ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

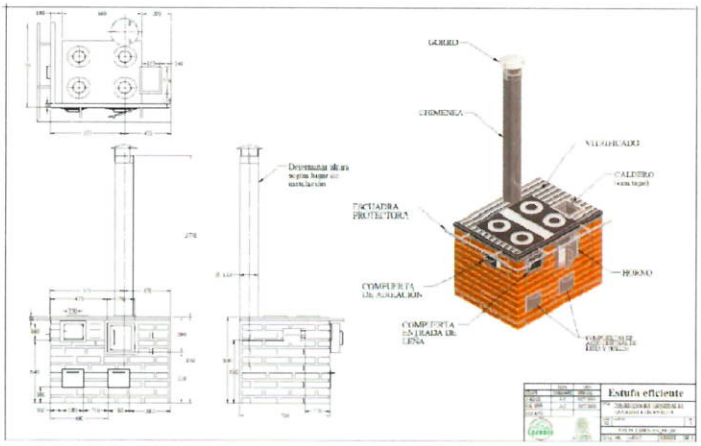
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRES FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	ALVARO CUBILLOS CARVAJAL	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	12.198.981	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,124820	-75,643210
VEREDA:	EL CAGUAN		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7,15 gr/cc, dureza brinell mínimo 185, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,6 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínima 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa losdos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 18,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 ml con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea: construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 5 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de tuerción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm+, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 no como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 36 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm. ancho 29 cm profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm. reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos tiragras de armillar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm. x 22 cm. y pestaña de 2 cm. en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada baa inel 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	97
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Alvaro Cubillos Carvajal
CEDULA: 12.198.981
CELULAR: 313 3415841
PARENTESCO: Propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	ALVARO CUBILLOS CARVAJAL
NÚMERO DE CÉDULA:	12.198.981
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	EL CAGUAN

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Alvaro Cubillos Carvajal

Nombre: Alvaro Cubillos Carvajal
C.C. 12.198.981
Tel: 313 3415841
Parentesco: Propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

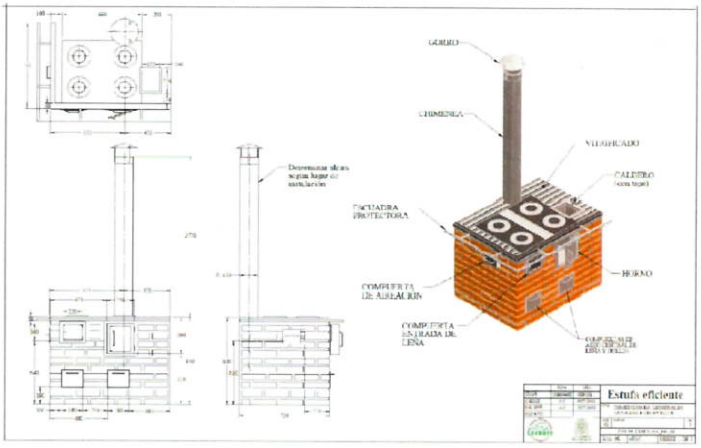
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	SANDRA PATRICIA MEDINA CUELLAR	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	55.158.392	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,126270	-75,639260
VEREDA:	EL CAGUAN		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes características técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 19,5cm, la parte inferior de 12 cm x 19,5 cm, la tapada 22 cm x 40,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en acero inoxidable peso 1 840 gramos, dureza mínima en escala rockwer mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1.35 metros x 1.35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 6 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificio de sujeción en los extremos para tornillos de 3,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20.7 de5" de diámetro x 3.6 metros de litro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 cn como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 47.5 x 19.5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 cn como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 39 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armellar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lámina de 29.5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchu en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	Kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Sandra Patricia Medina Cuellar

NOMBRE: Sandra Patricia Medina Cuellar.
CEDULA: 55.158.392.
CELULAR: 302 403 9361
PARENTESCO: Propietaria

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	SANDRA PATRICIA MEDINA CUELLAR
NÚMERO DE CÉDULA:	55.158.392
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	EL CAGUAN

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

sandra patricia medina cuellar
Nombre: Sandra patricia medina cuellar
C.C. 55.158.392
Tel: 3024039361
Parentesco: Propietaria

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

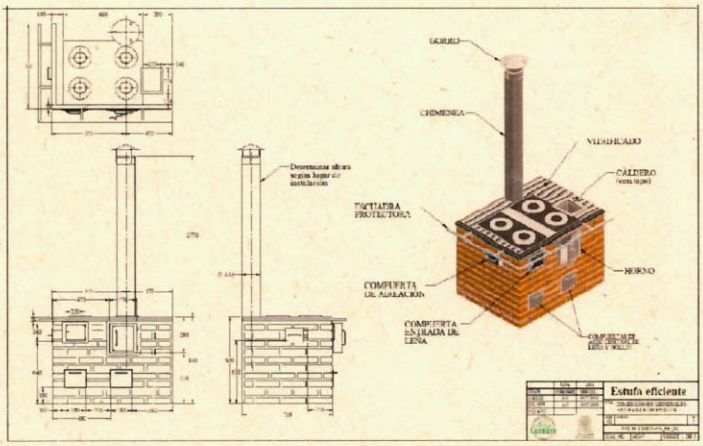
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	Marta Ofelia Poveda V.	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	55.055.617	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,087100	-75,625730
VEREDA:	El Mirador		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes características técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de funsición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 23 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínima 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa ludos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 28 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 18 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mt con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3.6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm1, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo. dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm. tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 67.5 x 19.5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranurasde 2 cm1 cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rollad calibre 20 dimensiones 29 cm. ancho 29 cm. profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm. x 32,5 cm. reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39.5 cm. x 22 cm. y pestaña de 2 cm. en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 8/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo y en el otro extremo unacurva perfilada.	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa irial 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Alberto Diaz Poveda
CEDULA: 12.201.635
CELULAR: 310 216 2443
PARENTESCO: Hijo

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	María Ofelia Poveda Valencia
NÚMERO DE CÉDULA:	55.055.617
MUNICIPIO:	**GARZÓN**
VEREDA:	El Mirador

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Nombre: Albeiro Diaz Poveda
C.C. 12-201-635
Tel: 310 216 2443
Parentesco: Hijo.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

