
MIL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	[illegible]	MM	[illegible]	AAA	[illegible]

CORTE No	2

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE [illegible] ENTRE LAS CARRERAS 20 Y 2A Y LA CARRERA 2B ENTRE CALLE [illegible] Y [illegible] EN EL CASCO URBANO BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE [illegible]									
CONTRATISTA	[illegible] CONSTRUCCIONES S.A.S				CONTRATO No.		CONV. PUBLICA [illegible] 2021			
INTERVENTOR	INTERING S.A.S				CONTRATO No		INTERVENTORIA [illegible]-2021			
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO [illegible] GOMEZ				UNIDAD	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO	VILLAPARAISO		
CAPITULO	2,0	RED DE ACUEDUCTO	SUB CAPITULO	2,30	Codo 90° [illegible] 2"					



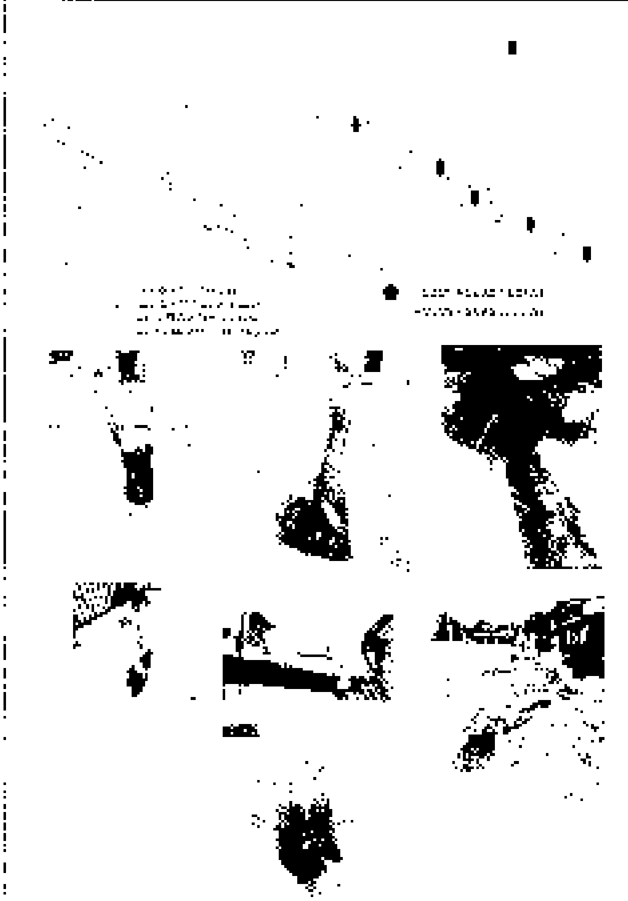
LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. CAMBIOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	LONGITUD	ALTO		
Codo 90° [illegible] 2"				1,00	1,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO [illegible] GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL [illegible]

JOHN FERNANDO SARMIENTO DURAN
INTERING S.A.S
INTERVENTORIA

R.L. [illegible] HERNANDEZ [illegible]
[illegible] CONSTRUCCIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA



LOCALIZACIÓN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12A-25) - (13-26)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-31) - (12-14)	0.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-34) - (12-35)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12A-20) - (13-26)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-25) - (12-26)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-31) - (12-31)	0.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12-29) - (12-20)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-29) - (12-16)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
ST 500 - CALLE (12-22)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ST 500 - CALLE (12-27)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ST 200 - CALLE (12-20)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SL 200 - CALLE (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SL 200 - CALLE (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST 600 - CALLE (12-25)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST 600 - CALLE (12-25)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST 200 - CALLE (12-20)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. SL 200 - CALLE (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. SL 200 - CALLE (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
P(12-20)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-20)A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12A-20)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3A)RL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
P(12-28)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-20)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-20)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total					[illegible]

Jorge Sarmiento

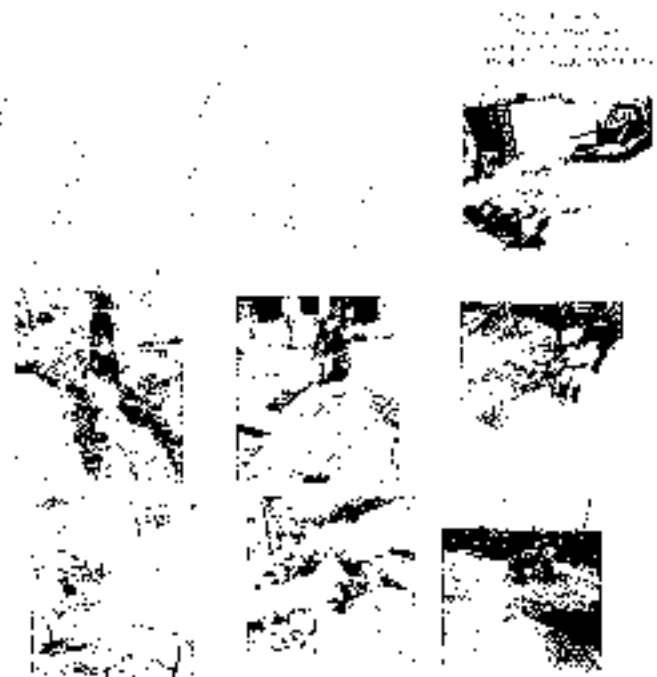
MEDICIÓN DE OBRA

FECHA | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible]

