	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM

Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior
	1	m3	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

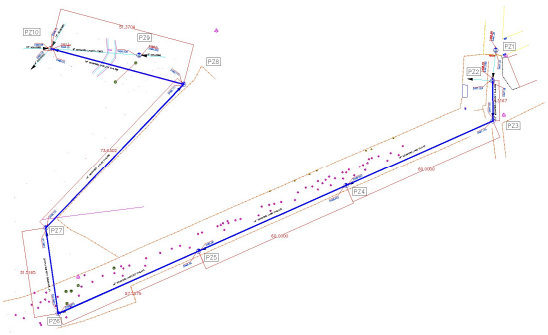






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			factor exp.	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
TUBERIA					
PZ2-PZ3	1,20	14,52	1,41	1,30	31,85
PZ3-PZ4	1,20	60,00	1,16	1,30	108,15
PZ4-PZ5	1,20	60,00	0,84	1,30	78,66
PZ5-PZ6	1,20	57,26	1,66	1,30	148,27
PZ6-PZ7	1,20	31,52	0,70	1,30	34,44
PZ7-PZ8	1,20	73,63	0,53	1,30	61,07
PZ8-PZ9	1,20	51,37	0,39	1,30	30,94
POZOS					
PZ3	3,00	3,00	2,00	1,30	23,40
PZ4	3,00	3,00	1,37	1,30	16,03
PZ5	3,00	3,00	2,20	1,30	25,74
PZ6	3,00	3,00	1,46	1,30	17,02
PZ7	3,00	3,00	0,54	1,30	6,26
PZ8	3,00	3,00	2,13	1,30	24,92
				SUBTOTAL 1	**606,75**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

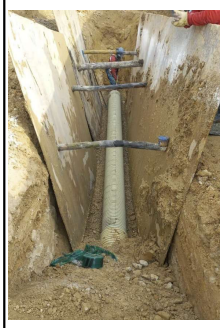
ITEM

Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior
	2	m2	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

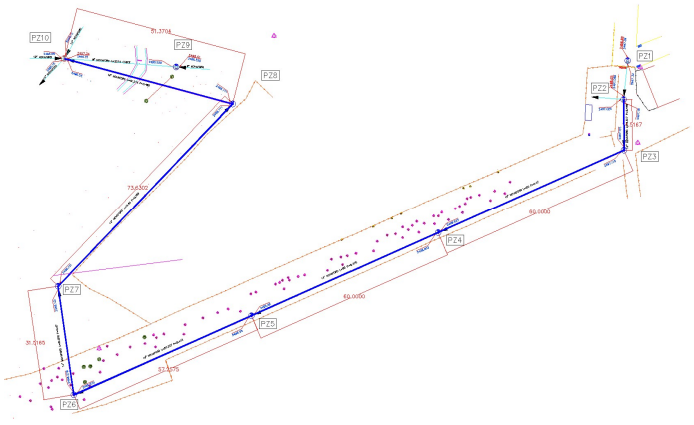






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Costados	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
TUBERIA					
PZ2-PZ3		14,52	1,71		49,54
PZ3-PZ4		60,00	1,46		174,66
PZ4-PZ5		60,00	1,14		136,85
PZ5-PZ6		57,26	1,96		224,44
PZ6-PZ7		31,52	1,00		63,06
PZ7-PZ8		73,63	0,83		122,48
PZ8-PZ9		51,37	0,69		70,48
POZOS					
PZ3		3,00	2,00	4,00	24,00
PZ4		3,00	1,37	4,00	16,44
PZ5		3,00	2,20	4,00	26,40
PZ6		3,00	1,46	4,00	17,46
PZ7		3,00	0,54	4,00	6,42
PZ8		3,00	2,13	4,00	25,56
				SUBTOTAL 1	**957,79**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO
SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM				DESCRIPCIÓN ÍTEM
Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior	
	3	m	No Aplica	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 14"

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

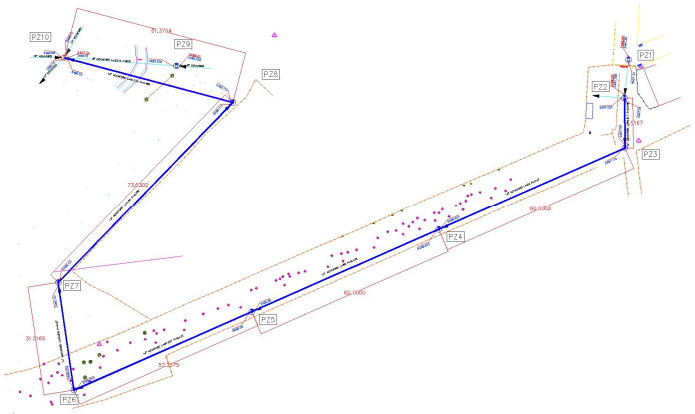






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
TUBERIA					
PZ2-PZ3		14,52			14,52
PZ3-PZ4		60,00			60,00
PZ4-PZ5		60,00			60,00
PZ5-PZ6		57,26			57,26
PZ6-PZ7		31,52			31,52
PZ7-PZ8		73,63			73,63
PZ8-PZ9		51,37			51,37
				SUBTOTAL 1	**348,30**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO
SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