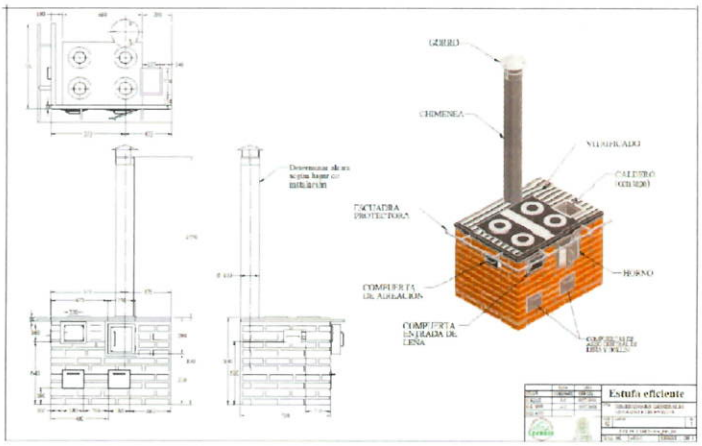
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	Olmedo Rodríguez Urazán	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.077.846.590	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	Garzón	2,085400	-75,632220
VEREDA:	El Mirador		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoría de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima a 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 16,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa ícidos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 12 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 7,5 ml con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 150 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5.5 kilos.	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 30, y soportado con 4 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 14cm de ancho profundidad 6 cm+, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo. dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 17,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranurasde 2 cms cada una dureza brinell mínima 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm. ancho 29 cm. profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm: reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos tiragras de armular peso 6 5 xilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm. x 22 cm. y pestaña de 2 cm. en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchо en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA RL Consorcio Eco-Hornillas 2025	NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ RL EMC2 Ingeniería S.A.S.
SUPERVISOR	**BENEFICIARIO**
NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA Supervisor CAM	NOMBRE: olmedo Rodriguez Urazan CEDULA: 1077846590 CELULAR: 311 843 2436 PARENTESCO: propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Olmedo Rodriguez Urazán
NÚMERO DE CÉDULA:	1.077.846.590
MUNICIPIO:	Garzón
VEREDA:	El Mirador

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Olmedo Rodriguez

Nombre: Olmedo Rodriguez Urazan.
C.C. 1077846590
Tel: 3118452436
Parentesco: Propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

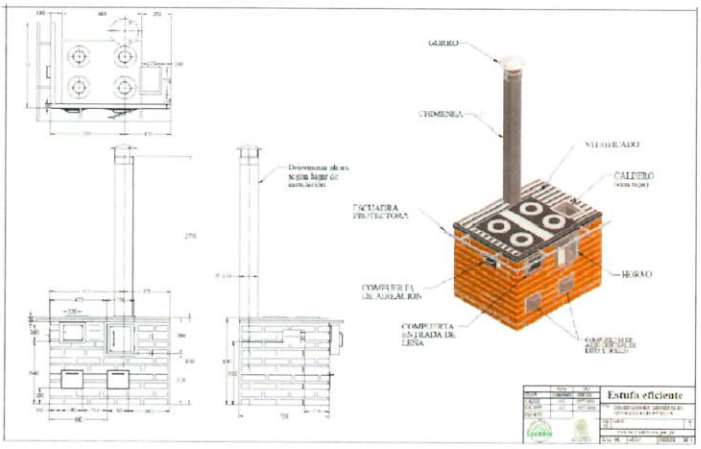
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRES FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	David Angarita Reyes	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	7.694.093	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	Garzón	2,114180	-75,609070
VEREDA:	El Progreso		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 16 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 187, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa inodos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 19,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 3,5 ml con una pulgada en acero inoxidable, peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala rockwer mínima de 150 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chimo de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,8 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3.0 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de ancho x 24cm de ancho profundidad 6 cm/s, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo, dureza brinell mínimo 183, reultencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Canicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de alrecaon largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundicion gris de 57,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraide 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm ancho 39 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm, reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armallar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchu en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	3
1,14	Tableta vitrificada lisa mat 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,26



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

David Angarita Reyes

NOMBRE: David Angarita Reyes.
CEDULA: 7694093
CELULAR: 3223875110
PARENTESCO: Propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	David Angarita Reyes
NÚMERO DE CÉDULA:	7.694.093
MUNICIPIO:	Garzón
VEREDA:	El Progreso

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

David Angarita Reyes

Nombre: David Angarita Reyes
C.C. 7694093
Tel: 322 387 5110
Parentesco: Propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

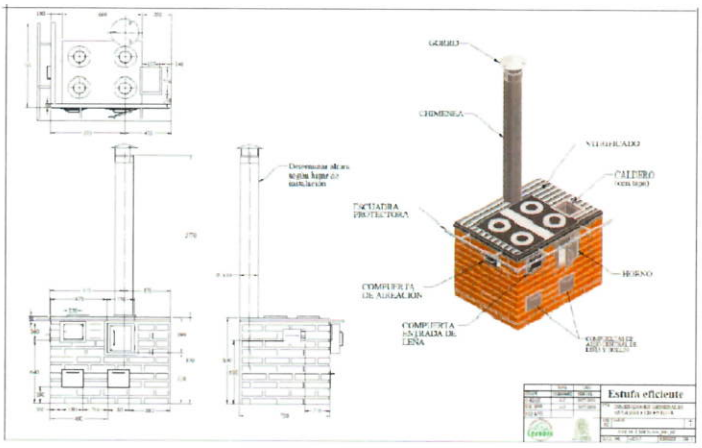
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HENDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	Edinson Sierra Barrera	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.077.851.568	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	Garzón	2,115222	-75,612665
VEREDA:	El Progreso		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HENDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoría de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancha por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa (todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16.5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en acero inoxidable peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vickes mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	gorra chino de chimenea construida en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 8 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3.6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm1, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	1
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37.5 x 19.5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraide 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20, dimensiones 19 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm, con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lámina de 59.5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo y en el otro extremo una curva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mat 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	kg	7
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	7
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HENDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Ercilia Barrera Antury

NOMBRE: Ercilia Barrera Antury
CEDULA: 35060929
CELULAR:
PARENTESCO: Madre

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Edinson Sierra Barrera
NÚMERO DE CÉDULA:	1.077.851.568
MUNICIPIO:	Garzón
VEREDA:	El Progreso

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes Febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Ercilia Barrera Antury

