



PROYECTO

PROYECTO “ADQUISICIÓN DE SEMILLA DE CAFE, INSUMOS Y MATERIALES, PARA LA PRODUCCION 2023 DE PLANTULAS DE CAFÉ, PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES EN EL VIVERO MUNICIPAL”.



CHAGUARPAMBA-LOJA-ECUADOR-2023



TEMA: “ADQUISICIÓN DE SEMILLA DE CAFE, INSUMOS Y MATERIALES, PARA LA PRODUCCION 2023 DE PLANTULAS DE CAFÉ, PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES EN EL VIVERO MUNICIPAL”.

1. ANTECEDENTES:

Desde hace tiempo atrás que se ha implementado el vivero se ha justificado la producción como auto sostenible; se ha venido implementando la producción en el vivero municipal, en donde se ha producido plántulas de diferentes características y variedades.

Es así que en los últimos años se ha producido un aproximado de 650 000,00 plántulas las mismas que se han entregado a productores del cantón. las principales Actividades económicas del cantón Chaguarpamba es la agricultura, y principalmente el cultivo de café teniendo un alto reconocimiento en calidad; en los últimos años la producción de café se ha diezmoado debido a la presencia de factores como: clima, plagas y enfermedades Puccinia graminis (Roya), ocasionando serias afecciones a la economía de productores Agropecuarios del cantón.

Visto desde esta óptica el Gobierno Autónomo Descentralizado de Chaguarpamba ha decidido fortalecer las capacidades territoriales en base al encadenamiento productivo con la diversificación de la producción en el vivero municipal.

2. JUSTIFICACION:

En concordancia con “**LA ORDENANZA QUE REGULA LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS PRODUCIDAS EN EL VIVERO MUNICIPAL DEL CANTON CHAGUARPAMBA**” **capitulo IV comercialización de plántulas Art. 15.-** los fondos que se recauden por la venta de especies vegetales producidas en el vivero municipal, ingresaran a la cuenta corriente del Gobierno Autónomo Municipal del Cantón Chaguarpamba y se contabilizara en una partida exclusiva para el vivero municipal para difusión, publicidad, mantenimiento y producción en esta infraestructura. Si se considera que una prioridad en la actualidad es la movilidad para facilitar la producción y el incremento de la producción se considera indispensable adquirir equipos, materiales e insumos y otros enseres para realizar labores de recolección de semilla y transporte de técnicos en consideración que el vivero se encuentra situado a unos 3 kilómetros de distancia y de esta manera apuntalar la producción.



Es por ello que el Gobierno Descentralizado Municipal del cantón Chaguarpamba en un marco de cooperación con diferentes Organismo Gubernamentales se ha decidido fortalecer un vivero agroforestal con énfasis en la Reactivación Cafetalera en nuestra zona.

3. OBJETIVOS:

a. Objetivo General

Mejoramiento y conservación del vivero a través de la producción de plántulas de calidad y cantidad, a un costo razonable, para el agricultor Chaguarpambense proporcionando un servicio social a la colectividad, en el Vivero Municipal ubicado en el sector el Limoncillo cantón Chaguarpamba.

b. Objetivo Específico

b.1. Implementar la producción 50.000 plántulas de café en las siguientes variedades: Geisha, Sarchimor 42-60, Castilla, Sarchimor 16-69 Y F1 para fortalecer la producción cantonal.

b.2. Implementar la producción 5.000 plántulas ornamentales y forestales para el mejoramiento del ornato y recuperación de fuentes hídricas de la cabecera parroquial y sus parroquias.

b.3. Control de malas hiervas o monte en, calles, jardines, vivero, vías de tercer orden, caminos, relleno sanitario, instalaciones de agua potable y plantas de tratamiento de aguas residuales.

3. Es por ello que el Gobierno Descentralizado Municipal del cantón Chaguarpamba en un marco de cooperación con diferentes Organismo Gubernamentales se ha decidido fortalecer un vivero agroforestal con énfasis en la Reactivación Cafetalera en nuestra zona.

4. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

La identificación de terrenos con capacidad de tierra productiva (tierra negra) y su respectivo transporte, el aprovisionamiento de gallinaza, y la dotación de arena fina para la elaboración de sustrato el uso de la cal agrícola nos permite mejorar las condiciones óptimas para los sustratos, la semilla es el material vegetativo para la producción de 50 000 plántulas, la malla sarán es un material indispensable a utilizar en los umbráculos que sirve como sombra, los diferentes insumos agrícolas como abonos fertilizantes fungicidas insecticidas nos sirven.