COPIA No. | 2

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO [illegible] PARA LA REHABILITACIÓN DE [illegible] EN LA CARRERA [illegible] ENTRE CALLE [illegible] Y [illegible] DE LA CALLE [illegible] DE LA CIUDAD DE MAGANGUÉ.
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTORÍA	[illegible]
SUPERVISOR	[illegible]
CAPÍTULO	[illegible]

CONTRATO No.	[illegible]	VIGENCIA FISCAL	[illegible]
CONTRATO No.	[illegible]	INTERVENTORÍA No.	[illegible]
PERÍODO	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO	[illegible]



UBICACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	No. UNIDADES	APORTE TOTAL
MEDIA ALTURA HIGUERÓN					
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
VÍAS PRINCIPALES					
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ACCESOS COMERCIALES					
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE [illegible] - [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SANDINO					
TUB [illegible] CALLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB [illegible] CALLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB [illegible] CALLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB [illegible] CALLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
OBSERVACIONES:				TOTAL	[illegible]

[illegible]
REPRESENTANTE
INTERVENTORÍA

[illegible]
REPRESENTANTE
CONTRATISTA

[illegible]
REPRESENTANTE
CONTRATISTA

FECHA	[illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	[illegible]
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTOR	[illegible]
SUPERVISOR	[illegible]
CAPITULO	7,0 [illegible]
SUB CAPITULO	7,7[illegible]

LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
[illegible]					
CALLE (12-28) - (12-21)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]
CALLE (12-27) - (12-20)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]
CALLE (12-34) - (12-34)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,1[illegible]	1,80
[illegible]					
CALLE (12-20) - (12-27)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]
CALLE (12-3) - (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	1,19
[illegible]					
CALLE (12A-20) (12-20)	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-28) (12-20)	[illegible]	[illegible]	0,30	6,00	1,97
CALLE (12-3) (12-34)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,44
SUMIDEROS					
TUB. S[illegible] CALLE (12-20)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	1,9[illegible]
TUB. S[illegible] CALLE (12-21)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	1,9[illegible]
TUB. S[illegible]-200 CALLE (12-34)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]
TUB. S[illegible] CALLE (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]
TOTAL					45,30

[illegible]

JOHN SARMIENTO

[illegible]

MEDICIÓN DE CÁLCULO

FECHA	DIA	21	MES	4	AÑO	2022	CUENTA No	3

OBJETO DEL CONTRATO	OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2D Y 3A Y LA CARRERA 3D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO DEL BARRIO VILLA PARAÍSO DEL MUNICIPIO DE LORICA				
CONTRATISTA	UNIÓN CONSTRUCTORES S.A.S		CONTRATO No.		OBRA PÚBLICA No. 2021
INTERVENTOR	INTERCONSULTORES		CONTRATO No.		INTERVENTORÍA No. 2021
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARGEL GÓMEZ				
CAPÍTULO	1.0	REDES ALCANTARILLADO	SUB CAPÍTULO	1.2	Relleno en zanja para cimentación de Tubería

UBICACIÓN PROYECTO	COORDENADAS

VOLUMEN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
REDES AGUAS NEGRAS					
CALLE (12-2B) - (12-2C)	0,30	30,30	0,65	1,00	10,11
RED DE AGUAS LLUVIAS					
CALLE (12-2B) - (12-2C)	0,30	26,30	0,52	1,00	12,11
CALLE (12-2C) - (12-2D)	0,90	28,50	0,52	1,00	13,28
CALLE (12-2D) - (12-3)	0,90	30,00	0,52	1,00	12,15
CALLE (12-3) - (12-3)	0,90	3,60	0,52	1,00	1,68
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
CALLE (12A-2D) - (12-2D)	0,45	6,00	0,35	13,00	9,24
CALLE (12-2B) - (12-2D)	0,45	6,00	0,35	4,00	3,36
CALLE (12-3) - (12-3A)	0,45	6,00	0,35	3,00	2,52
SUMIDEROS					
TUB. ST 600 - CALLE (12-2C)	0,30	1,00	0,52	1,00	1,56
TUB. ST-700 - CALLE (12-2D)	0,30	0,75	0,52	1,00	1,76
TUB. SL 200 - CALLE (12-3A)	0,30	1,00	0,52	1,00	1,05
TUB. SL 200 - CALLE (12-3)	0,30	1,00	0,52	1,00	1,05
			TOTAL		71,00

OBSERVACIONES:

