emduce

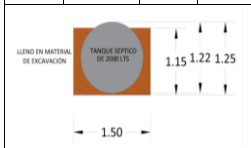
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

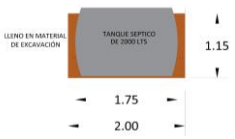
INCOMAZ INGENIERÍA

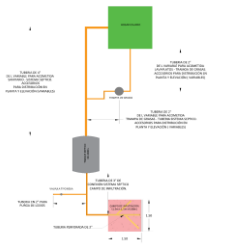
ACTA DE OBRA 1

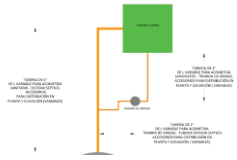
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

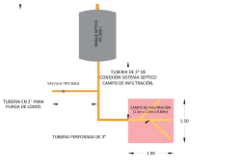
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	MONICA ANDREA ALZATE CC: 1035162082 VEREDA LA MIEL	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	5.951217, -75.500882











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.1	0.40	0.30	1.09
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	10.63	0.40	0.30	1.28
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.1	0.40	0.30	1.09
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	10.63	0.40	0.30	1.28
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.10**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**1.17**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**10.63**	**0.002**		**-0.02**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.1			9.1
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				2
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA VANESA LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

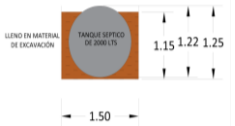
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

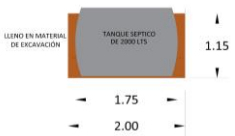
INCOMAZ INGENIERÍA

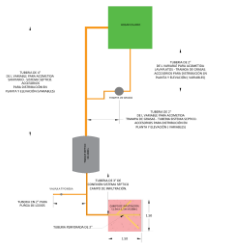
ACTA DE OBRA 1

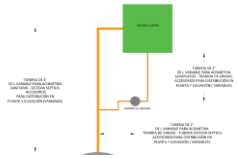
CONTRATO DE OBRA:	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

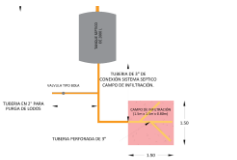
FECHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	MARIA RUBIELA SUAZA CC: 39182363 VEREDA, LA MIEL	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	5.995628, -75.502871











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	3.8	0.40	0.30	0.46
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.15	0.40	0.30	0.14
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	3.8	0.40	0.30	0.46
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.15	0.40	0.30	0.14
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**3.80**	**0.01**		**-0.03**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.00**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**1.15**	**0.00**		**-0.002**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	3.8			3.8
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3´a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MARCELA LÓPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

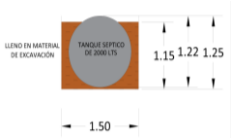
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

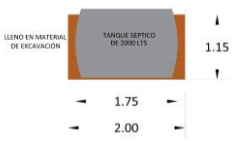
INCOMAZ INGENIERÍA

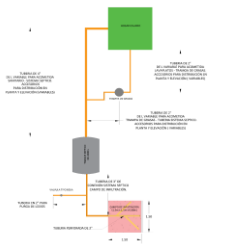
ACTA DE OBRA 1

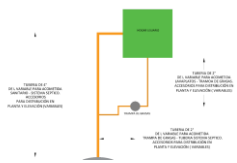
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

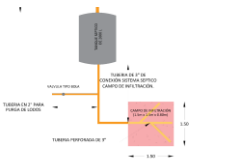
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2026	USUARIO	PEDRO ANTONIO MONTOYA CC: 15175125 VEREDA: LA MIEL	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	5.991857, -75.498251







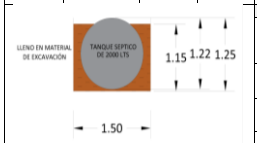


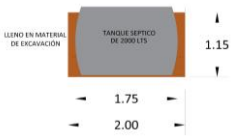


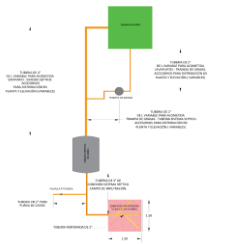
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9	0.40	0.30	1.08
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9	0.40	0.30	1.08
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.00**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.00**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.00**	**0.00**		**0**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" disquesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9			9
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

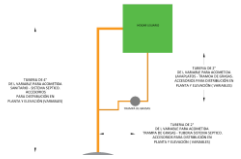
SANDRA [illegible] LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