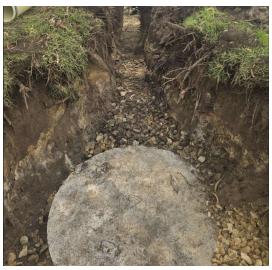
ITEM			
Capitulo	**Item**	**Unidad**	**Cant. Anterior**
	4	und	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

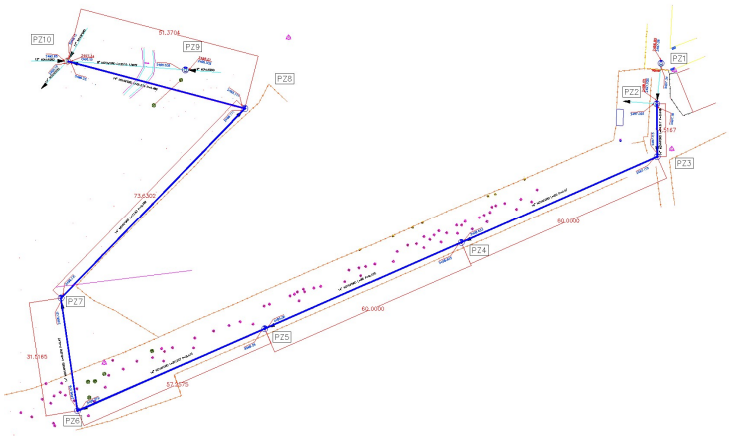






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
POZOS					
PZ3				1,00	1,00
PZ4				1,00	1,00
PZ5				1,00	1,00
PZ6				1,00	1,00
PZ7				1,00	1,00
PZ8				1,00	1,00
				SUBTOTAL 1	**6,00**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM			
Capitulo	**Item**	**Unidad**	**Cant. Anterior**
	5	ml	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)

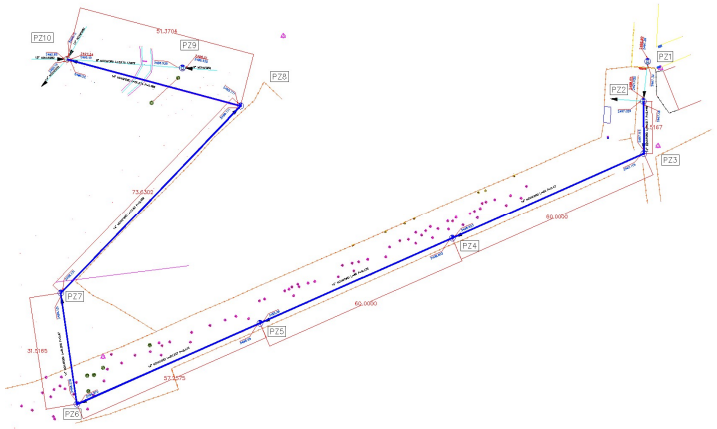
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
POZOS					
PZ3			2,00		1,40
PZ4			1,32		0,72
PZ5			2,15		1,55
PZ6			1,41		0,81
PZ7			1,00		0,40
PZ8			1,78		1,18
				SUBTOTAL 1	**6,06**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM				DESCRIPCIÓN ÍTEM
Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior	
	6	und	No Aplica	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

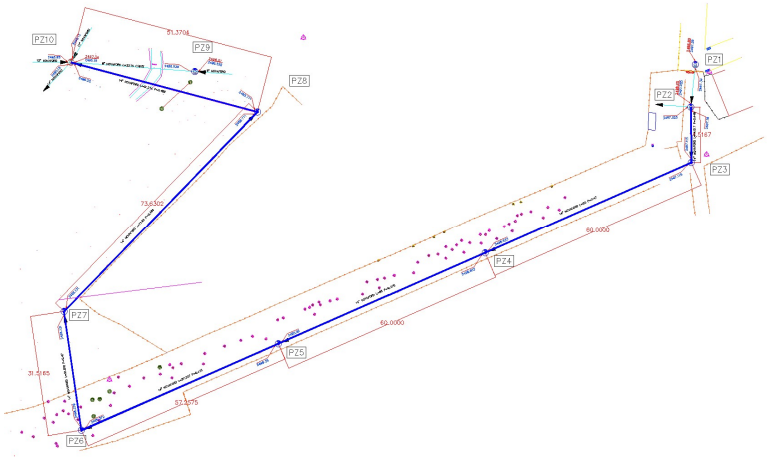






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
POZOS					
PZ3				1,00	1,00
PZ4				1,00	1,00
PZ5				1,00	1,00
PZ6				1,00	1,00
PZ7				1,00	1,00
PZ8				1,00	1,00
				SUBTOTAL 1	**6,00**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA:	AQUA TERRA SAS	**INTERVENTORÍA:**	No Aplica
NIT:	901.482.982-3	**NIT:**	No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL:	ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA	**REPRESENTANTE LEGAL:**	No Aplica