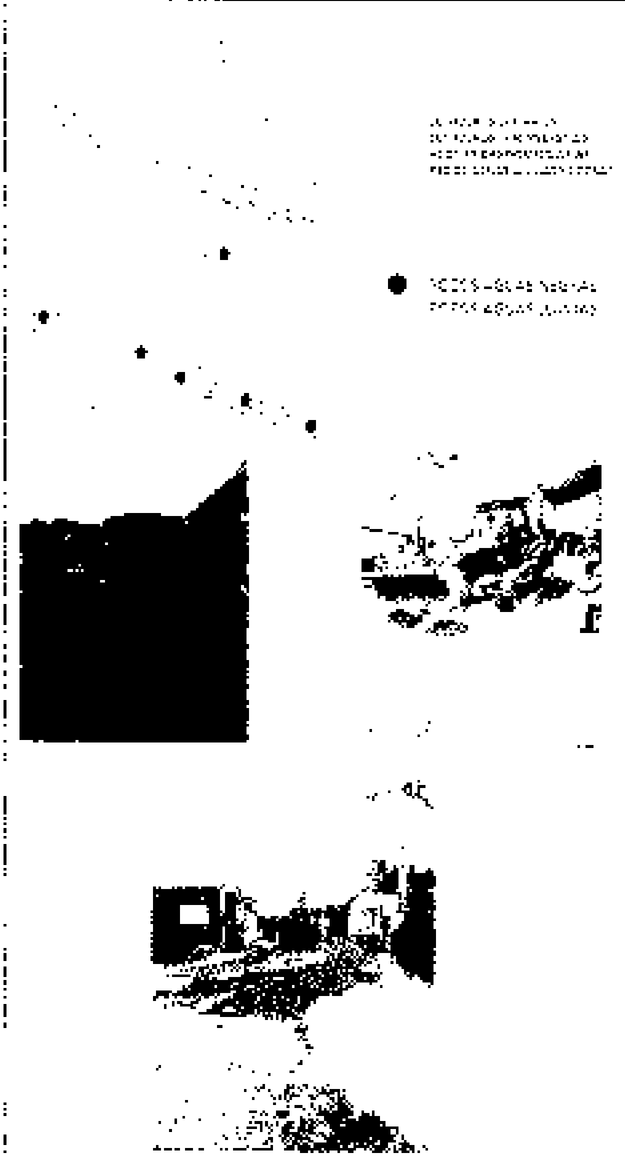
ING. DIEGO FERNANDO ARGEL GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL CPA

JOHN FERNANDO SAMBRANO DURAN
INTERVENTOR
INTERCONSULTORES

S.E. LUIS ANTONIO BURGOS SEVERICHE
REP. CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

[illegible]

LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12A-29)-(12-28)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-29) - (12-30)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-3) - (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-3A) - (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12A-29)-(12-28)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-29) - (12-30)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-3) - (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
CALLE (12A-29)-(12-28)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-29) - (12-30)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CALLE (12-3) - (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUMIDEROS					
ST-600 - CALLE (12-28)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ST-600 - CALLE (12-29)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ST-200 - CALLE (12-30)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SL-200 - CALLE (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SL-200 - CALLE (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST-600 - CALLE (12-28)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST-600 - CALLE (12-29)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. ST-200 - CALLE (12-30)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. SL-200 - CALLE (12-3A)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUB. SL-200 - CALLE (12-3)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
P(12-28)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-29)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-30)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12A-30)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3A)R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]					
P(12-28)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-29)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-30)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12A-30)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P(12-3)L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL					[illegible]

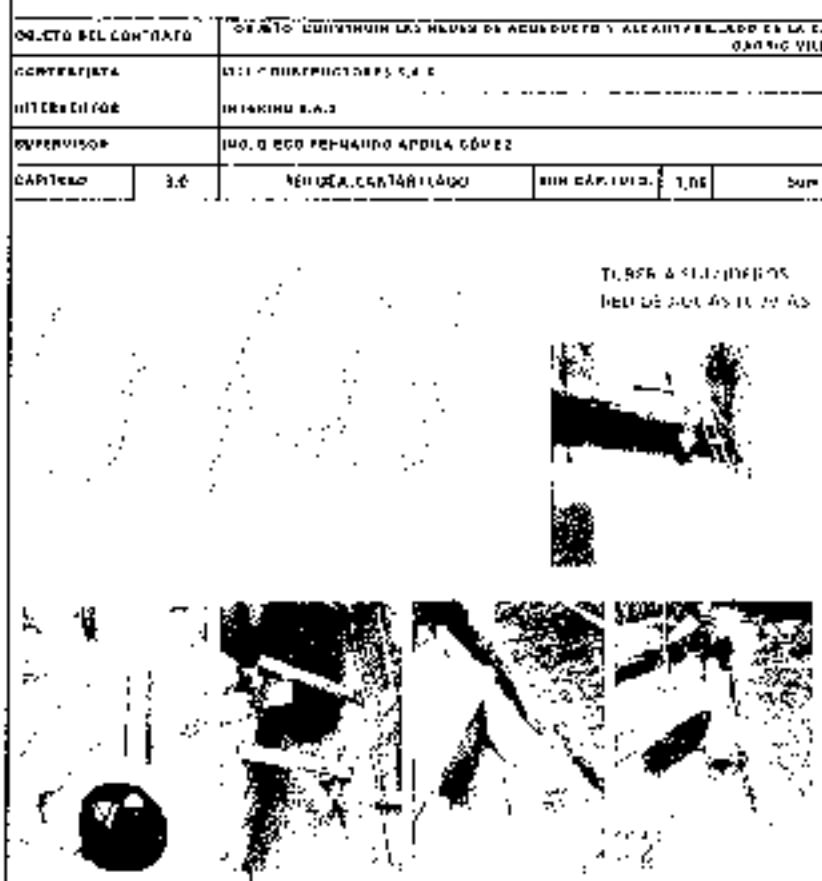


[illegible]