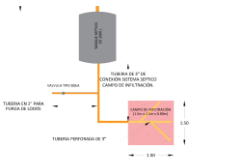
emduce	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**			
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**		**901.402.821-0**	
FECHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**CARMEN TULIA VALENCIA CC: 21939269 VEREDA LA MIEL**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**6.994489, -75.501358**











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.2	0.40	0.30	0.98
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurae, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.2	0.40	0.30	0.98
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.40	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**8.20**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.00**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.00**	**0.00**		**0**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" ubiquesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	8.2			8.2
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MILENA LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

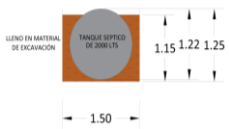
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

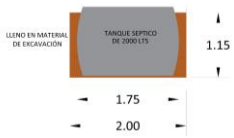
INCOMAZ INGENIERÍA

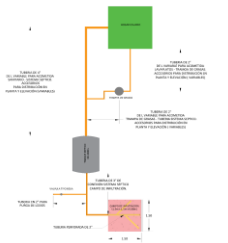
ACTA DE OBRA 1

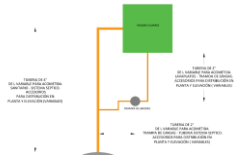
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

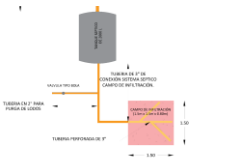
FECHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	LEÓN DARIO LÓPEZ CC: 15389282, VEREDA LA MIEL	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	5.954281, -75.503569











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	7.2	0.40	0.30	0.86
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	6	0.40	0.30	0.72
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.9	0.40	0.30	0.11
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	7.2	0.40	0.30	0.86
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	6	0.40	0.30	0.72
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.9	0.40	0.30	0.11
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**7.20**	**0.01**		**-0.08**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**6.00**	**0.005**		**-0.03**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.90**	**0.002**		**-0.002**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	7.2			7.2
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3 a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA ISABEL LÓPEZ TABORDA
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

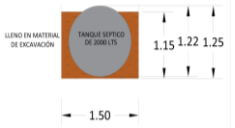
INCOMAZ INGENIERÍA

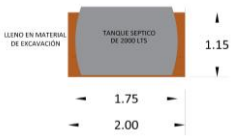
ACTA DE OBRA 1

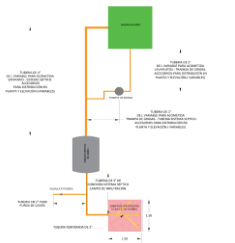
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

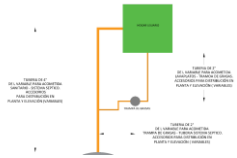
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2026	USUARIO	JUAN DE DIOS ALZATE CC: 1040034662 VEREDA LA MIEL

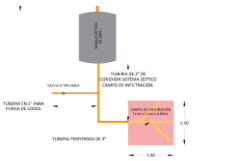
UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84: 6.054152, -75.499063







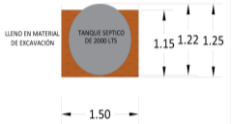


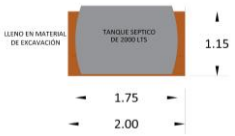


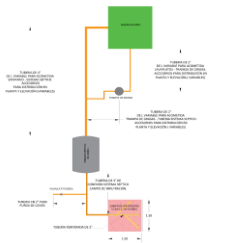
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.05	0.40	0.30	1.09
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.5	0.40	0.30	0.06
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.05	0.40	0.30	1.09
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.5	0.40	0.30	0.06
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.05**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.50**	**0.002**		**-0.001**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3%.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.05			9.05
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				3
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3'a 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

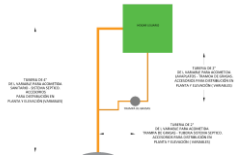
SANDRA [illegible] LOPEZ TABORDA
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

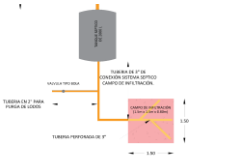
emduce	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LAZONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**		
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**	**901.402.821-0**	
FECHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**MARIA SOBEIDA RAMIREZ CC: 39169169 VEREDA: LA MIEL**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**6.958741, -75.498034**