Nombre: Ercilia Barrera Antury
C.C. 55060929
Tel:
Parentesco: madre

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

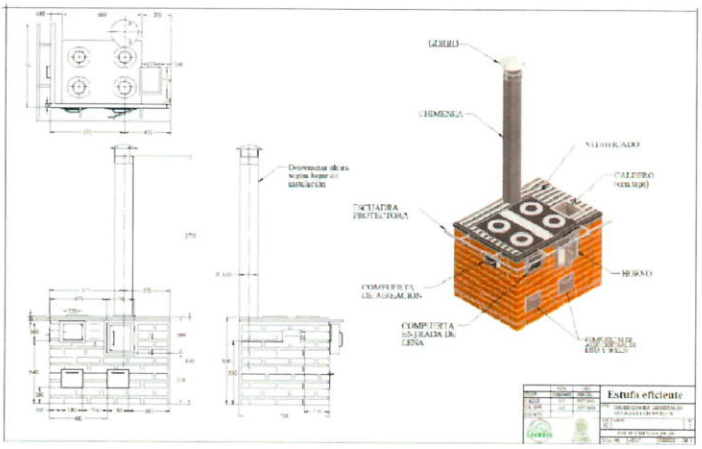
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERIA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HENDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

		GEOREFERENCIACION	
NOMBRE BENEFICIARIO :	Marco Fidel Ruiz Ruiz	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
NÚMERO DE CEDULA:	5.991.903	2,116980	-75,612060
MUNICIPIO:	Garzón		
VEREDA:	El Progreso		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoría de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 187, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición, no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa (todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304, con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 12 cm x 18,5 cm, la tapada 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en acero inoxidable peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 150 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1.35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea, construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilíndro en lámina galvanizada calibre 30,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Canalero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 67,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 12 ranuraside 2 cm, cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20, dimensiones 39 cm. ancho 39 cm profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm. x 32,5 cm. reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armallar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm. x 22 cm. y pestaña de 2 cm. en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchu en varilla corrugada 9/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa imal 25 um x25 um	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladrillo tolete comun 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HENDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Marco Fidel Ruiz Ruiz
CEDULA: 5.991.903
CELULAR: 314 475 7685
PARENTESCO: Propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Marco Fidel Ruiz Ruiz
NÚMERO DE CÉDULA:	5.991.903
MUNICIPIO:	Garzón
VEREDA:	El Progreso

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Marco Fidel Ruiz Ruiz
Nombre: Marco Fidel Ruiz Ruiz
C.C. 5.991.903
Tel: 3144789685
Parentesco: propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 22/12/2025

DATOS DEL CONTRATO

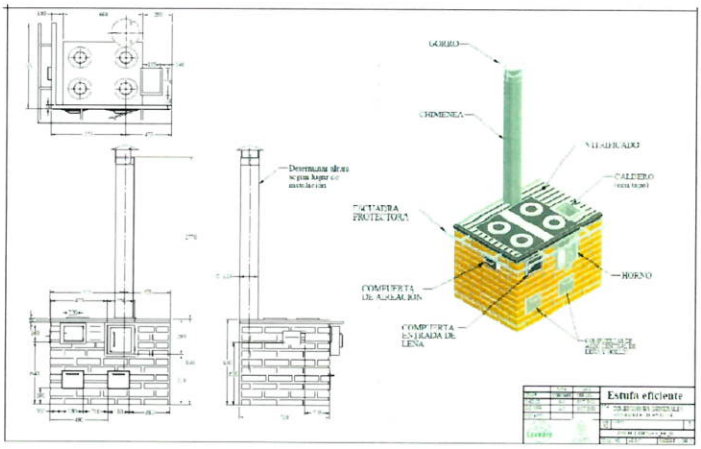
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	**NÚMERO DE CONTRATO:**	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	LAURA MARÍA GONZÁLEZ CAMACHO		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	**ORLANDO TOLEDO BARREIRO**	**GEOREFERENCIACION**	
NÚMERO DE CEDULA:	**12.192.209**	**COORDENADA EN X**	**COORDENADA EN Y**
MUNICIPIO:	**GARZÓN**	2,176150	-75,589467
VEREDA:	**LA CABAÑA**		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundicion gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mirimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell minimo 188, resistencia a la tension minima 276 mpa, temperatura de fundicion no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diametrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 188, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa losdos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 12 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en acero inoxidable peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 6.5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diametro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 3,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diametro x 3.6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundicion gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm's, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, cor agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 188, resistencia a la tension minima 276 mpa.	und	1
1,8	Canicaro en lamina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	1
1,9	Compuerta de alimentacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundicion gris de 67,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mirimo, con 22 ranuraide 2 cm's cada una dureza brinell mínimo 188, resistencia a la tension minima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20: dimensiones 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lamina de 89.5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lamina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinche en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inial 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladillo tolete comun 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

SUPERVISOR

Laura María González C.

NOMBRE: LAURA MARÍA GONZÁLEZ CAMACHO
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Orlando Toledo B.
CEDULA: 12192209
CELULAR: 3124806448
PARENTESCO:

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	**ORLANDO TOLEDO BARREIRO**
NÚMERO DE CÉDULA:	**12.192.209**
MUNICIPIO:	**GARZÓN**
VEREDA:	**LA CABAÑA**

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 22 del mes diciembre del año 2025.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

OMT

Nombre: Orlando Toledo B.
C.C. 12192209
Tel: 3124886448
Parentesco: _____

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

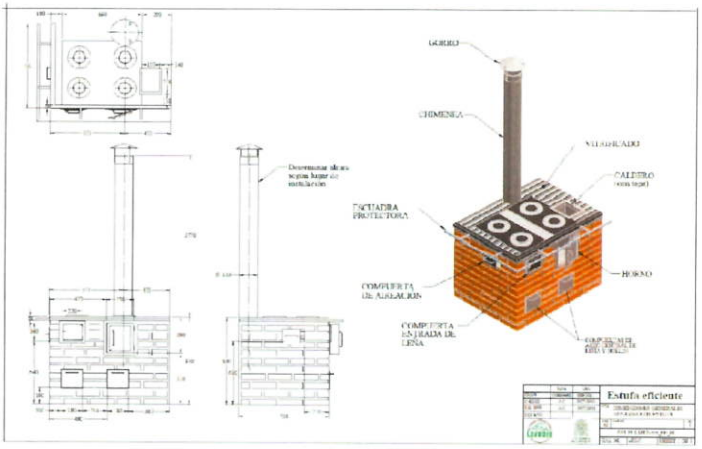
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	JESÚS ANTONIO VARGAS VELASCO	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	12.200.724	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,110300	-75,606550
VEREDA:	EL PROGRESO		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoría de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 16 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de funcionin no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 23 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500° c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapada 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 ml con una pulgada en acero inoxidable peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vickers mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en angulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,9 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3.6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundicion gris de 19,5 cm de ato x 24cm de ancho profundidad 6 cms con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 39 cm ancho 39 cm profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm x 22 cm y pestaña de 2 cm en lamina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mal 25 cm x25 cm	m2	0,9
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,26



