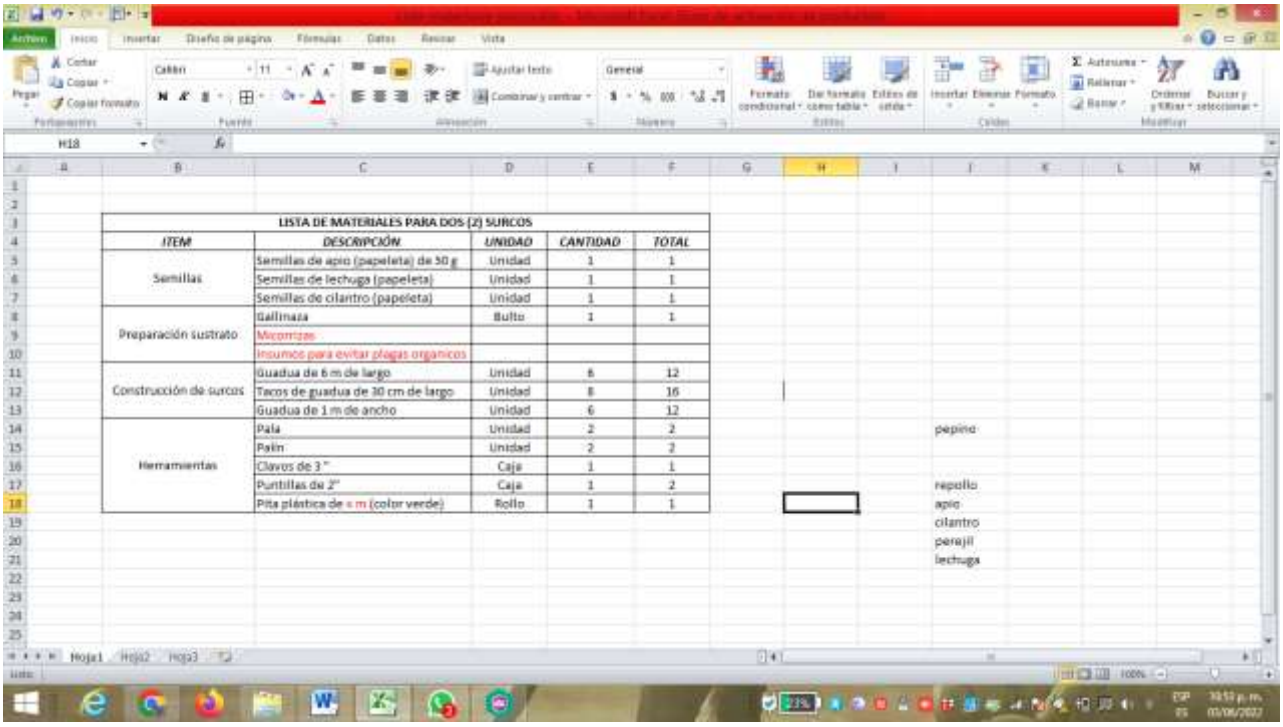
Listado de materiales para construcción de biodigestor, pilas de compostaje y huertas ecológicas