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	27	MM	1	AA	2022	CORRE No.	7

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2H Y 3A Y LA CARRERA 3A ENTRE CALLES 12 Y 13A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAIBO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 07-2021
INTERVENTOR	INTERINO S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA 06-2021
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ	UNIDAD: ml	UBICACION PROYECTO: VILLA PARAIBO
CAPITULO 3.6	REDES ALCANTARILLADO	SUB CAPITULO: 3.06	Sum e Instl. Tubos Alcantarillado 6" 27"



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. Tramos	MEDIDA TOTAL
RED DE AGUAS LLUVIAS					
CALLE (12A-2D)-(12-2C)		46,10		1,00	46,10
CALLE (12-2B) - (12-2C)		26,10		1,00	26,10
CALLE (12-2C) - (12-2D)		28,00		1,00	28,00
CALLE (12-2D) - (12-3)		26,10		1,00	26,10
CALLE (12-4) - (12-4)		5,00		1,00	5,00
SUMIDEROS					
TUB. ST 600 - CALLE (12-2B)		5,00		3,00	5,00
TUB. SL-200 - CALLE (12-3)		5,00		3,00	5,00
TOTAL					226,40

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
MOSHIRIN CIVIL SAS

ING. JUAN FERNANDO RAMIREZ DURAN
INTERINO S.A.S
INTERVENTORIA

ING. JUAN ANTONIO BERMUDEZ BERNAL
P.J. CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

MEDIDAS DE CAMPO

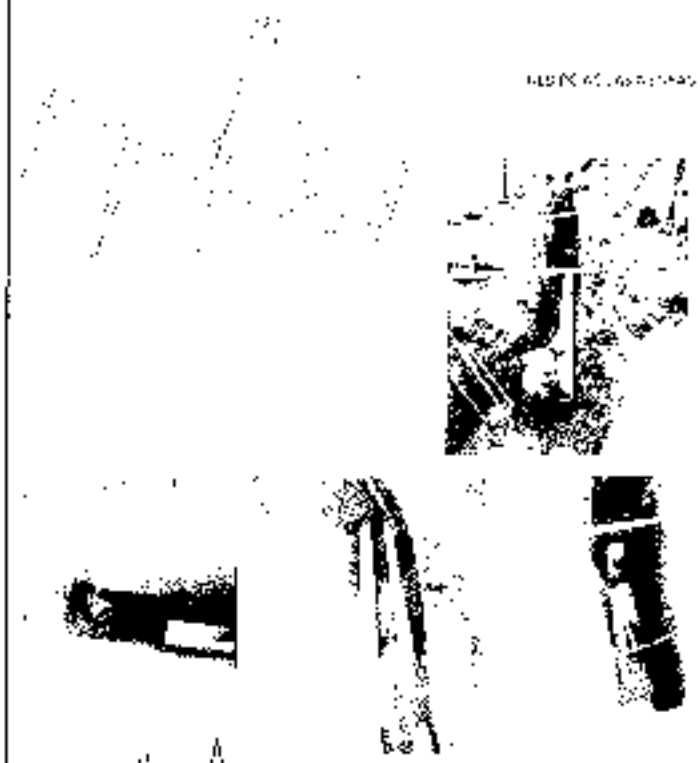
FECHA	DIA	27	MES	4	AÑO	2021

CORTE No. 1

OBJETO DEL CONTRATO	[illegible]
CONTRATISTA	[illegible]
INTERVENTOR	[illegible]
SUPERVISOR	[illegible]
CAPITULO	3.3 — ALCANTARILLADO — SUB CAPITULO: [illegible] — ITEM: [illegible]

CONTRATO No.	[illegible]
CONTRATO No.	[illegible]
UNIDAD	[illegible]
UNIDAD PROYECTO	[illegible]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
ALCANTARILLADO					
CALLE (15A-00)-(15-00)		[illegible]		[illegible]	[illegible]
CALLE (12-76) - (12-70)		[illegible]		[illegible]	[illegible]
CALLE (12-70) - (12-70)		[illegible]		[illegible]	[illegible]
CALLE (12-76) - (12-9A)		[illegible]		[illegible]	[illegible]
CALLE (12-9A) - (12-9A)		[illegible]		[illegible]	[illegible]
TOTAL					[illegible]



OBSERVACIONES

[illegible]

[illegible]
SUPERVISOR
[illegible]