Para alimentar y controlar las diferentes plagas y enfermedades que atacan al cultivo del café, las fundas para sustrato nos sirven para el enfundado de 50.000 plántulas. El Vivero Municipal dispone de un espacio para albergar 60.000 plántulas debajo de los umbráculos establecidos, la meta hoy en día planteada, demanda de aproximadamente de **50,000** plántulas, así mismo con la adquisición de glifosatos se realizará la limpieza y control de malezas en calles, avenidas, carreteras de tercer orden, caminos vecinales, plantas de tratamientos, y terrenos de propiedad del municipio, etc. para ello se hace necesario realizar las siguientes actividades:

- ✓ Reparación de umbráculos y platabandas.
- ✓ Control de malezas en áreas a intervenir.
- ✓ Preparación de sustratos.
- ✓ Adquisición de semillas.
- ✓ Construcción de semilleros.
- ✓ Enfundado de sustratos.
- ✓ Labores culturales (riego, control sanitario, podas etc.).
- ✓ Evaluación, selección y control de las plantas.
- ✓ Transporte al sitio definitivo.
- ✓ Seguimiento y Evaluación.
- ✓ Monitoreo
- ✓ Control
- ✓ Evaluación

5. RESULTADOS:

Resultados: Implementar la producción 50.000 plántulas de café en las siguientes variedades: Geisha, Sarchimor 16-69, Sarchimor42-60 Castilla, F1 y para fortalecer la producción cantonal.

- Implementar la producción 5.000 plántulas ornamentales y forestales para el mejoramiento del ornato y recuperación de fuentes hídricas de la cabecera parroquial y sus parroquias.
- Control de malas hierbas o monte en, calles, jardines, vivero, vías de tercer orden, caminos, relleno sanitario, instalaciones de agua potable y plantas de tratamiento de aguas residuales.
-



6. CONCLUSIONES:

- Con la producción de plántulas de café y frutales se impulsará la producción cafetalera y frutícola que es la base de la economía de las familias del cantón Chaguarpamba.
- Las plántulas forestales nos servirán para reforestar las vertientes de agua del cantón Chaguarpamba.
- Las plantas ornamentales serán utilizadas para la construcción o reposición en áreas verdes del cantón Chaguarpamba.

7. REQUERIMIENTO:

PRODUCTOS FITOSANITARIOS PARA EL VIVERO MUNICIPAL				
Ítem	CPC	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	346200461	Herbicida Glifosato 480 (Glyphosate (Isopropilamine Salt))	60	Galón
2	346200311	Fungicida (Ciproconazole)	1	Litro
3	3462004131	Fungicida (Carboxin + Thiram)	1	Litro
4	341503311	Fungicida (Azoxystrobin + Difenconazole)	2	Litro
5	346200022	Insecticida (Clorpirifos)	3	Litro
6	346191022	Fertilizante foliar orgánico, concentrado (N 9%, P2O5 24%, K2O 27%, B 0.03%, Cu 0.01%, Mo 0.04%, Zn 0.05%, Fe 0.04%).	6	Funda
7	346190011	Abono completo (10-24-20) de 50 kg	8	Saco
8	346190011	Abono foliar 12-48-12	8	kg
9	3520001189	Bioestimulante (Citoquininas como Kinetin 0.01%)	1	Litro
10	346200341	Fungicida (Carboxin, captan, aditivos)	3	Funda
11	342100111	Urea (Nitrógeno)	5	Saco
12	346191021	Fertilizante foliar (Nitrógeno nítrico, fósforo asimilable, potasio soluble, boro, cobre, hierro EDTA, manganeso EDTA, magnesio, molibdeno.	3	Litro
13	346130911	Fertilizante Soluble (N 20 %, P2O5 20 %, K2O 20 %, MgO 0.5 %, Ca 0.005 %, S 0.7 %, pH (solución al 10 % 4.39 %)	5	Funda
14	3520001189	Bioestimulante (Azúcares Reductores, calcio, boro, zinc, manganeso)	2	Litro
15	342301711	Fertilizante (Óxido de calcio 35%)	3	Funda
16	374200011	Cal agrícola de 25 kilos	2	Saco
17	346200341	Fungicida agrícola (Captan + Excipientes)	2	Funda
18	346160011	Gallinaza de 50 libras en cada saco	300	Sacos