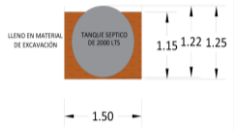


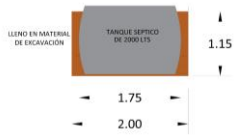
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	7.9	0.40	0.30	0.95
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.4	0.40	0.30	0.17
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	7.9	0.40	0.30	0.95
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.4	0.40	0.30	0.17
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**7.90**	**0.01**		**-0.09**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**1.40**	**0.002**		**-0.003**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" disquesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	7.9			7.9
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3´a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

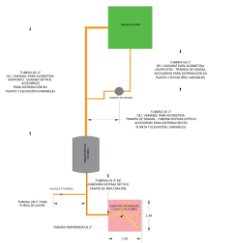
SANDRA MILENA LOPEZ CARDOSO
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

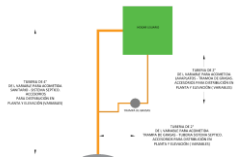
emduce	FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO	INCOMAZ INGENIERIA	ACTA DE OBRA 1		
CONTRATO DE OBRA	2024-106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0		
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	ADRIANA ROJAS CC: 39190776 VEREDA LA MIEL

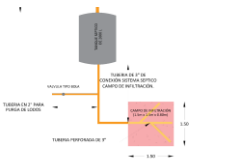
UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84: 5.991116, -75.5008846











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.7	0.40	0.30	0.68
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1	0.40	0.30	0.12
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.35	0.40	0.30	0.28
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de piedrarno tipo arrella para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.7	0.40	0.30	0.68
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1	0.40	0.30	0.12
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.35	0.40	0.30	0.28
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO DE POZO	1.75	1.17		-2.05
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO DE TUBERIA DE 4"	5.70	0.01		-0.05
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO TUBERIA DE 3"	1.00	0.005		-0.005
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO TUBERIA DE 2"	2.35	0.002		-0.005
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	5.7			5.7
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				4
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Bujo de 3'a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MILENA LOPEZ CARDOSO
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

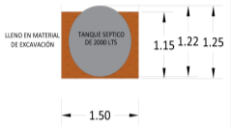
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

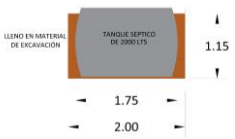
INCOMAZ INGENIERÍA

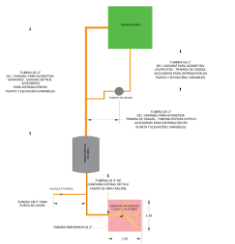
ACTA DE OBRA 1

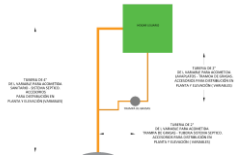
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

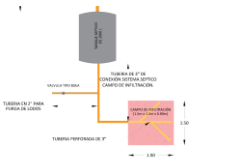
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	ROCIO SUAZA CC: 39183864 VEREDA: LA MIEL	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	6.958332, -75.585378









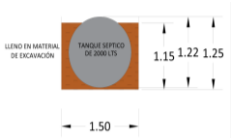


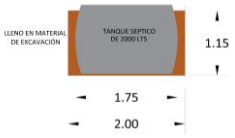
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	11	0.40	0.30	1.32
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	11	0.40	0.30	1.32
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**11.00**	**0.01**		**-0.09**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.00**	**0.002**		**0**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	11			11
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3'a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

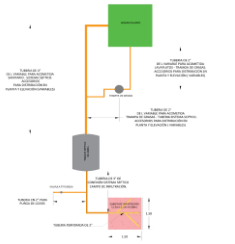
SANDRA ISABEL LÓPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

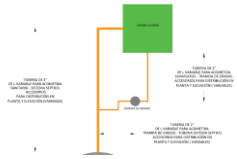
emduce	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**

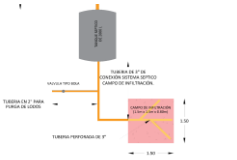
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**		
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**		**901.402.821-0**
FECHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**SINDY TATIANA BEDOYA CC: 1040540872 VEREDA: LA MIEL**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**6.0161211, -75.4981186**