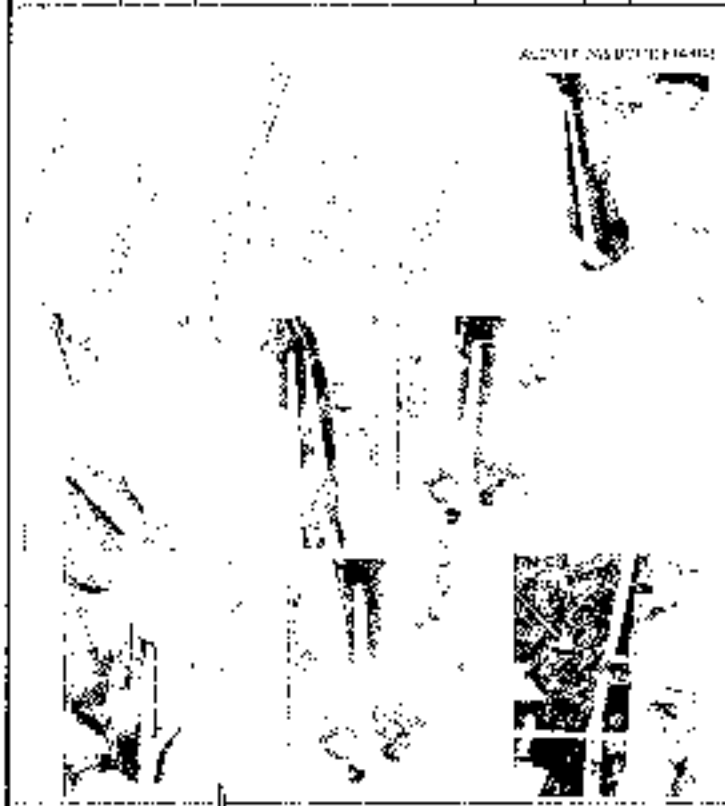
JOHN SINGRECHA
[illegible]
INTERVENTOR
INTERVENTORIA

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	12	MM	4	AA	2007	CONTRATO	1

DESCRIPCION CONTRATO	[illegible]						
CONTRATISTA	[illegible]			CONTRATO No		[illegible]	
INTERVENTOR	[illegible]			CONTRATO No		[illegible]	
SUPERVISOR	[illegible]			GRUPO	[illegible]	UBICACION AMPLIACION	[illegible]
CAPITULO	3.8	[illegible]	ITEM CAPITULO	3.88	[illegible]		



DESCRIPCION	CANTIDADES				
	BAJO	CONTINUO	ALTO	No Bloques	METRO TOTAL
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
CALLE (12A 2D) (12 2D)		11.00		1.00	11.00
CALLE (12-2B) (12 2D)		2.00		1.00	2.00
CALLE (12 3) (12 3A)		2.00		1.00	2.00
TOTAL					16.00

OBSERVACIONES

[illegible]
ING. [illegible]
SUPERVISOR
[illegible]

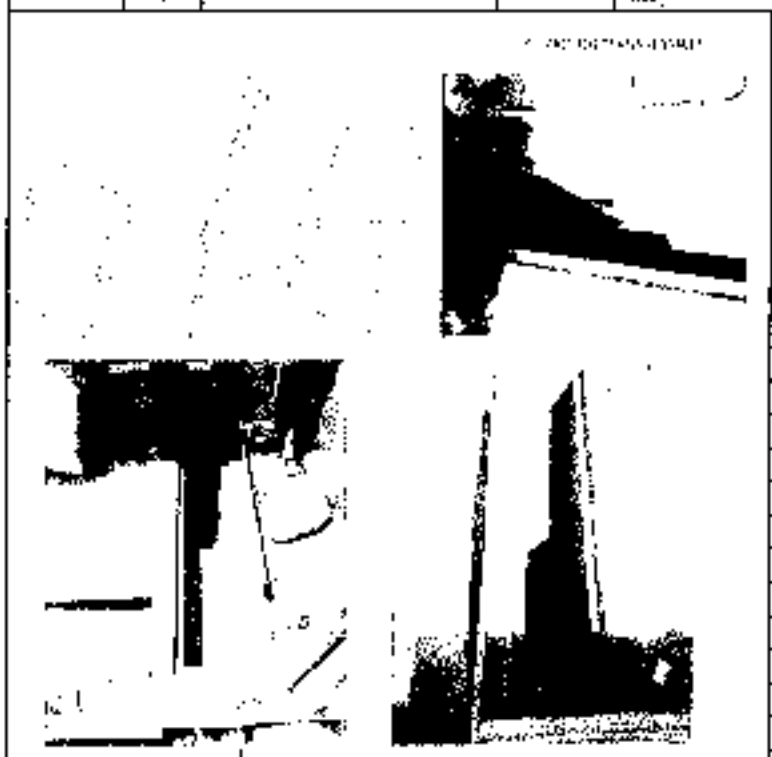
[illegible]
ING. [illegible]
INTERVENTOR

[illegible]
[illegible]
[illegible]

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	22	MM	4	AA	2014	PLANILLA Nº	1

PROYECTO DEL CONVENIO	CONVENIO CONSTRUCCIÓN LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 11 ENTRE AVENIDAS 20 Y 30 Y LA CARRERA 10 ENTRE CALLE 10 Y 11 EN EL BARRIO UNIÓN Y BARRIO VILLA PARAISO EN EL MUNICIPIO DE JERICÓ		
CONTRATISTA	MCL CONSTRUCTORES S.A.S.	CONTRATO Nº	OBRA PÚBLICA DE 2013
INTERVENTOR	ATAMIUS S.A.S.	CONTRATO Nº	INTERVENTORÍA 2013
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARBELÁEZ GÓMEZ	UNIDAD	UNI	UD GAC-011 PROYECTO	VERIFICACIÓN
CAPÍTULO 4.0	POZOS Y SUMIDEROS	SUB CAPÍTULO 4.03	Sumidero transversal		



