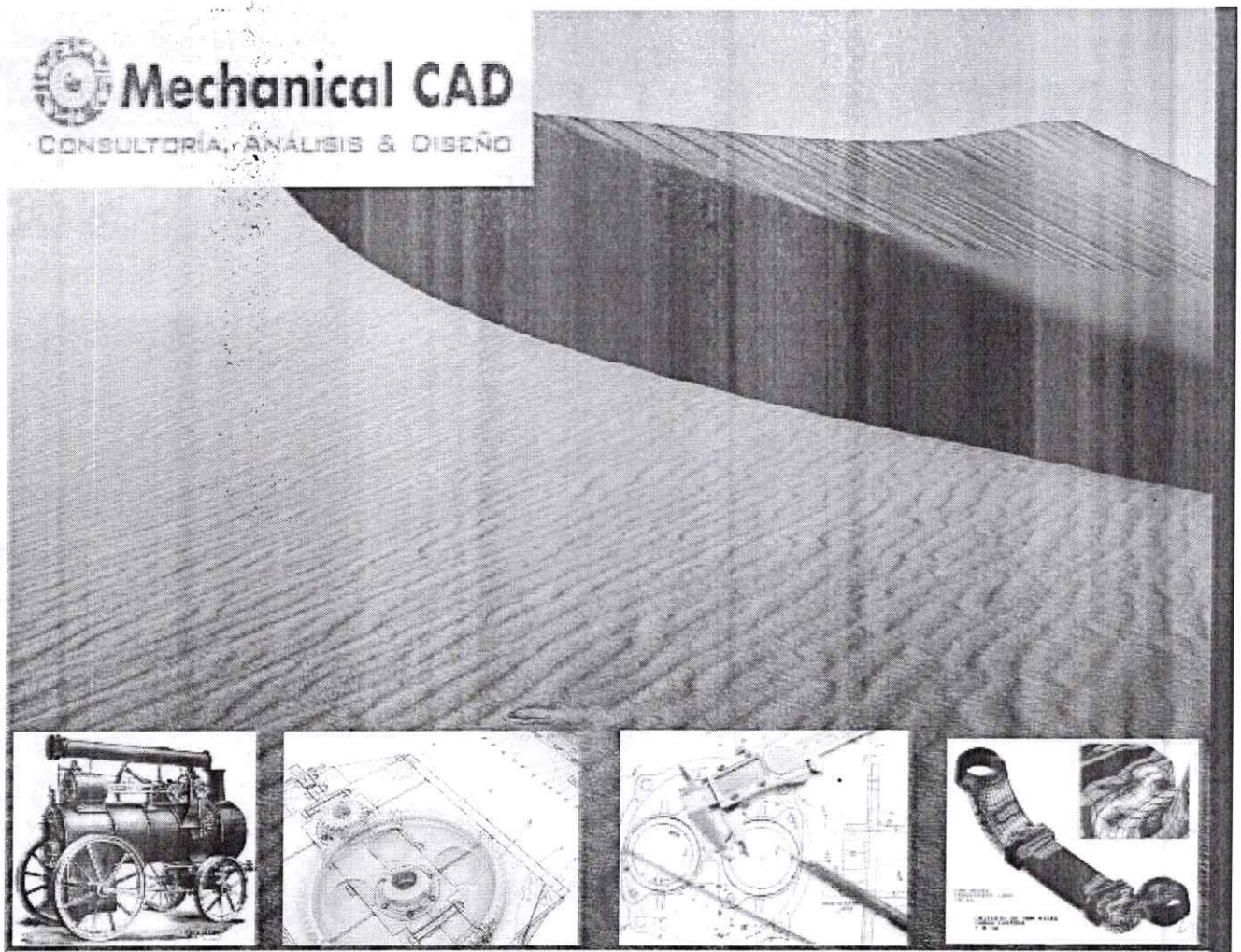
Mechanical CAD
CONSULTORÍA, ANÁLISIS & DISEÑO