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Ovidia Bernal

NOMBRE: Ovidia Bernal
CEDULA: 55069957
CELULAR: 314 266 2742
PARENTESCO: Esposa

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	JESÚS ANTONIO VARGAS VELASCO
NÚMERO DE CÉDULA:	12.200.724
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	EL PROGRESO

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Ovidia Bernal

Nombre: Ovidia Bernal
C.C. 55069957
Tel: 3142662742
Parentesco: Esposa

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

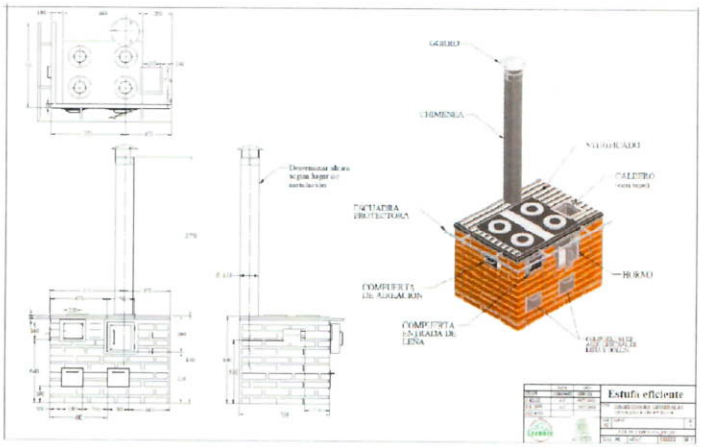
FECHA: 28/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HENDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	YINETH TRUJILLO SERRATO	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.077.843.869	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,245060	-75,616260
VEREDA:	MAJO		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304 con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 18 cm x 19,5 cm, la tapade 22 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, asi mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 8/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 3,5 ml con una pulgada en acero inoxidable, peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1.35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	guera chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diametro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre si, con un aro en lámina calibre 18, con orificio de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20.7 de5" de diámetro x 3.6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de ancho x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadera seguridad y espesor de 2 cm, ser agarraderas para evitar contacto directo con la compuerta resistentes a temperaturas de 500 c° como mínimo, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de alrezcion largo 20cm, ancho 11 cm tapa20 x 10 cm, en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña, en fundicion gris de s7,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 gc como mínimo, con 12 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm, ancho 29 cm profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm, reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos tuagas de armallar peso 6,5 xilos, con bandeja interia en lámina de 29,5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada sia inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	Kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 35 cm	und	17
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	32
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Yineth T. S

NOMBRE: Yineth Trujillo Serrato.
CEDULA: 1.077843.869
CELULAR: 3229046241
PARENTESCO: Propietaria.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	YINETH TRUJILLO SERRATO
NÚMERO DE CÉDULA:	1.077.843.869
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	MAJO

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 28 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Yineth T. S

Nombre: yineth Trujillo Serrato.
C.C. 1.077843869
Tel: 3229046241
Parentesco: Propietaria

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 28/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

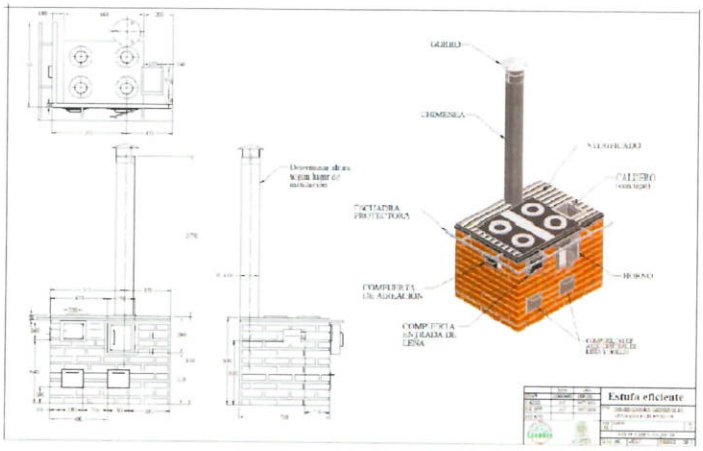
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMESTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	JAIVER ANDRES CELIS VELA	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	12.201.165	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,115970	-75,639390
VEREDA:	MOCOA		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínima 184, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fabricación no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 28 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 36 cm x 38,5cm, la parte inferior de 32 cm x 34,5 cm, la tapade 22 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mt con una pulgada en acero inoxidable peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala vickers mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18 peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	gorro chimo de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 4 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificio de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20.7 de5" de diámetro x 3.0 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundicion gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 3 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 cm como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 36 cm x 10 cmcon manija en platina	und	1
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundicion gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 12 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tension mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 39 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lámina de 59.5 cm x 22 cm y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinche en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 35 cm	und	67
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Esperanza Vargas Penagos

NOMBRE: Esperanza Vargas Penagos
CEDULA: 1080430021
CELULAR: 3114844982
PARENTESCO: Esposa

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	JAIVER ANDRES CELIS VELA
NÚMERO DE CÉDULA:	12.201.165
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	MOCOA

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 28 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo Gonzalez
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Esperanza Vargas Penagos

Nombre: Esperanza Vargas Penagos
C.C. 1080930021
Tel: 311 484 4982.
Parentesco: Esposa.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