UBICACIÓN	DIMENSIONES			NO. DERIVACIÓN	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	LONGITUD	ALTO		
SUMIDEROS TRANSVERSALES					
ST-600 - CALLE 11-20		4,50		1,00	4,50
ST-600 - CALLE 11-20		5,50		1,00	5,50
ST-600 - CALLE 11-20		4,00		1,00	4,00
TOTAL					38,00

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO ARBELÁEZ GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL

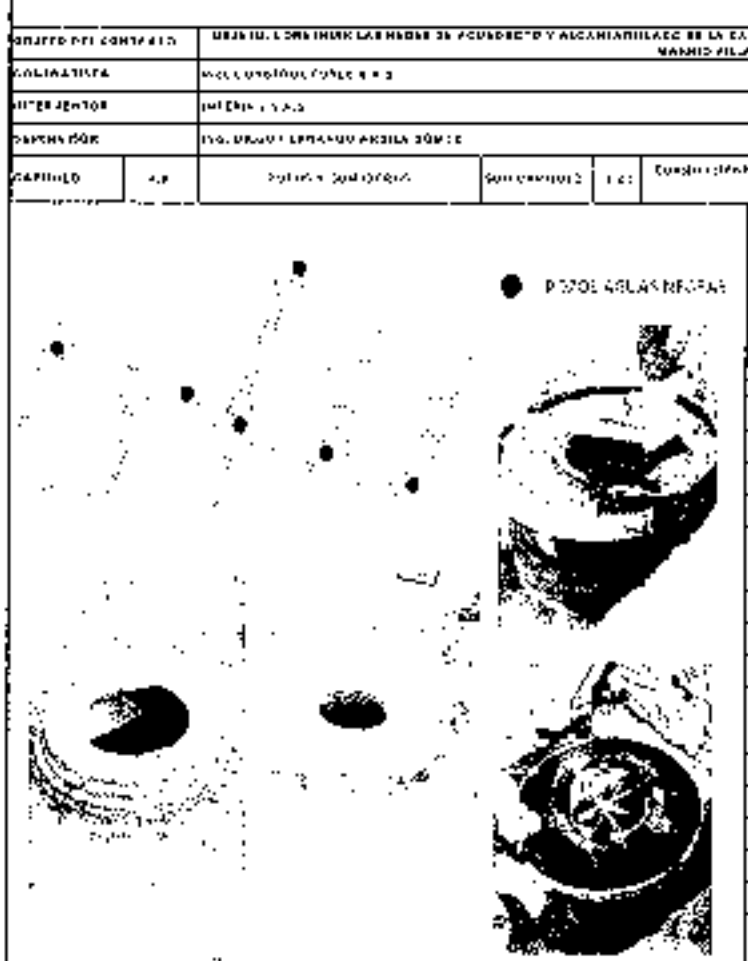
ING. FERNANDO PARDO HERNANDEZ
INTERVENTOR
INTERVENTORIA

ING. GUILLERMO ALFONSO PEÑA GOMEZ
MCL CONSTRUCTORES S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

[illegible]

FECHA	[illegible]	CORTE No.	1

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 10 ENTRE LAS CARRERAS 7 Y 8A Y LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 7 Y 8A EN EL CASCO URBANO - MANDO VILLA NAVA DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA.								
CONTRATISTA	[illegible]					CONTRATO No.		FECHA INICIO: [illegible]	
INTERVENTOR	[illegible]					CONTRATO No.		FECHA INICIO: [illegible]	
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO AVILA GÓMEZ					UNIDAD	A	LUGAR DE PROYECTO:	[illegible]
CAPITULO	4.0	[illegible]	SUBCAPITULO	1.0	Concreto 3000 PSI de Inspección [illegible] 2.00m				



VOLUMEN	DIMENSIONES			No. Elementos	VOLUMEN TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
POZOS AGUAS NEGRAS					
P(12-20)0	[illegible]	1,92		1,00	1,00
P(12-20)0	[illegible]	[illegible]		1,00	1,00
P(12-20)0	[illegible]	[illegible]		1,00	1,00
P(12A-20)0	[illegible]	[illegible]		1,00	1,00
TOTAL					[illegible]

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO AVILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL RPM

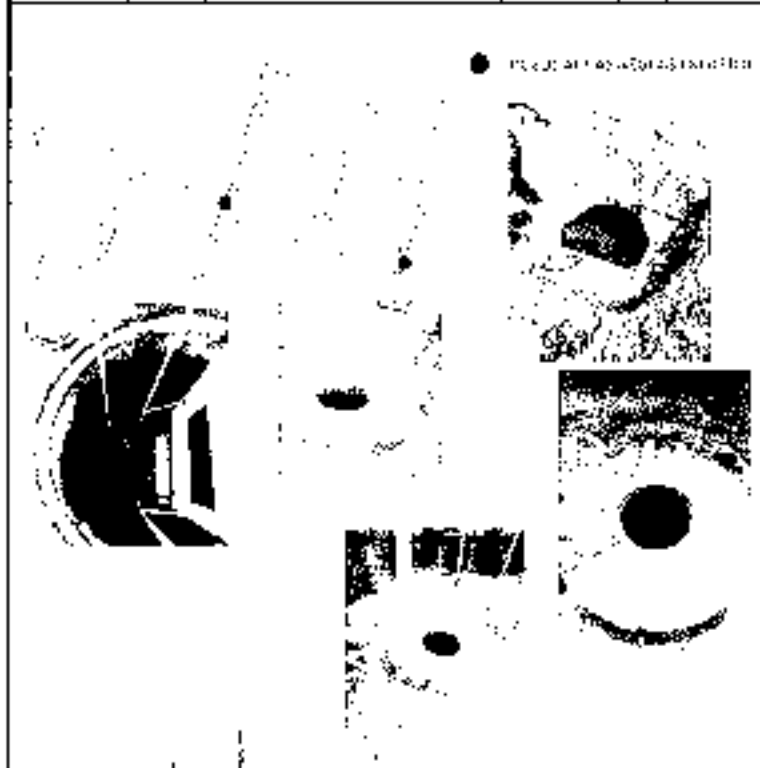
JOHN FERNANDO [illegible]
INTERVENTOR
ITECHNO S.A.S
INGENIERO CIVIL