MECHANICAL CAD S.A.S

NIT 900871051-7

ESTUFA ECOEFICIENTES

21 de septiembre del 2026

Fabricación de estufa ecológica de leña de dos puestos. ***ALCALDIA DE SANTANDER DE QUILICHAO***

En atención a compras:

Ing. Edna Grijalba

PROFESIONALES CAUCANOS AL SERVICIO DE LA REGIÓN

MECHANICAL CAD S.A.S

ESTUFA ECOLOGICA

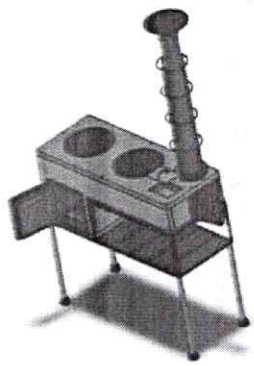


Fig.1. imagen ilustrativa

A continuación, describimos el alcance técnico y el costo de los trabajos en referencia.

I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Se propone la fabricación de estufa ecológica de leña de dimensiones generales de 60 x 60 x 90 cm, plancha en hierro fundido laminar de 2 boquillas, rejilla soporte de leña en varilla cuadrada 10 x10 mm, cenícero de lámina galvanizada. Horno en lámina galvanizada de 20 x 25 x35 calibre 20, puertas y marcos en lámina alfajor con manijas de acero, chimenea en lámina galvanizada de 80x80 mm y longitud 2,4 m. soporte de leña en varilla cuadrada de 10x10 mm. recipiente para carbón en lámina galvanizada calibre 20 y rejilla inox para asar arepas de 12 x 24 cm. acabados en pintura negra de lata temperatura.

Ensamble y función con soldadura mig y fijación de lámina exterior de CR calibre 20, placas de aislamiento en ladrillo de 20x10 x3 cm

II. SOLUCIÓN ESTRUCTURAL:

Los equipos están diseñados y fabricados para soportar los estados de carga estáticas y dinámicas de aproximadamente 80 Kg y las exposiciones a fluidos.

Mechanical CAD
CONSULTORÍA, ANÁLISIS & DISEÑO

Mechanical CAD S.A.S

Empresa dedicada al desarrollo de Ingeniería en elementos de máquinas, mecanismos, consultoría, análisis y desarrollo de proyectos. Adaptamos los conceptos de ingeniería según las necesidades de su empresa, ofrecemos un servicio de calidad, contamos con el respaldo y la garantía de profesionales comprometidos, dispuestos siempre a proporcionar una respuesta adecuada a sus requerimientos.

De antemano le agradecemos por su confianza en iniciar el desarrollo de proyectos

III. ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:

- *Suministro de ángulo de 1 ½ in*
- *Suministro de lámina galvanizada calibre 18*
- *Suministro de acero inoxidable 304*
- *Suministro de pernos*
- *Suministro de pintura alta temperatura*
- *Servicio de corte y soldadura*
- *Servicio de transporte de equipos a sitio oficial del cliente*

IV. PROPUESTA ECONÓMICA:

Ítem	Descripción	Valor unitario
1	Fabricación de estufa ecológica de leña	$ 2.119.000
	IVA del 19%	$ 402.610
	TOTAL	**$ 2.521.610**

* ***Precio para entrega en Santander de Quilichao, IVA del 19%***

V. NUESTRO PRECIO INCLUYE:

- *Fabricación de la maquinaria de acuerdo con las especificaciones suministradas.*
- *Acabados en pintura alta temperatura*
- *Ficha Técnica y manual de uso*
- *Equipos y herramientas necesarias para la tarea en mención.*
- *Seguridad social para todo el personal [ARL, EPS, Pensión]*
- *Viáticos y toda responsabilidad del personal empleado en la ejecución de la obra.*
- *Acompañamiento en el desarrollo del proyecto y dirección técnica.*

VI. NUESTRO PRECIO NO INCLUYE:

- *Ninguna obra que no esté especificada en esta cotización.*
- *No incluye acondicionamiento locativo, ni instalaciones*

VII. TERMINOS DE GARANTIA:

1. ***Doce (12) meses calendario por defectos de fabricación, a partir de la facturación.***
2. ***Pólizas de cumplimiento, póliza de calidad y manejo del anticipo***

NOTA: Si bien las estufas están diseñadas para un estado de carga elevado y condiciones climáticas modo intemperie, para efectos de garantía se eluden los siguientes casos: ***Mal uso, desastres naturales directos y situaciones de vandalismo.***

VIII. FORMA DE PAGO:

50% de anticipo y 50% contra entrega.