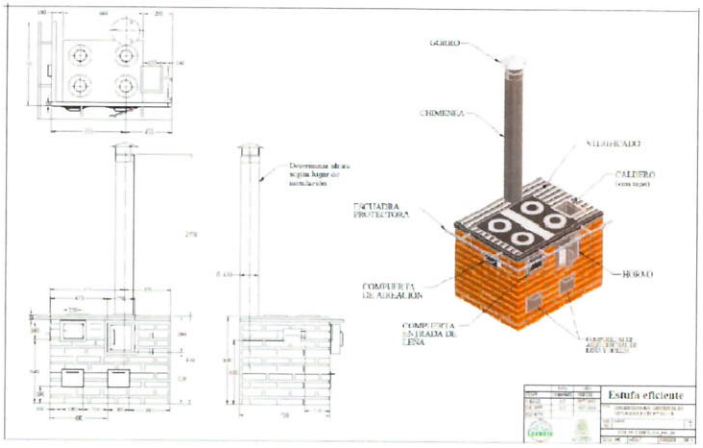
FECHA: 28/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCION DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACION Y MITIGACION FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HENDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO ;	URIEL AVILES VASQUEZ	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	12.198.412	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,090550	-75,620990
VEREDA:	PANORAMA		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 28 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa (todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 12 cm x 16,5 cm, la tapada 28 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 9/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en arero inoxidable peso 1.140 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificio de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundicion gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarraderapara evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 ac como mínimo, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundicion gris de 47,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 ac como mínimo, con 12 ranuradas 2 cm; cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tension mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 29,5 cm x 22 cm y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 5/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo una curva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	Kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	53
1,17	Ladrillo prensado e la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Uriel Aviles Vasquez
CEDULA: 12.198.412
CELULAR: 3146354928
PARENTESCO: propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	URIEL AVILES VASQUEZ
NÚMERO DE CÉDULA:	12.198.412
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PANORAMA

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 28 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

URIEL AVILES

Nombre: Uriel Aviles Vasquez
C.C. 12.198.412.
Tel: 3146354128
Parentesco: propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

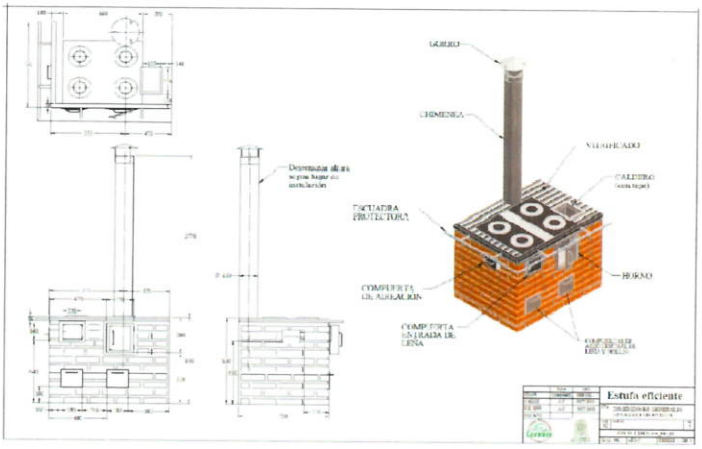
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	CARLOS AUGUSTO RIVERA TORRES	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	7.716.652	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,202730	-75,537200
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 16,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínima 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 18 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 4/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mt con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea: construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 4 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificion de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de largo	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadera seguridad y espesor de 3 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 gc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña: en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 1/2 mm de espesor, resistente a temperaturas de 500 gc como mínimo, con 22 ranuradde 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armellar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 89,5 cm x 22 cm y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchu en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo una curva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Molaza	Kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Carlos Rivera T

NOMBRE: Carlos Augusto Rivera Torres
CEDULA: 7.716.652
CELULAR: 3177196315
PARENTESCO: Propietario

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	CARLOS AUGUSTO RIVERA TORRES
NÚMERO DE CÉDULA:	7.716.652
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Carlos Rivera T

Nombre: Carlos Augusto. Rivera Torres
C.C. 7.716.652
Tel: 317 719 6315
Parentesco: Propietario.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

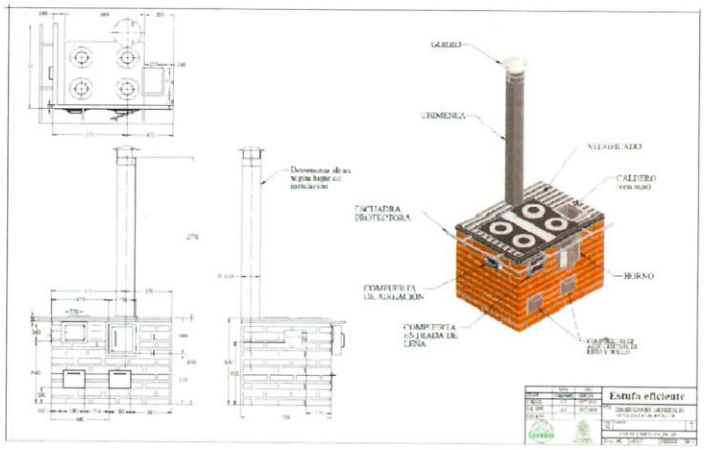
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	DORIS AMPARO PERAFAN MUÑOZ	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	34.340.280	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,203760	-75,534710
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7,15 gr/cc, dureza brinell mínimo 185, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa losdos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 3,5 ml con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vickez mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos.	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 4 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm x, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Caricaro en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de alrededor largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistente a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cm, cada una dureza brinell mínima 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm. ancho 29 cm. profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm. x 32,5 cm. reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6 ½ kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm. x 22 cm. y gestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinchu en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inel 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladrillo tolete comun 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	93
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HENDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

norbertino Bastidas

NOMBRE: Norbertino Bastidas
CEDULA: 461 7391
CELULAR: 314 267 68 41
PARENTESCO: Esposo.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	DORIS AMPARO PERAFAN MUÑOZ
NÚMERO DE CÉDULA:	34.340.280
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Arapiendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Nombre: Norbestino Bustidas
C.C. 461 7391
Tel: 314 267 6841
Parentesco: Esposo

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

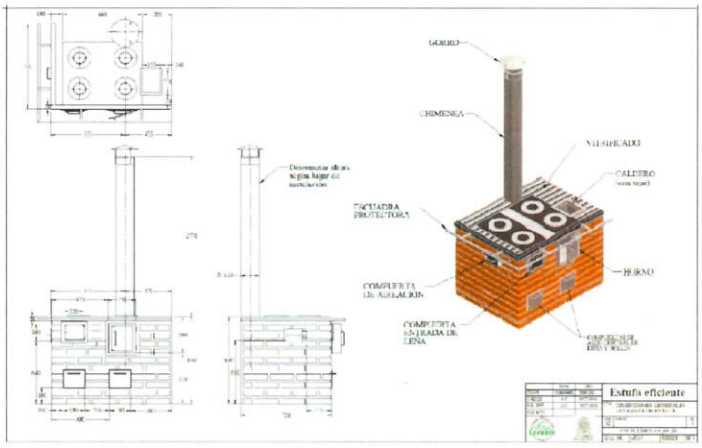
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRES FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	ELIZABETH MENESES BARACALDO	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	40.082.368	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,202210	-75,540820
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuacion, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

nro	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 23 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500% como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mt con una pulgada en acero inoxidable. peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala vickes mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en angulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorra chino de chimenea: construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 8 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificio de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmsin manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranurasde 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm; reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 8,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 59,5 cm x 22 cm y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 35 cm	und	67
1,17	Ladrillo prensado a la vista 6cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