[illegible]
INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AA	Kx	HORA No.	3

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE [illegible] EN LA EL [illegible] SANCO [illegible] PARA ACCESO AL PUEBLITO DE LEONA.		
CONTRATISTA	[illegible]	CONTRATO No.	OBRA [illegible]
INTERVENTOR	[illegible]	CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible]
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO AVILA GÓMEZ		
CAPITULO 4.0	POZOS Y SUMIDEROS	SUB CAPITULO 4.04	Mejoramiento pozos existentes



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN PROYECTO	CALCULADO	
	ANCHO	LONGITUD	ALTO				No. Formaletas	UNIDAD EDITAR
POZOS AGUAS NEGRAS								
P(12-28)P	2,54	1,70					1,00	1,00
P(12-29)R	1,54	1,60					1,00	1,00
TOTAL								2,00

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO AVILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL CSPL

JUAN SARMIENTO
JUAN FERNANDO SARMIENTO GUALDRON
INTERVENTOR A.A.A.
INTERVENTORIA

[illegible]
[illegible]
CONTRATISTA DE OBRA

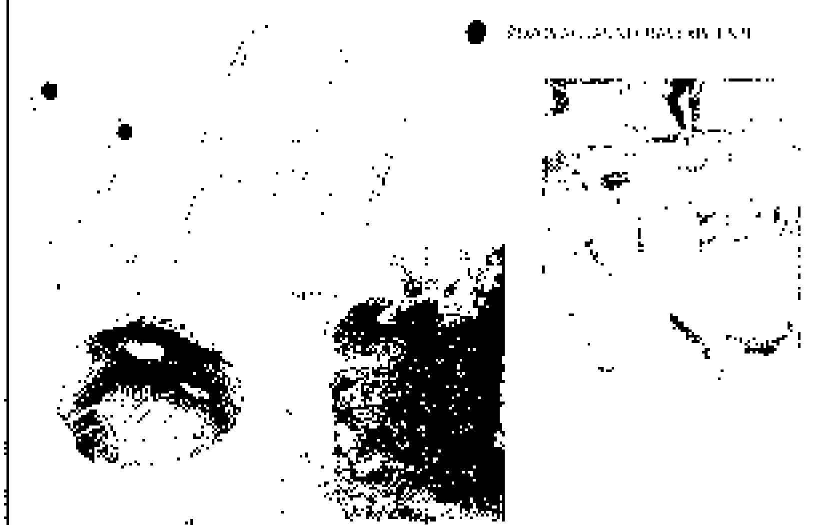
MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	[illegible]	MM	4	AA	2022

CORTE No.	2

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS [illegible] Y LA CARRERA [illegible] ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PAPAYO DEL MUNICIPIO DE [illegible]		
CONTRATISTA	MYL CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA [illegible]
INTERVENTOR	INTERING S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA [illegible]
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ		

CAPITULO	3.5	POZOS Y SUMIDEROS	SUB CAPITULO	4.05	Conexión a pozo existente (incluye demolición y embone)	UNIDAD	UN	UBICACIÓN PROYECTO	VILLA PAPAYO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
AGUAS NEGRAS					
P[illegible] 12-2D[illegible]R	2,54	1,42		1,00	1,00
P[illegible] 12-2D[illegible]R	2,54	1,40		1,00	1,00
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL CPE

[illegible]
INTERING S.A.S
INTERVENTORIA

[illegible]
MYL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA | [illegible] | CUENTA No. | [illegible]

OBJETO DEL CONTRATO: [illegible]

CONTRATISTA: [illegible]

INTERVENTOR: [illegible]

SUPERVISOR: [illegible]

CAPITULO: [illegible] | [illegible] | SUB CAPITULO: [illegible] | [illegible]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: ANCHO	LONGITUD	ALTO	No. Cuadras	MEDIDA TOTAL
RODADURA ASFALTO					
P[12-28]L	[illegible]	1.30		[illegible]	[illegible]
P[12-26]L	[illegible]	1.30		[illegible]	[illegible]
P[12-20]L	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
P[12A-20]L	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
P[12-3]L	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
TOTAL					[illegible]

OBSERVACIONES

[illegible]
SUPERVISOR
[illegible]