ITEM

Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior
	7	m2	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

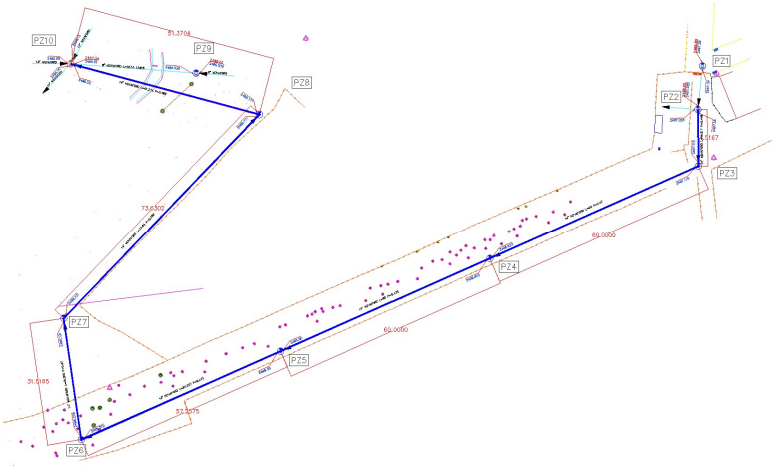
PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				Área
	Perimetro interno	Perimetro extrerno	Altura Excavación	Área interna	
EXTERNO					
PZ3		5,34	2,00		10,68
PZ4		5,34	1,32		7,05
PZ5		5,34	2,15		11,48
PZ6		5,34	1,41		7,50
PZ7		5,34	0,49		2,59
PZ8		5,34	1,78		9,51
INTERNO					
PZ3	3,77		2,00		7,54
PZ4	3,77		1,32		4,98
PZ5	3,77		2,15		8,11
PZ6	3,77		1,41		5,30
PZ7	3,77		0,49		1,83
PZ8	3,77		1,78		6,71
				SUBTOTAL 1	**83,28**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM

Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior
	8	m2	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)

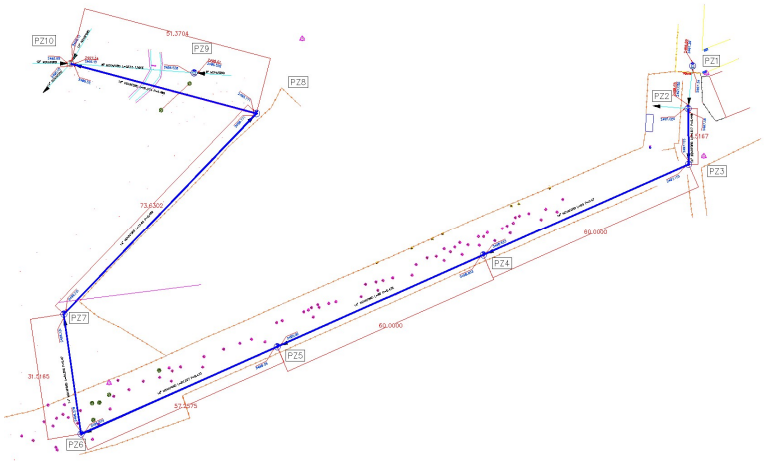
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Área interna	Área
	Perimetro interno	Perimetro extrerno	Altura Excavación		
EXTERNO					
PZ3		5,84	2,00		11,68
PZ4		5,84	1,32		7,71
PZ5		5,84	2,15		12,56
PZ6		5,84	1,41		8,21
PZ7		5,84	0,49		2,83
PZ8		5,84	1,78		10,40
				SUBTOTAL 1	**53,39**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM

Capitulo	Item	Unidad	Cant. Anterior
	9	m³	No Aplica

DESCRIPCIÓN ÍTEM

RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

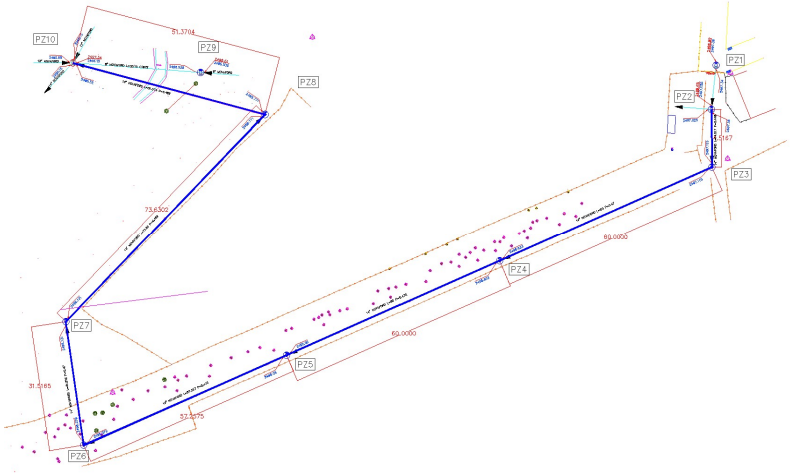






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Área interna	Área
	Perimetro interno	Perimetro extrerno	Altura Excavación		
TUBERÍA					
PZ2-PZ3	1,20	14,52	0,30	1,00	5,23
PZ3-PZ4	1,20	60,00	0,30	1,00	21,60
PZ4-PZ5	1,20	60,00	0,30	1,00	21,60
PZ5-PZ6	1,20	57,26	0,30	1,00	20,61
PZ6-PZ7	1,20	31,52	0,30	1,00	11,35
PZ7-PZ8	1,20	73,63	0,30	1,00	26,51
PZ8-PZ9	1,20	51,37	0,30	1,00	18,49
				SUBTOTAL 1	**125,39**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código:	AQ-OCI-01
		Versión:	1
		Fecha:	22/12/2025

CONTRATO No. 036 - 2026 **ACTA PARCIAL No.** 1 **PERIODO:** Mayo de 2026

OBJETO: CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES SANITARIAS SECTOR LA TATA – SANTA BARBARA EN EL MUNICIPIO DE EL ROSAL, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: AQUA TERRA SAS
NIT: 901.482.982-3
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

INTERVENTORÍA: No Aplica
NIT: No Aplica
REPRESENTANTE LEGAL: No Aplica

ITEM			
Capitulo	**Item**	**Unidad**	**Cant. Anterior**
	10	m³	No Aplica

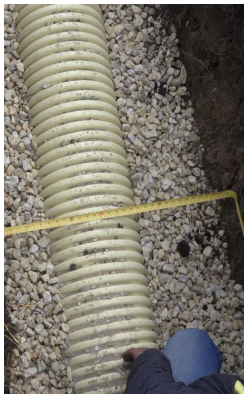
DESCRIPCIÓN ÍTEM

RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

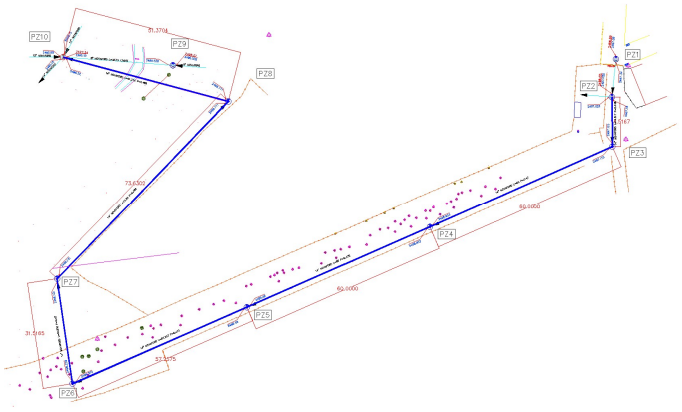






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Área del tubo	TOTAL
	Ancho	Longitud	Profundidad		
TUBERÍA					
PZ2-PZ3	1,20	14,52	0,10	0,0993	4,12
PZ3-PZ4	1,20	60,00	0,10	0,0993	17,04
PZ4-PZ5	1,20	60,00	0,10	0,0993	17,04
PZ5-PZ6	1,20	57,26	0,10	0,0993	16,26
PZ6-PZ7	1,20	31,52	0,10	0,0993	8,95
PZ7-PZ8	1,20	73,63	0,10	0,0993	20,91
PZ8-PZ9	1,20	51,37	0,10	0,0993	14,59
POZOS					
PZ3	3,00	3,00	0,10		0,90
PZ4	3,00	3,00	0,10		0,90
PZ5	3,00	3,00	0,10		0,90
PZ6	3,00	3,00	0,10		0,90
PZ7	3,00	3,00	0,10		0,90
PZ8	3,00	3,00	0,10		0,90
				SUBTOTAL 1	**104,31**

PLANIMETRIA



FIRMA CONTRATISTA:

ROBERT JOHAN GARIBELLO ORTEGA

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISIÓN:

JUAN ANDRES SOTO

SUPERVISOR