ELIZABETH MENESES

NOMBRE: Elizabeth Meneses Baracaldo.
CEDULA: 40082368
CELULAR: 3227082808
PARENTESCO: Propietaria.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	ELIZABETH MENESES BARACALDO
NÚMERO DE CÉDULA:	40.082.368
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

ELIZABETH MENESES

Nombre: Elizabeth meneses Baracaldo
C.C. 40 082 368
Tel: 322 708 2808
Parentesco: propietaria.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

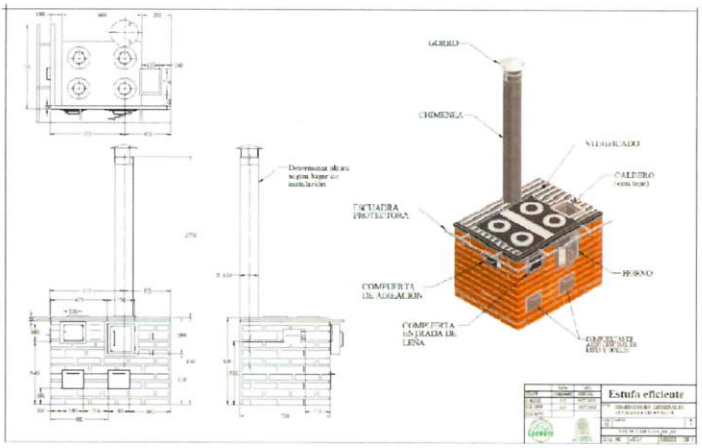
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMESTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERIA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	MAGDA NORFALLY SUAREZ SUAREZ	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	52.371.296	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,201500	-75,534440
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundicion gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como minimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell minimo 183, resistencia a la tension minima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa (todos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304 con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, asi mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 5/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 ml con una pulgada en acero inoxidable peso 1.340 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en angulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18 peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre si, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,9 pulgadas por 1/4 de diametro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3.6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de ato x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasatorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	1
1,9	Compuerta de alreación largo 20cm, ancho 11 cm, tapa20 x 10 cm, en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 47,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tension mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm, ancho 29 cm profundidad 39 cm, con tapa en aluminio cerrado a presion a 32,5 cm x 32,5 cm: reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 29,5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincha en varilla corrugada 5/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Magda Suárez

NOMBRE: Magda Norfally Suarez Suarez
CEDULA: 52 371296
CELULAR: 310 7937356
PARENTESCO: Propietaria.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	MAGDA NORFALLY SUAREZ SUAREZ
NÚMERO DE CÉDULA:	52.371.296
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Magda Suárez

Nombre: Magda Norfully Suarez S.
C.C. 52 371296
Tel: 310 773 1356
Parentesco: Propietaria

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

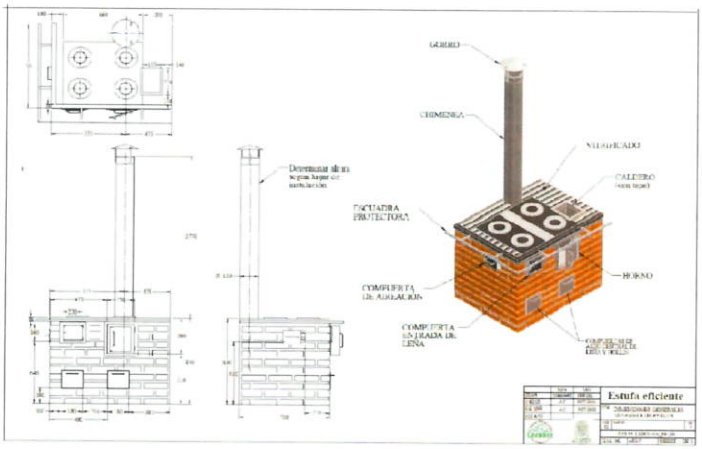
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERIA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	MARIA VICTORIA TORRES PANTOJA	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.081.515.357	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,199790	-75,530130
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	MATERIALES E INSUMOS		
1,1	separador en fundicion gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 188, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancha por 56 cm de larga y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa icidos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304 con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 1,5 ml con una pulgada en acero inoxidable peso 1 340 gramos, dureza mínima en escala victer mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en angulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5,6 kilos	und	1
1,5	gorra chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 8 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificion de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diametro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diametro x 3,6 metros de tiro.	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundicion gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cm x, con pasadorde seguridad y espesor de 1 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 no como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireación largo 30cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 qc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armillar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39,5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 5/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa mel 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	kg	2
1,16	Ladrillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	67
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UNO	92
1,18	Cemento gris	UNO	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZUÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

MARIA VICTORIA TORRES

NOMBRE: Maria victoria Torres pantoja.
CEDULA: 1.081.515.357
CELULAR: 311 274 5535
PARENTESCO: Propietaria.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	MARIA VICTORIA TORRES PANTOJA
NÚMERO DE CÉDULA:	1.081.515.357
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes Febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

MARIA VICTORIA TORRES

Nombre: Maria Victoria Torres P.
C.C. 1.081.515.357
Tel: 311 274 55 35
Parentesco: Propietaria