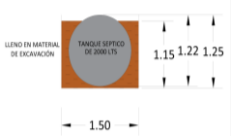


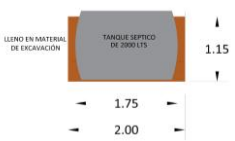


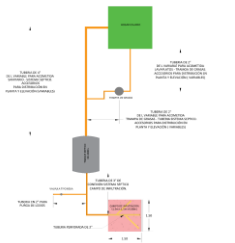
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.68	0.40	0.30	1.07
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.36	0.40	0.30	0.28
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.68	0.40	0.30	1.07
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.36	0.40	0.30	0.28
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**8.68**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**2.36**	**0.002**		**-0.005**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	8.68			8.68
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				2
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

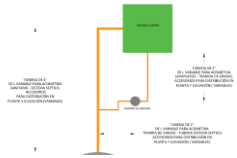
SANDRA ISABEL LOPEZ HIGUITA
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

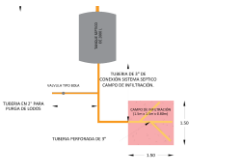
emduce	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**		
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**	**NIT:**	**901.402.821-0**		
FICHA:	**DIA: 04** / **MES:02** / **AÑO: 2026**	**USUARIO**	**WILMAR ALZATE C.C. 1040033170 VEREDA LA MIEL**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**5.892354, -75.5013346**











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.2	0.40	0.30	1.10
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.31	0.40	0.30	0.16
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.2	0.40	0.30	1.10
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.31	0.40	0.30	0.16
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.20**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**1.31**	**0.002**		**-0.003**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3%.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.2			9.2
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				4
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MARCELA LÓPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

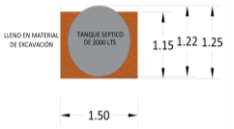
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

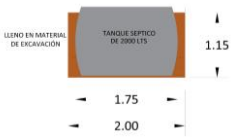
INCOMAZ INGENIERÍA

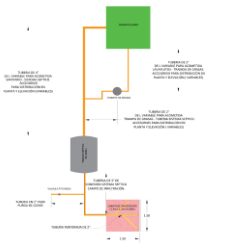
ACTA DE OBRA 1

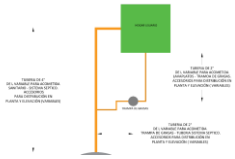
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LAZONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

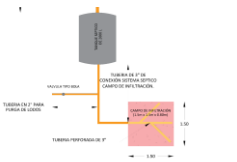
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	SANDRA MILENA CARDONA C.C. 1020531859 VEREDA: LAS PLAYAS	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO MOS 04	5.990151, -75.429441











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.7	0.40	0.30	1.04
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	12	0.40	0.30	1.44
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.55	0.40	0.30	0.19
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.7	0.40	0.30	1.04
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	12	0.40	0.30	1.44
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.55	0.40	0.30	0.19
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**8.70**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**12.00**	**0.005**		**-0.036**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**1.55**	**0.002**		**-0.003**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3%.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	8.7			8.7
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3´a 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MILENA LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

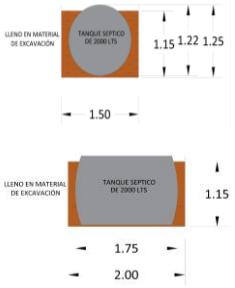
emduce

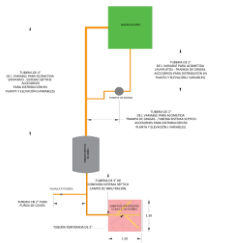
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

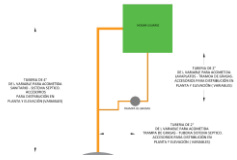
INCOMAZ INGENIERÍA

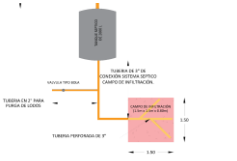
ACTA DE OBRA 1

CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0
FECHA:	DIA: 04 / MES:02 / AÑO: 2025	USUARIO:	DORA NUBIA BOTERO C.C. 39.190.490 VEREDA LAS PLAYAS
		UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84:	6.98922, -75.4005364











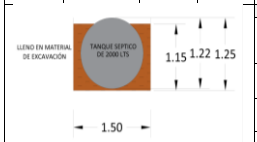
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	13.05	0.40	0.30	1.57
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.76	0.40	0.30	0.33
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de pescamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	13.05	0.40	0.30	1.57
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	2.76	0.40	0.30	0.33
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**13.05**	**0.01**		**-0.11**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**2.76**	**0.002**		**-0.006**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	13.05			13.05
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				3
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

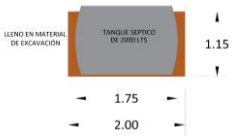
SANDRA MILENA LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