Fecha 3 de junio de 2022

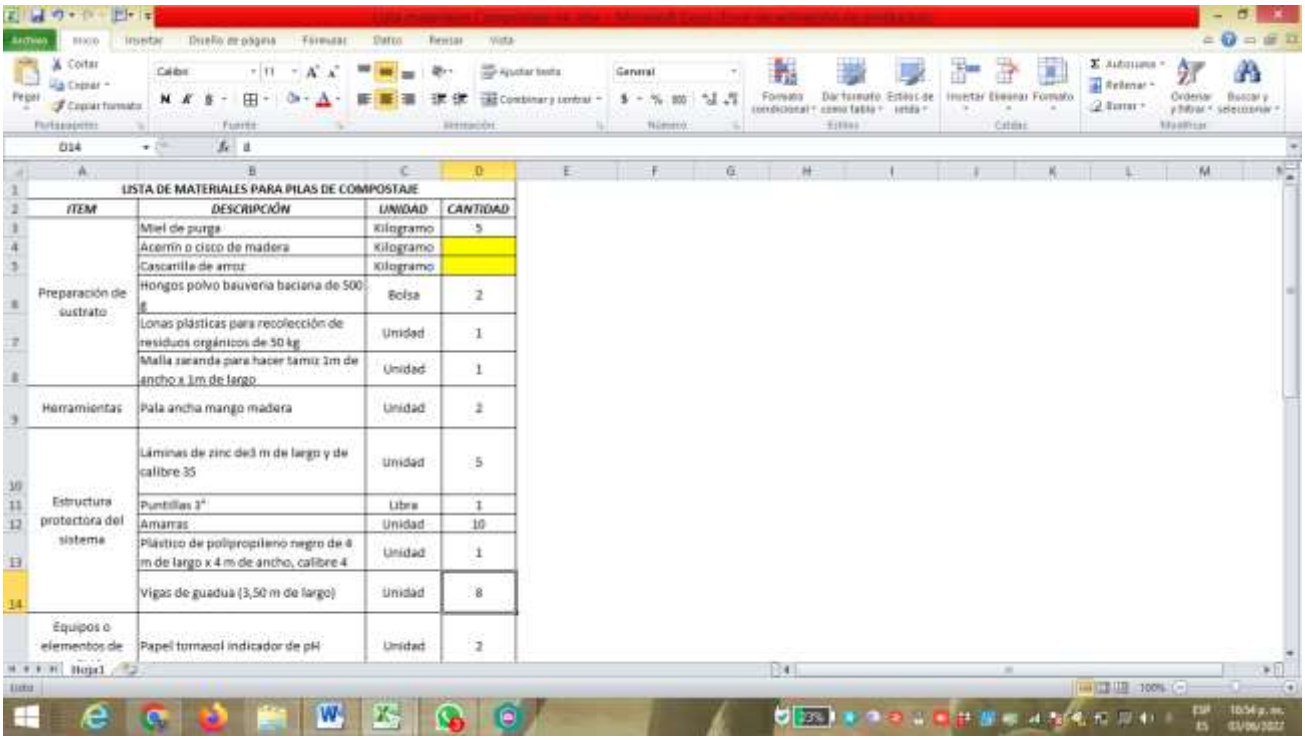
Hora: 6:00 pm – 11:00 pm



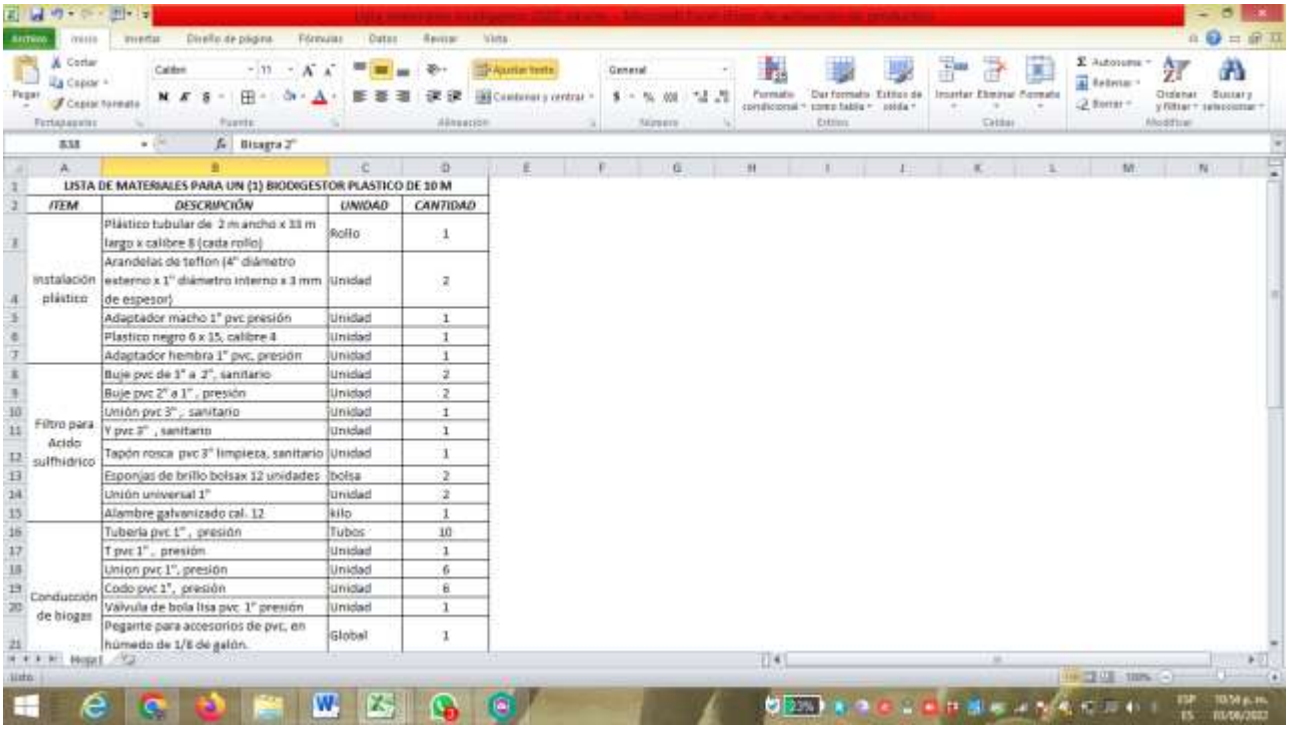
LISTA DE MATERIALES PARA DOS (2) SURCOS				
ITEM	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*TOTAL*
Semillas	Semillas de apio (papeleta) de 50 g	Unidad	1	1
	Semillas de lechuga (papeleta)	Unidad	1	1
	Semillas de cilantro (papeleta)	Unidad	1	1
Preparación sustrato	Gallinaza	Bulto	1	1
	Micorrizas			
	Insumos para evitar plagas orgánicos			
Construcción de surcos	Guadua de 6 m de largo	Unidad	6	12
	Tacos de guadua de 30 cm de largo	Unidad	8	16
	Guadua de 1 m de ancho	Unidad	6	12
Herramientas	Pala	Unidad	2	2
	Palin	Unidad	2	2
	Clavos de 3"	Caja	1	1
	Puntillas de 2"	Caja	1	2
	Pita plástica de x m (color verde)	Rollo	1	1