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

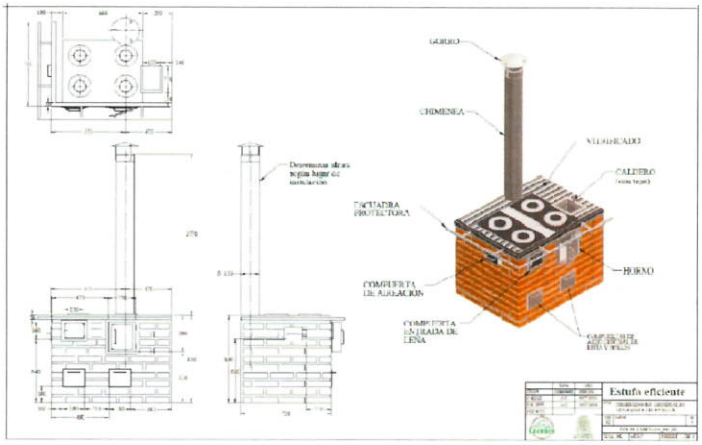
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	MAYERLY GUZMAN ORDOÑEZ	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.077.853.717	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,200840	-75,534620
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

no.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de funcisión no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa lisdas elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 18,5cm, la parte inferior de 13 cm x 16,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 9/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 ml con una pulgada en acero inoxidable, peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala rockwell mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18 peso aproximado 5.5 kilos	und	1
1,5	goro chino de chimenea construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 da5° de diámetro x 3.0 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesor de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundicion gris de 47,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensionas 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cms , con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armellar peso 6.5 kilos, con bandeja interna en lámina de 39.5 cm x 22 cm y gestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Mezcla	kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Mayerly Guzman Ordoñez

NOMBRE: Mayerly Guzman Ordoñez
CEDULA: 1.077.853.717
CELULAR: 311 8288410
PARENTESCO: Propietaria.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	MAYERLY GUZMAN ORDOÑEZ
NÚMERO DE CÉDULA:	1.077.853.717
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Mayerly Guzman Ordoñez
Nombre: mayerly Guzmán ordoñez
C.C. 1.077.853.717
Tel: 311 8288710
Parentesco: Propietaria

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

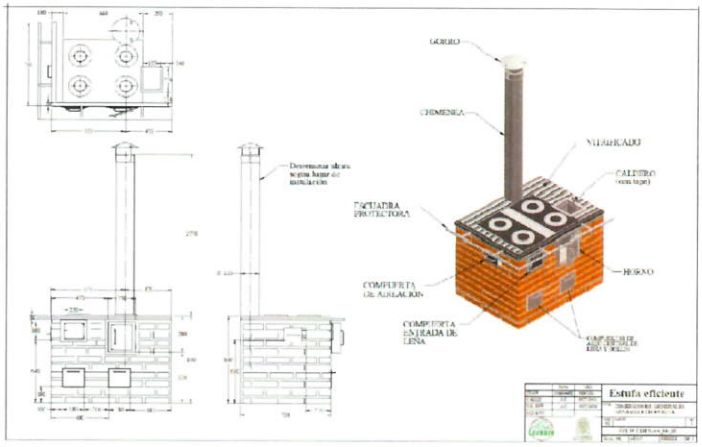
FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO			
NOMBRE BENEFICIARIO :	RUBIE EDID BEDOYA PIEDRAHITA	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	1.133.989.038	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,200120	-75,530170
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesar resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7.15 gr/cc, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínima 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa losdos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 36 cm x 38,5cm, la parte inferior de 18 cm x 16,5 cm, la tapade 28 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi cm una pulgada en acero inoxidable. peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala vicker mínima de 160 hv.	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18. peso aproximado 5,5 kilos.	und	1
1,5	gorro chino de chimenea: construido en lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 5 varillas de 1/4 por 25 cm, diametro 55 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lamina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 1,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilindro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diametro x 3.6 metros de tiro	und	1
1,7	Campuerta para leña: en fundicion gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorde seguridad y espesar de 2 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tension mínima 276 mpa	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 15 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Campuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa30 x 10 cm en lamina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña: en fundición gris de 37,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 naturaede 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tension mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensionas 29 cm ancho 29 cm profundidad 39 cm, con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm, reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armallar peso 6,5 kilos, con bandeja interna en lámina de 89,5 cm x 22 cm, y pestaña de 2 cm en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trincho en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extremo unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada lisa inal 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	57
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

Rubiedid Bedoya P.

NOMBRE: Rubie edid Bedoya Piedrahita.
CEDULA: 1.133.989.038
CELULAR: 302 234 8932
PARENTESCO: Propietaria

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	RUBIE EDID BEDOYA PIEDRAHITA
NÚMERO DE CÉDULA:	1.133.989.038
MUNICIPIO:	GARZÓN
VEREDA:	PUERTO EL OASIS

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Rubiel Bedoya P.
Nombre: Rubie Edid Bedoya Piedrahita.
C.C. 1.133.989.038
Tel: 302 2378492
Parentesco: Propietaria.

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

HORNILLA ECOEFICIENTE

FECHA: 20/02/2026

DATOS DEL CONTRATO

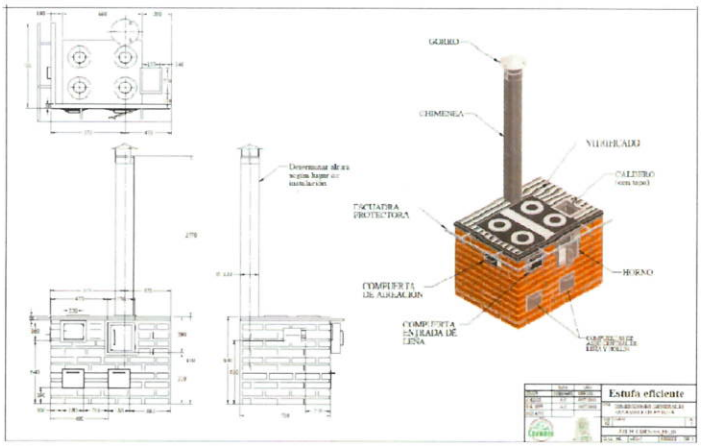
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	NÚMERO DE CONTRATO:	397 DE 2025
OBJETO:	REALIZAR A TODO COSTO LA CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS DOMÉSTICAS ECOEFICIENTES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE USO DE COMBUSTIBLES DE USO INEFICIENTE Y ALTAMENTE CONTAMINANTES (CIAC) PARA LA COCCIÓN DE ALIMENTOS EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025	RPL:	ALFREDO HERNANDEZ ESPITIA
INTERVENTORIA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RPL:	EDINSON SUAZA HÉNDEZ
SUPERVISOR CAM:	ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	TITO LOPEZ MURCIA	GEOREFERENCIACION	
NÚMERO DE CEDULA:	4.907.597	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
MUNICIPIO:	GARZÓN	2,200440	-75,540210
VEREDA:	PUERTO EL OASIS		