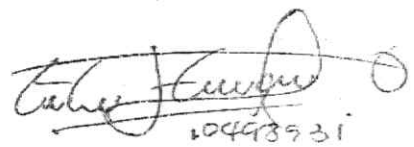
NOTA: Los valores presentados se aplicará el **IVA del 19%** y retención de la actual reforma tributaria, en caso de presentarse alguna modificación en la misma estos valores serán actualizados con la que aplique para la fecha de aprobación de la propuesta.

IX. TIEMPO DE ENTREGA:

Treinta y nueve (39) días hábiles, a partir de la aprobación de esta cotización y suministro de anticipo. Esta cotización tiene una vigencia de 90 días calendario.

En espera de verme favorecido con esta cotización me es grato suscribirme.

Cordialmente,



Ruben Ortiz
Ing. Fábrica y Proyectos.
Cel. +57 3137130337
Mechanical CAD S.A.S
e-mail: *mechanicalcad@live.com*
www.mechanicalcad.co

SAVIRI

SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA
NIT 900.871.424-2
Santander de Quilichao - Colombia
Cel: +57 301 3799037

COTIZACIÓN Nº P25-1792

Fecha 28/09/2026

Señores:	ALCALDIA SANTANDER DE QUILICHAO	Dirección	Santander de Quilichao
Solicitante:		Teléfono	
Su referencia	Estufa Ecológica		

En respuesta a su solicitud, presentamos cotización de los servicios descritos, los cuales ofrecemos en las siguientes condiciones

Alcance de la oferta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ESTUFA ECOEFICIENTE Fabricación de estufa ecológica de leña de dimensiones generales de 60 x 60 x 90 cm, plancha en hierro fundido laminar de 2 boquillas, rejilla soporte de leña en varilla cuadrada 10 x10 mm, cenicero de lámina galvanizada. Horno en lámina galvanizada de 20 x 25 x35 calibre 20, puertas y marcos en lámina alfajor con manijas de acero, chimenea en lámina galvanizada de 80x80 mm y longitud 2,4 m. soporte de leña en varilla cuadrada de 10x10 mm. recipiente para carbón en lámina galvanizada calibre 20 y rejilla inox para asar arepas de 12 x 24 cm acabados en pintura negra de lata temperatura. Ensamble y función con soldadura mig y fijación de lámina exterior de CR calibre 20, placas de aislamiento en ladrillo de 20x10 x3 cm.	Und	1	$ 1.974.789,92	$ 1.974.789,92

Subtotal		$ 1.974.789,92
IVA	19%	$ 375.210,08
Valor total		**$ 2.350.000**

Valor: ***Un millón novecientos setenta y cuatro Mil setecientos ochenta y nueve pesos más I.V.A***

CONDICIONES COMERCIALES

Plazo de entrega :	Cuarenta y cinco (45) días hábiles	Fletes	No Aplica
Sitio de entrega :	N.A	Validez oferta	(30) días a partir de la fecha
Forma de Pago:	50% Anticipo - 50% Contraentrega		

Observaciones:

Suministro por parte del cliente

Lorena Rivera Gerente	**Francisco Villaquiran** Dir.Proyectos

***Grupo Saviri S.A.S**. Está en la disposición de efectuar todos los trabajos que se presenten como adicionales o que el cliente estime necesarios para el buen desarrollo de la obra siempre y cuando se llegase a un acuerdo comercial entre las partes.*	***EL ALCANCE O ACUERDO:** Este alcance es el único establecido entre el Comprador y el Vendedor, y ningún alcance verbal o acuerdos no confirmados, sino están adecuadamente establecidos por escrito, podrán remplazar el acuerdo entre Comprador y Vendedor*

Proyectos Industriales
y Residenciales S.A.S

Carrera 17 No 17 - 46
Tel. Celular 3202341940
E –mail: proyectos.industrialesr
@gmail.com

Santander de Quilichao, 2 de septiembre del 2026 Cotización_ 0294

Señores Alcaldía Municipal de Santander de Quilichao Cauca

De acuerdo con la información recibida de parte suya durante la visita de comercial realizada en las instalaciones por parte de Nuestro Personal Técnico, estamos presentando.