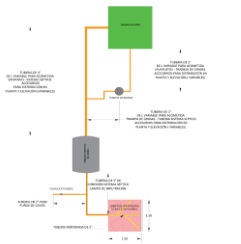
emduce Empresa de Desarrollo Urbano	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**	INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**

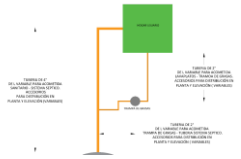
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**	**NIT:**	**901.402.821-0**

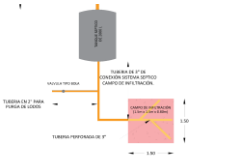
FECHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**LLAMA HOLGÍN C.C. 1.040.036.697 VEREDA: LAS PLAYAS**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**6.2988976, -75.45697**







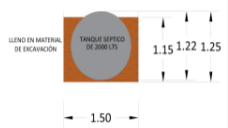


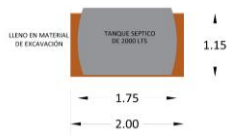


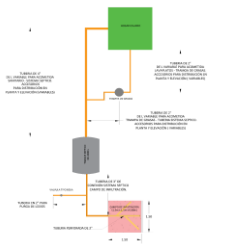
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.6	0.40	0.30	1.03
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	4.55	0.40	0.30	0.55
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	8.6	0.40	0.30	1.03
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	4.55	0.40	0.30	0.55
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**0.60**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.003**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**4.55**	**0.002**		**-0.009**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" disquesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	8.6			8.6
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

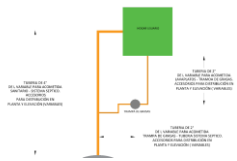
SANDRA ISABEL LOPEZ OSORIO
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

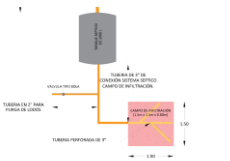
emduce	FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO	INCOMAZ INGENIERÍA	ACTA DE OBRA 1		
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S		NIT:	901.402.821-0	
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	SUSEVO TOBÓN C.C. 15.376.635 VEREDA LAS PLAYAS	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	6.997256, -75.466256







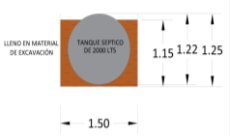


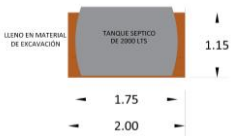


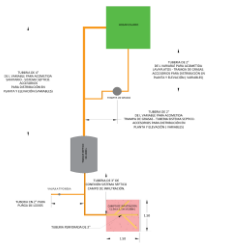
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.8	0.40	0.30	0.70
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	4.9	0.40	0.30	0.59
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.8	0.40	0.30	0.70
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	3.00	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	4.9	0.40	0.30	0.59
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**5.80**	**0.01**		**-0.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**4.90**	**0.002**		**-0.01**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	5.8			5.8
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3 x 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

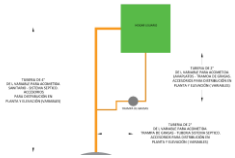
SANDRA MARCELA LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

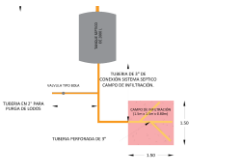
emduce Programa de Promoción y Desarrollo Social	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**		
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**	**901.402.821-0**	
FICHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**WILLIAM RESTREPO C.C: 70.878.195 VEREDA LAS PLAYAS**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**5.993975, -75.48947**







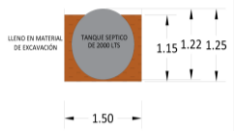


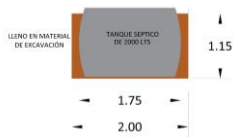


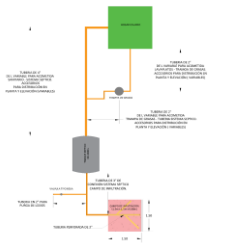
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.2	0.40	0.30	1.10
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0.2	0.40	0.30	0.02
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	5.75	0.40	0.30	0.69
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.2	0.40	0.30	1.10
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	5.75	0.40	0.30	0.69
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.20**	**0.01**		**-0.07**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**0.000**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**5.75**	**0.002**		**-0.012**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.2			9.2
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3'a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

