CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El **Suministro** objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en lo siguiente:

CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
10171700	Herbicidas
10171800	Acondicionadores de suelos
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
21102000	Maquinaria agrícola para limpieza ,selección o clasificación
21102100	Maquinaria y equipo para transformación agrícola
24111800	Tanques y cilindros y sus accesorios
24121800	Latas para envasado
72151000	Servicios de construcción y mantenimiento de calderas y hornos
80141700	Distribución
85151500	Tecnología de alimentos

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
TRAPICHE NUMERO 1. VEREDA SAN VICTORINO.				
1. SUMINISTRO DE TRAPICHE				
Trapiche R12-AC capacidad de molienda 1.800 kg caña/hora, 12" pulgadas de molienda en la maza superior, sistema reductor de velocidad separado de la base de molienda, estas dos partes son unidas por acoples ecualizables. Reducción de velocidad: 23.3 vueltas en la polea del motor a 1 vuelta en la maza superior, Lubricación del cabezote con grasa mediante inyector, Transmisión auto-lubricada, Volante de 39". Los ejes son ajustados a las masas mediante presión hidráulica, para garantizar un ajuste indefinido.	UNIDAD	1	$44.000.000	$44.000.000
total proyecto				**$44.000.000**
TRAPICHE N°02- VEREDA CAMPO ALEGRE				
1. SUMINISTRO DE COMPONENTES DE HORNO PANELERO				

Suministro de un (1) FONDO Acero Inox Calibre 3/16 de 1.3x1.3x.8 falca calibre 16, suministro de un (1) FONDO en acero inoxidable calibre 3/16 de 1.5x1.5x 1.2 con falca calibre 16 referencia 430, suministro de un (1) FONDO en acero inoxidable calibre 3/16 de 1.5x1.5x 1.1 con falca calibre 16 referencia 430. Suministro de una (1) Caldera semi cilíndrica en acero inoxidable calibre 3/16 de 1.5x1.2x.4 con falca calibre 16 referencia 430, Suministro de 2 (dos) sistemas de Conducción de jugos en acero de 3"inoxidable con mangueras tipo radiador para líquidos en ebullición, 2 (dos) puertas de hornilla 0,30 x 0,30m, hierro fundido, cuatro (4) Parrillas a cuatro barras CIMPA de 120x15, 3 (tres) Ángulos para pasa fuego de 1½"*1½"*3/16, una (1) Paila Melotera en acero de 3/16"; en HR, un (1) pre limpiador tipo CIMPA en acero, 2 (dos) bateas en acero inoxidable de 1.8x.9x.25, un (1) Pozuelo en acero de 1.2x1.2x.4.	UNIDAD	1	$50.000.000	$50.000.000
total proyecto				**$ 50.000.000**
TRAPICHE NUMERO 3. VEREDA SABANALARGA.				
1. SUMINISTRO DE TRAPICHE, MOTOR Y ACCESORIOS				
Trapiche capacidad de molienda 1200 kg caña/hora. Las partes que componen el molino son fabricadas en hierro y bronce con aleaciones especiales de dureza y agarre en el caso de las mazas. Características del Trapiche: Capacidad proyectada de 1.200 kg-caña hora, maza superior de largo y diámetro 10" y 8-1/2", respectivamente, Reducción de velocidad 14.5 a 1; por cada 14.5 giros en el eje motriz el eje catalina hace 1 giro, Polea o volante de 39", Lubricación con aceite en los cojinetes de mazas y de transmisión, los piñones se lubrican en sus dientes con grasa, El soporte motriz se lubrica con grasa inyectada, Los ejes son ajustados a las mazas mediante presión hidráulica, para garantizar un ajuste indefinido.	UNIDAD	1	$33.000.000	$33.000.000
Motor eléctrico marca WEG de 15HP a 1800RPM		1	$4.818.429	$4.818.429
Arrancador estrella/triangulo marca WEG de 15HP a 220V		1	$2.613.835	$2.613.835
Banda sintética de 5" x 305 cm		1	$650.000	$650.000
Polea para motor en acero		1	$300.000	$300.000
TOTAL PROYECTO				**$41.382.264**
TRAPICHE NUMERO 4. VEREDA PALMIRA				
1. SUMINISTRO DE TRAPICHE				
Trapiche R12-AC capacidad de molienda 1.800 kg caña/hora, 12" pulgadas de molienda en la maza superior, sistema reductor de velocidad separado de la base de molienda, estas dos partes son unidas por acoples ecualizables. Reducción de velocidad: 23.3 vueltas en la polea del motor a 1 vuelta en la maza superior, Lubricación del cabezote con grasa mediante inyector, Transmisión auto-lubricada, Volante de 39". Los ejes son ajustados a las masas mediante presión hidráulica, para garantizar un ajuste indefinido.	UNIDAD	1	$44.000.000	$44.000.000
TOTAL PROYECTO				**$ 44.000.000**
TRAPICHE N°05 VEREDA EL BRASIL				
1. FERTILIZANTES				
Fertilizante quimico 15-15-15	Bulto x 50 kilos	60	$281.750	$16.905.000

Fertilizante quimico 11-3-14-7 con biopotent	Bulto x 50 kilos	60	$242.650	$14.559.000
TOTAL PROYECTO				**$31.464.000**
TRAPICHE N°06 VEREDA BELLAFATIMA				
1. ELEMENTOS HORNO				
Fondo de 1.05 en acero inoxidable calibre, calidad 304 en 1/4 con falca en acero calibre 16 de 1mx1mx30	UNIDAD	3	$6.440.000	$19.320.000
Caldero piro acanalado de 2.2x1.1 en acero calibre 1/8, calidad 304, falca e acero calibre 16	UNIDAD	1	$14.800.000	$14.800.000
TOTAL PROYECTO				**$34.120.000**
TRAPICHE NUMERO 7. VEREDA EL DOS				
1. ELEMENTOS PARA ELABRACION DE PANELA				
Fondo de 90 en acero inoxidable calibre, calidad 304 en 1/4 con falca en acero calibre 16	UNIDAD	3	$5.865.000	$17.595.000
Batea en acero inoxidable. Calibre 16 de 1,70x0,70 con base en angulo y rodachines.	UNIDAD	2	$2.020.313	$4.040.626
Mesa de moldeo en acero inoxidable calibre 1/8 de 2,50 de largo x 1,10 de ancho x 80 de altura	UNIDAD	2	$3.910.000	$7.820.000
total proyecto				**$29.455.626**
COSTO DIRECTOS				**$274.421.890**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**$274.421.890**