SUMINISTRO DE ESTUFA DE LEÑA ECOEFICIENTE DIMENSIONES 60 DE ANCHO X 60 DE LARGO X 90 ALTO.

OBJETIVO

Especificaciones fabricación de estufa ecológica de leña de dimensiones generales de 60 x 60 x 90 cm, plancha en hierro fundido laminar de 2 boquillas, rejilla soporte de leña en varilla cuadrada 10 x10 mm, cenícero de lámina galvanizada. Horno en lámina galvanizada de 20 x 25 x35 calibre 20, puertas y marcos en lámina alfajor con manijas de acero, chimenea en lámina galvanizada de 80x80 mm y longitud 2,4 m. soporte de leña en varilla cuadrada de 10x10 mm. recipiente para carbón en lámina galvanizada calibre 20 y rejilla inox para asar arepas de 12 x 24 cm. acabados en pintura negra de lata temperatura. Ensamble y función con soldadura mig y fijación de lámina exterior de CR calibre 20, placas de aislamiento en ladrillo de 20x10 x3 cm

Proyectos Industriales
y Residenciales S.A.S

Carrera 17 No 17 - 46
Tel. Celular 3202341940
E –mail: proyectos.industrialesr
@gmail.com

COSTO DE INVERSIÓN

REF	DESCRIPCION	Un/ MTS	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
0.001	Especificaciones fabricación de estufa ecológica de leña de dimensiones generales de 60 x 60 x 90 cm, plancha en hierro fundido laminar de 2 boquillas, rejilla soporte de leña en varilla cuadrada 10 x10 mm, cenícero de lámina galvanizada. Horno en lámina galvanizada de 20 x 25 x35 calibre 20, puertas y marcos en lámina alfajor con manijas de acero, chimenea en lámina galvanizada de 80x80 mm y longitud 2,4 m. soporte de leña en varilla cuadrada de 10x10 mm. recipiente para carbón en lámina galvanizada calibre 20 y rejilla inox para asar arepas de 12 x 24 cm. acabados en pintura negra de lata temperatura. Ensamble y función con soldadura mig y fijación de lámina exterior de CR calibre 20, placas de aislamiento en ladrillo de 20x10 x3 cm	Unid	1	$ 2.208.731,092	$ 2.208.731,092

Son: Dos millones trecientos cuarenta y siete mil ochocientos cincuenta y cinco pesos moneda Corriente ($2.347.855) Incluye IVA

SUB TOTAL	$ 2.208.731,092
IMPUETOS DE IVA 19%	$ 419.658,91
Valor Total Incluye Impuestos	$2.628.390

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	VALIDEZ DE LA COTIZACIÒN
1 Anticipo del 50% 50 % contra entrega	Quince (15) días	Satisfacción del cliente	Quince (20) días

Proyectos Industriales
y Residenciales S.A.S

Carrera 17 No 17 - 46
Tel. Celular 3202341940
E –mail: proyectos.industrialesr
@gmail.com

Todos los trabajos que no estén estipulados en este alcance serán cobrados adicional en mano de obra y materiales

Por último, nuestra cotización comprende el pago de: horas extras; prestaciones sociales; parafiscales; EPS, AFP y ALR; impuestos; y, demás aspectos legales propios de la legislación colombiana para este tipo de trabajos.

Atentamente,

Bernal Nelson Aurelio
Gerente Técnico
Ofc: (2) 3202341940
Matricula Profesional _MTE_No 80236799 – 25594