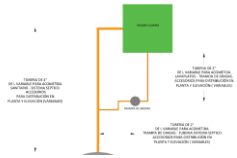
SANDRA MARCELA LÓPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

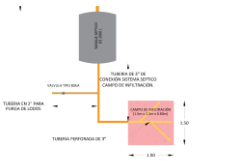
emduce Programa de Pequeños Grandes Ahorros	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**				INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**	
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**					
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**		**901.402.821-0**		
FICHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**LUCELLY TOBÓN C.C. 1.001.652.576 VEREDA LAS PLAYAS**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**5.966896,-75.467647**











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.8	0.40	0.30	1.18
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.8	0.40	0.30	0.22
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.2	0.40	0.30	0.38
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	0.30	0.36
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de piedrarno tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.8	0.40	0.30	1.18
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.8	0.40	0.30	0.22
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.2	0.40	0.30	0.38
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.80**	**0.01**		**-0.08**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**1.80**	**0.005**		**-0.008**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**3.20**	**0.002**		**-0.006**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" disqueada en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3%.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.8			9.8
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				2
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA JANET LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

emduce

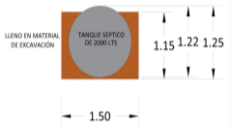
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

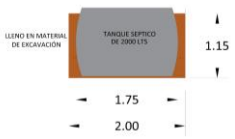
INCOMAZ INGENIERÍA

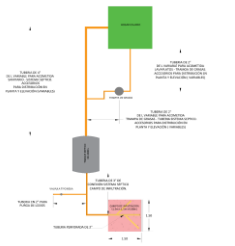
ACTA DE OBRA 1

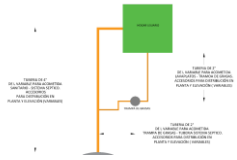
CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0

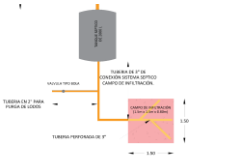
FECHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2026	USUARIO	JESUS QUINTILIANO TOBÓN C.C. 15.376.407 VEREDA: LA LOMA	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	6.992091, -75.478213







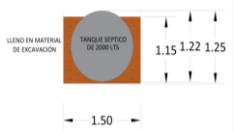


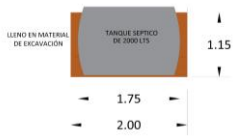


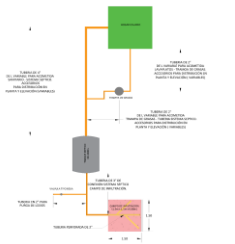
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	4.8	0.40	0.30	0.58
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	4.8	0.40	0.30	0.58
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0	0.40	0.30	0.00
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**4.80**	**0.01**		**-0.04**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**0.00**	**0.005**		**-0.0.01**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.00**	**0.002**		**0**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	4.8			4.8
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3's 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

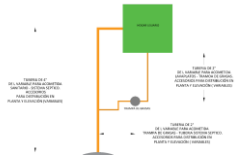
[redacted]
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

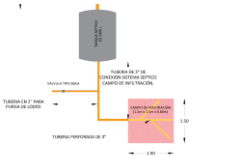
emduce	FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO					INCOMAZ INGENIERÍA	ACTA DE OBRA 1
CONTRATO DE OBRA	2024-106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.				
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S		NIT:		901.402.821-0		
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO	RUBIEL DE JESUS TOBÓN C.C. 15.384.674 VEREDA LA LOMA	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84	5.994125, -75.49837











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.6	0.40	0.30	1.15
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	4	0.40	0.30	0.48
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	7.8	0.40	0.30	0.94
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.6	0.40	0.30	1.15
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	4	0.40	0.30	0.48
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	7.8	0.40	0.30	0.94
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO DE POZO	1.75	1.17		-2.05
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO DE TUBERIA DE 4"	9.60	0.01		-0.08
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO TUBERIA DE 3"	4.00	0.005		-0.018
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	DESALOJO TUBERIA DE 2"	7.80	0.002		-0.018
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.6			9.6
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA TORRES LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

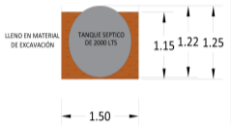
emduce

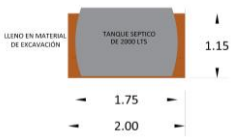
FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO

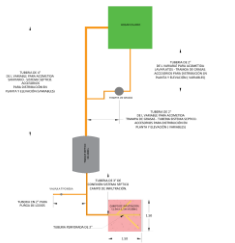
INCOMAZ INGENIERÍA

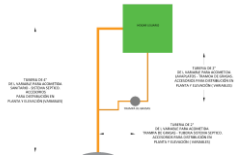
ACTA DE OBRA 1

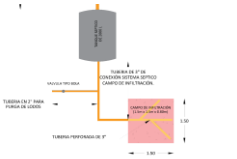
CONTRATO DE OBRA:	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LAZONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S		NIT:	901.402.821-0	
FICHA:	DIA: 04	MES:02	AÑO: 2025	USUARIO:	JUAN PABLO TOBÓN C.C. 1014.916.6662 VEREDA LA LOMA
UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84:	5.9659252, -75.673547				









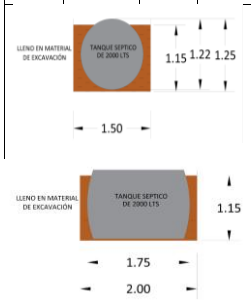


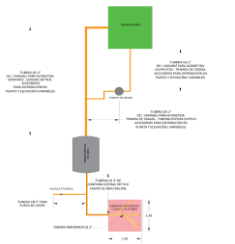
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.7	0.40	0.30	1.16
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.4	0.40	0.30	0.17
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.85	0.40	0.30	0.46
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	9.7	0.40	0.30	1.16
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.4	0.40	0.30	0.17
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.85	0.40	0.30	0.46
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**9.70**	**0.01**		**-0.02**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**1.40**	**0.005**		**-0.008**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**3.85**	**0.002**		**-0.008**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	9.7			9.7
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3´a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

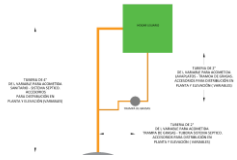
SANDRA TAMARIZ LOPEZ TABARES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

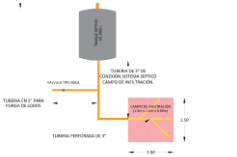
emduce	FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO	INCOMAZ INGENIERÍA	ACTA DE OBRA 1

CONTRATO DE OBRA	2024.106	OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LADERA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	INCOMAZ S.A.S	NIT:	901.402.821-0
FICHA:	DIA: 04 / MES:02 / AÑO: 2025	USUARIO: LUCIANO TOBÓN TOBÓN CC: 1.045.032.896 VEREDA: LA LOMA	UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84: 6.950859, -75.476326





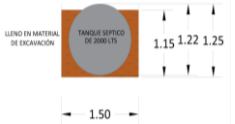


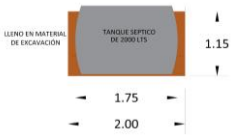


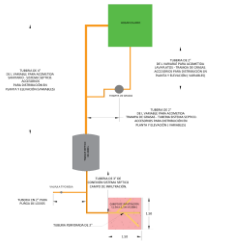
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	10	0.40	0.30	1.2
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.55	0.40	0.30	0.186
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.55	0.40	0.30	0.066
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	10	0.40	0.30	1.2
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.55	0.40	0.30	0.186
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	0.55	0.40	0.30	0.066
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**10.00**	**0.01**		**-0.08**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**1.55**	**0.005**		**-0.007**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**0.55**	**0.002**		**-0.001**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" ubiquesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	10			10
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				3
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

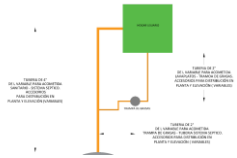
SANDRA ISABEL LOPEZ TABORDA
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

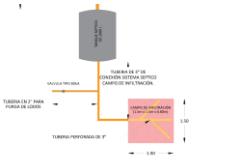
emduce Empresa de Desarrollo Urbano	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LACENA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**			
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**		**901.402.821-0**	
FICHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**SINDY CRISTINA TOBÓN CC: 1.040.042.494 VEREDA: LA LOMA**	**UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84**	**5.953969, -75.689514**











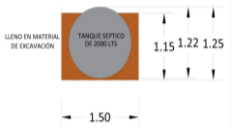
ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.6	0.40	0.30	0.672
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.2	0.40	0.30	0.144
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.05	0.40	0.30	0.366
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	5.6	0.40	0.30	0.67
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	1.2	0.40	0.30	0.14
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	3.05	0.40	0.30	0.37
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**5.60**	**0.01**		**-0.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**1.20**	**0.005**		**-0.006**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**3.05**	**0.002**		**-0.006**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" disguesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3% incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	5.6			5.6
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Buje de 3"a 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