[illegible]
INTERVENTOR

[illegible]
CONTADORA DE OBRA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	21	MM	4	AA	2024	CORTE No.	3

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 2A Y 3A Y EN CARRERA 2D ENTRE CALLE 12 Y 12A EN EL CASCO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA		
CONTRATISTA	M.G. CONSTRUCCIONES S.A.S	CONTRATO No.	OBRA PUBLICA 112-2024
INTERVENTOR	INTERINGSA S.A.S	CONTRATO No.	INTERVENTORIA 128-2024
SUPERVISOR	ING. DIEGO FERNANDO ARCILA GOMEZ		

CAPITULO	5.0	ITEM NO PREVISTO	SUB-CAPITULO	5.05	SILLA YEE 6"X6" PVC

LOCALIZACIÓN	UNIDAD: ANCHO	UN: LONGITUD	UBICACIÓN PROYECTO: ALTO	No. Elementos	MEDIDA TOTAL
ACOMETIDAS SANITARIAS					
CALLE (12A-2D)-(12-2E)				11,00	11,00
CALLE (12-2D)-(12-2D)				4,00	4,00
CALLE (12-3)-(12-3A)				3,00	3,00
TOTAL					18,00

OBSERVACIONES:

ING. DIEGO FERNANDO ARCILA GOMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESP.

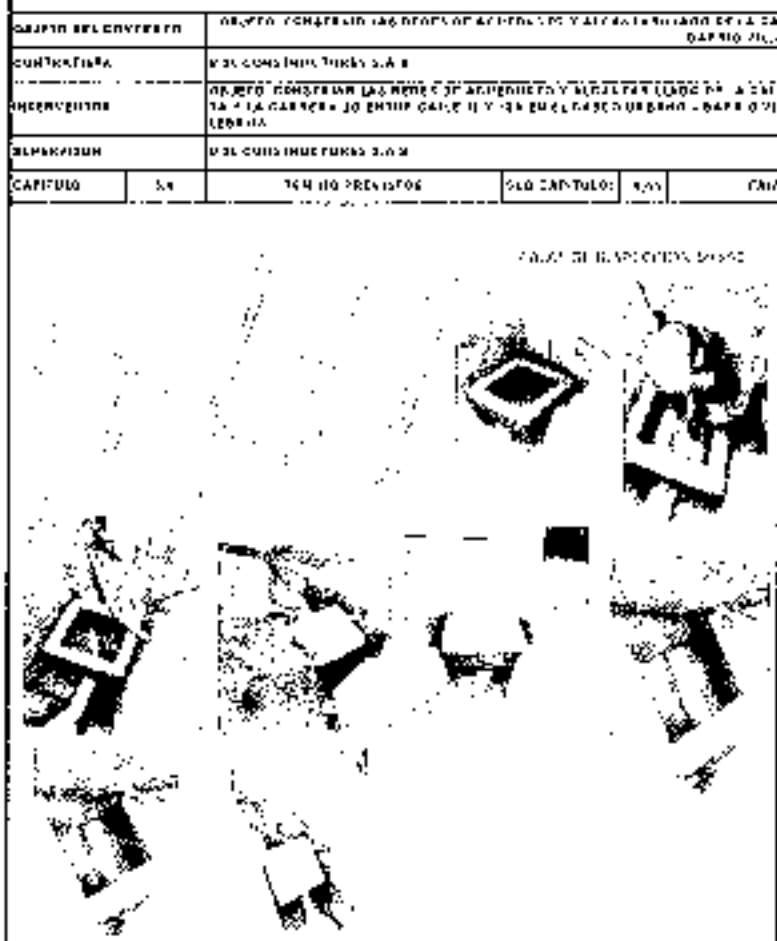
JOHN ALEJANDRO SARMIENTO BLANCO
INTERINGSA S.A.S
INTERVENTORIA

ING. LUIS ANTONIO HERNANDEZ BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA	DE [illegible] DEL [illegible]	CORTE No.	[illegible]

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE LAS CARRERAS 28 Y 30 Y LA CARRERA 30 ENTRE CALLE 11 Y 12A EN EL BARRIO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA				
CONTRATISTA	[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S	CONTRATO No.		FECHA INICIO: [illegible]	
INTERVENTOR	OBJETO: CONSTRUIR LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE LAS CARRERAS 28 Y 30 Y LA CARRERA 30 ENTRE CALLE 11 Y 12A EN EL BARRIO URBANO - BARRIO VILLA PARAISO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA	CONTRATO No.		INTERVENTORIA: [illegible]	
SUPERVISOR	[illegible] CONSTRUCTORES S.A.S	QUINTAR	[illegible]	UBICACIÓN PROYECTO	VIA PARAISO
CAPITULO	[illegible]	TEMA DEL PRESUPUESTO	SUB CAPITULO: [illegible]	CAJA DE INSPECCIÓN CONCRETO	



UBICACIÓN	DIMENSIONES			Ancho promedio	Medida total
	FRENTE	CONTRAFRENTE	ALTO		
MEDIDAS DOMICILIARIAS					
CALLE 12A 27 [illegible]				[illegible]	[illegible]
CALLE 12-26 [illegible]				[illegible]	[illegible]
CALLE 12-31 [illegible]				[illegible]	[illegible]