pepino

repollo
apio
cilantro
perejil
lechuga



LISTA DE MATERIALES PARA PILAS DE COMPOSTAJE			
ITEM	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*
Preparación de sustrato	Miel de purga	Kilogramo	5
	Aserrín o cisco de madera	Kilogramo	
	Cascarilla de arroz	Kilogramo	
	Hongos polvo bauveria baciana de 500 g	Bolsa	2
	Lonas plásticas para recolección de residuos orgánicos de 50 kg	Unidad	1
	Malla zaranda para hacer tamiz 1m de ancho x 1m de largo	Unidad	1
Herramientas	Pala ancha mango madera	Unidad	2
Estructura protectora del sistema	Láminas de zinc de3 m de largo y de calibre 35	Unidad	5
	Puntillas 3"	Libra	1
	Amarras	Unidad	10
	Plástico de polipropileno negro de 8 m de largo x 4 m de ancho, calibre 4	Unidad	1
	Vigas de guadua (3,50 m de largo)	Unidad	8
Equipos o elementos de	Papel tornasol indicador de pH	Unidad	2



LISTA DE MATERIALES PARA UN (1) BIODIGESTOR PLASTICO DE 10 M			
ITEM	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*
Instalación plástico	Plástico tubular de 2 m ancho x 33 m largo x calibre 8 (cada rollo)	Rollo	1
	Arandelas de teflon (4" diámetro externo x 1" diámetro interno x 3 mm de espesor)	Unidad	2
	Adaptador macho 1" pvc presión	Unidad	1
	Plastico negro 6 x 15, calibre 4	Unidad	1
	Adaptador hembra 1" pvc, presión	Unidad	1
Filtro para Acido sulfhidrico	Buje pvc de 1" a 2", sanitario	Unidad	2
	Buje pvc 2" a 1" , presión	Unidad	2
	Unión pvc 3" , sanitario	Unidad	1
	Y pvc 3" , sanitario	Unidad	1
	Tapón rosca pvc 3" limpieza, sanitario	Unidad	1
	Esponjas de brillo bolsax 12 unidades	bolsa	2
	Unión universal 1"	Unidad	2
	Alambre galvanizado cal. 12	kilo	1
Conducción de biogas	Tubería pvc 1" , presión	Tubos	10
	T pvc 1" , presión	Unidad	1
	Union pvc 1", presión	Unidad	6
	Codo pvc 1", presión	Unidad	6
	Válvula de bola lisa pvc 1" presión	Unidad	1
	Pegante para accesorios de pvc, en húmedo de 1/8 de galón.	Global	1

Fecha: 4 de junio de 2022

Hora: 6:30 - 8:50 pm