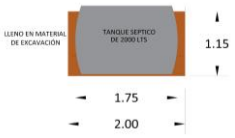
SANDRA DANIEL LOPEZ TIBURES
Representante legal
INCOMAZ S.A.S

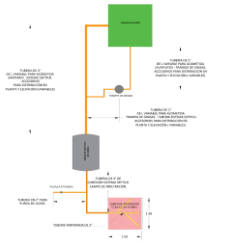
emduce	**FICHA DE INSTALACIÓN POR USURIO**			INCOMAZ INGENIERÍA	**ACTA DE OBRA 1**

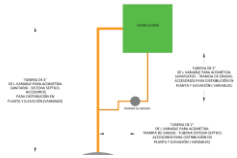
CONTRATO DE OBRA	**2024.106**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SEPTICOS INDIVIDUALES PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LAZONA SUR DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**		
CONTRATISTA:	**INCOMAZ S.A.S**		**NIT:**	**901.402.821-0**	
FICHA:	**DIA: 04**	**MES:02**	**AÑO: 2026**	**USUARIO**	**VICTOR DANIEL TOBÓN C.C. 1.040.044.868 VEREDA LA LOMA**

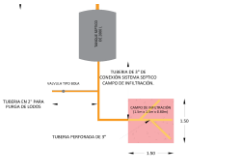
UBICACIÓN SISTEMA SEPTICO WGS 84 | **6.953711, -75.435011**











ITEM	UBICACIÓN	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL (CANTIDAD)
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.25	1.50	3.75
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	10.3	0.40	0.30	1.236
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	8	0.40	0.30	0.96
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.03	0.40	0.30	0.1236
ITEM 1 - Excavacion de 0 a 2 metros en material comun, incluye acopio y proteccion del material excavado para su posterior instalacion, entibado temporal de la excavacion y todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. No incluye botada de material.	EXCAVACIÓN CAMPO DE INFILTRACIÓN	1.5	0.80	1.50	1.80
ITEM 2 - Suministro, transporte y compactacion de material de prestamo tipo arenilla para confinamiento de estructurar, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)				0
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	POZO SETICO (FIGURAS 1 Y 2)	2	1.15	1.50	3.45
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 4" ACOMETIDA	10.3	0.40	0.30	1.24
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 3" ACOMETIDA	8	0.40	0.30	0.96
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	EXCAVACIÓN TUBERIA DE 2" ACOMETIDA	1.03	0.40	0.30	0.12
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE POZO**	**1.75**	**1.17**		**-2.05**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO DE TUBERIA DE 4"**	**10.30**	**0.01**		**-0.08**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 3"**	**8.00**	**0.005**		**-0.037**
ITEM 3 - Suministro, transporte y compactacion de material de excavacion, incluye todo lo necesario para su ejecucion y correcto funcionamiento. Incluye acarreo interno desde acopio a punto de compactacion.	**DESALOJO TUBERIA DE 2"**	**1.03**	**0.002**		**-0.002**
ITEM 4 - Suministro, transporte e instalacion de tanque para sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado de 2000 Litros. Incluye transporte hasta vereda.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 5 - Suministro, transporte e instalacion de trampa de grasas.	POZO SETICO (FIGURAS 1, 2 Y 3)				1
ITEM 6 - Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" dispuesta en una trincha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente aproximada del 3%.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO	10.3			10.3
ITEM 7 - Suministro, transporte e instalacion de Union PVC sanitaria de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 8 - Suministro, transporte e instalacion de Codo PVC sanitario de 4" Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				3
ITEM 9 - Suministro, transporte e instalacion de Boja de 3´a 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				0
ITEM 10 - Suministro, transporte e instalacion de Silla de 4" PVC sanitario.Incluye limpiador, soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ACOMETIDA POZO - DE CASA A POZO SEPTICO				1
ITEM 11 - Suministro, transporte e instalacion de lecho filtrante para disposicion de efluente. Incluye material filtrante, geotextil y tuberia de desage	LECHO FILTRANTE				1
ITEM 12 - Capacitacion en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento, incluye taller y cartilla.					1

SANDRA MILENA LOPEZ TÉLLEZ
Representante legal
INCOMAZ S.A.S