Los suscritos **ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA** en representación del **CONSORCIO ECO-HORNILLAS 2025** contratista de obra y **EDINSON SUAZA HÉNDEZ** en representación de **EMC2 INGENIERÍA S.A.S.** interventoria de la obra, por medio de la presente hacen entrega y reciben a satisfacción la obra descrita a continuación, atendiendo todas las especificaciones técnicas exigidas en el contrato de obra No. 397 de 2025, con las siguienntes caracteristicas técnicas y cantidades de obra:

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**MATERIALES E INSUMOS**		
1,1	separador en fundición gris de 11 cm de ancho x 56 cmde largo y 14 mm de espesor resistentes a temperaturas de 500 C° como mínimo densidad 7,15 gr/cc, dureza brinell mínima 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa, temperatura de fundición, no inferior a 1200 C°	und	1
1,2	plancha en hierro de fundición gris de 29 cm de ancho por 56 cm de largo y 2 boquillas de 18,5 cm de diámetrocon sus respectivos discos de graduación (resistentes a temperaturas de 500°c como mínimo), dureza brinell mínimo 183, resistentes a temperaturas de 500 C°	und	2
1,3	Tanque calentador de agua con su respectiva tapa icidos elementos en acero inoxidable calibre 20 tipo 304,con una profundidad de 26 cm, la parte superior de 16 cm x 16,5cm, la parte inferior de 12 cm x 15,5 cm, la tapade 23 cm x 20,5 cm con su respectivo botón de agarre, así mismo el caldero debe llevar un aro de agarre en varilla de calibre 3/16 y un refuerzo en el borde superior con platina de 2,5 mi con una pulgada en acero inoxidable peso 1.940 gramos, dureza mínima en escala vickar mínima de 160 hv	und	1
1,4	Escuadra en ángulo de hierro de 1 1/4" x1/8 de 1,35 metros x 1,35 cm un tubo separador de 11 cm de 7/8redondo calibre 18, peso aproximado 5,5 kilos	und	1
1,5	gorro chino de chimenea construido en: lámina galvanizada calibre 20, y soportado con 3 varillas de 1/4 por 25 cm, diámetro 35 cm, las varillas deben ir unidas entre sí, con un aro en lámina calibre 18, con orificios de sujeción en los extremos para tornillos de 3,5 pulgadas por 1/4 de diámetro con su respectiva tuerca.	und	1
1,6	Chimenea cilíndro en lámina galvanizada calibre 20,7 de5" de diámetro x 3,6 metros de tiro	und	1
1,7	Compuerta para leña en fundición gris de 19,5 cm de alto x 24cm de ancho profundidad 6 cms, con pasadorda seguridad y espesor de 3 cm, con agarradera para evitar contacto directo con la compuerta resistentesa temperaturas de 500 oc como mínimo, dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,8	Cenicero en lámina calibre 18" de 16 cm x 16 cm x 10 cmcon manija en platina	und	2
1,9	Compuerta de aireacion largo 20cm ancho 11 cm tapa20 x 10 cm. en lámina cold rolled calibre 18 y manija en platina	und	1
1,10	Parrilla para leña en fundición gris de 57,5 x 19,5 cmde largo y 17 mm de espesor, resistentes a temperaturas de 500 oc como mínimo, con 22 ranuraside 2 cms cada una dureza brinell mínimo 183, resistencia a la tensión mínima 276 mpa.	und	1
1,11	Horno en lámina cold rolled calibre 20 dimensiones 39 cm. ancho 29 cm. profundidad 39 cm., con tapa en aluminio cerrado a presión a 32,5 cm x 32,5 cm. reforzada en los bordes con platina de 1" x 1/8, con manija en aluminio y dos bisagras de armellar peso 6 ½ kilos, con bandeja interna en lámina de 89,5 cm. x 22 cm. y pestaña de 2 cm. en lámina cold rolled calibre 20	und	1
1,12	Trinche en varilla corrugada 3/8 de 60 cm, con un ojo de agarre en un extremo, y en el otro extreme unacurva perfilada	und	1
1,13	Varilla para soporte de planchas corrugada de 12mm,para soporte de planchas	und	1
1,14	Tableta vitrificada tsa ital 25 cm x25 cm	m2	0,5
1,15	Melaza	Kg	2
1,16	Ladillo tolete común 6cm x 12 cm x 25 cm	und	53
1,17	Ladrillo prensado a la vista 5cm x 12cm x 25cm	UND	92
1,18	Cemento gris	UND	2
1,19	Arena de pega	M3	0,25



En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA

NOMBRE: ALFREDO HERNÁNDEZ ESPITIA
RL Consorcio Eco-Hornillas 2025

INTERVENTORIA

NOMBRE: EDINSON SUAZA HÉNDEZ
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

SUPERVISOR

NOMBRE: ANDRÉS FELIPE PERDOMO ZÚÑIGA
Supervisor CAM

BENEFICIARIO

NOMBRE: Tito lopez Murcia.
CEDULA: 4.907.597
CELULAR: 3185038604
PARENTESCO: Propietario.

CONSTRUCCIÓN DE HORNILLAS ECOEFICIENTES
CONTRATO DE OBRA
No. 397 DE 2025

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Tito López Murcia
NÚMERO DE CÉDULA:	4.907.597
MUNICIPIO:	**GARZÓN**
VEREDA:	Puerto El Oasis

Como suscrito identificado anteriormente y en mi calidad de propietario y/o poseedor del inmueble ubicado en el municipio y vereda en mención, doy constancia que mi vivienda recibió el beneficio y la intervención acordada dentro de los parámetros del proyecto, la cual recibo conforme y aseguro que se encuentram satisfechas las necesidades planteadas previamente.

Seguidamente hago constar con mi firma, que la obra ejecutada en mi vivienda no representó afectación negativa mayor ni menor al estado de la misma. Por lo tanto, no tengo motivo a reclamación o queja respecto a afectaciones estructurales de mi vivienda, ni antes, ni después de la firma de esta acta. Por último certifico que el contratista se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de la hornilla ecoeficiente, siguiendo las instrucciones de uso y mantenimiento que el personal del Consorcio Eco-Hornillas 2025 me brindó.

La presente acta se firma de común acuerdo, sin objeción y sin presión alguna, el día 20 del mes febrero del año 2026.

QUIEN ENTREGA

Geovanni Perdomo González
Ingeniero Residente
Contratista

QUIEN RECIBE

Armando Aramendis Sierra
Ingeniero Residente
Interventoría

Nombre: Tito lopez Murcia.
C.C. 4-907-597
Tel: 3185038604
Parentesco: Propietario.