SEMILLAS DE CAFÉ PARA EL VIVERO MUNICIPAL				
Ítem	CPC	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	16110011	Semilla de café, variedad F 1.	10 kilogramos	kilogramos
2	16110011	Semilla de café variedad Geisha	7kilogramos	kilogramos
3	16110011	Semilla de café variedad sachimor 42-60	5 kilogramos	kilogramos
4	16110011	Semilla de café castilla	3,5 kilogramos	kilogramos
5	16110011	Semilla de café variedad sachimor 16-69	2.5 kilogramos	kilogramos

ENVASES PLÁSTICOS Y COBERTURA PARA EL VIVERO MUNICIPAL				
Ítem	CPC	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	319220114	Funda para sustrato de café (3x5 pulgada), por paquetes de 100 unidades	500	Paquetes
2	271500211	Saquillos de polipropileno	100	Unidades
3	429430011	Malla sarán 65 % sombra de 3x100mts sombra tejida en polietileno con protección UV.	5	Rollos

8. NORMAS DE PAGO Y GARANTIAS:

El pago se realizará contra entrega a la firma del contrato, con el fiel cumplimiento y entrega de los productos.

En lo referente a la semilla de café de las variedades variedad: F1, Geisha, Sachimor 16-69, Sachimor 42-60 y Castilla por adaptabilidad a nuestro cantón Chaguarpamba y para garantizar la calidad de la misma, se solicitara una inspección Técnica al lote de origen de la semilla de las variedades citadas, el técnico de la Coordinación de Gestión Ambiental y Desarrollo Económico será designado por la máxima Autoridad el señor Alcalde, el designado tomara en cuenta lo siguiente: piso altitudinal de 1000 msnm a 1400msnm, porcentaje de germinación 90 % entre las principales, más las que el técnico agregue a fin de garantizar una excelente plántula para el agricultor.

9. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega desde la firma del contrato, con el proveedor hasta la entrega física de los productos será, de 15 días.

La entrega de los productos se realizará en el guarda almacén del GAD de Chaguarpamba cuya entrega estarán en estrecha relación con el técnico coordinador del departamento de medio ambiente y desarrollo económico.



a) Horarios de entrega:

El proveedor seleccionado deberá entregar los materiales solicitados en el horario de 8:00 am hasta 16:00 pm, de lunes a viernes; disposición establecida por cuestiones de logística.

b. Devoluciones:

Aquellos productos que no cumplan con las características técnicas serán regresados al proveedor para su inmediata reposición, esto aplica de idéntica forma para aquellos productos que presenten daños sufridos a lo largo del proceso de entrega.

10. INCUMPLIMIENTO:

Por incumplimiento en la entrega de los productos cuando el plazo haya terminado será que por cada día de retraso se descontará el 1/1000 del monto del contrato al saldo correspondiente.

Elaborado por:



ALCALDÍA MUNICIPALIDAD DE CHAGUARPAMBA
WILSON FRANCISCO
SANCHEZ ROMERO

Ing. Wilson Francisco Sánchez Romero
COORDINADOR DE GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONOMICO



GAD MUNICIPAL DEL C. CHAGUARPAMBA

SIG-AME

AUXILIAR PRESUPUESTARIO DE GASTOS DEVENGADO - PAGADO

Página 1 de 1

Desde : 01/01/2023 Hasta : 31/12/2023

Partida : 7.3.08.17	Funcion : 3.2.1	Asignación Inicial	1,100.00
Nombre : Productos Agrícolas	Nombre : Subprograma 1.-higiene Ambiental	Reformas	1,900.00

Fecha	N. Tran.	N. Crt.	Descripcion	Estado	Codificado	DEVENGADO		PAGADO	
						Movimiento	Saldo	Movimiento	Saldo
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B	3,000.00	1,000.00	2,000.00		
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				17.50	2,982.50
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				982.50	2,000.00

Total Funcion Devengado :	1,000.00	Total Funcion Pagado :	1,000.00
Total Acumulado Devengado :	1,000.00	Total Acumulado Pagado :	1,000.00





GAD MUNICIPAL DEL C. CHAGUARPAMBA

SIG-AME

AUXILIAR PRESUPUESTARIO DE GASTOS DEVENGADO - PAGADO

Página 1 de 1

Desde : 01/01/2023 Hasta : 31/12/2023

Partida : 7.3.08.19	Funcion : 3.2.1	Asignación Inicial	1,340.00
Nombre : Accesorios E Insumos Químicos Y Orgánicos	Nombre : Subprograma 1.-higiene Ambiental	Reformas	3,660.00

Fecha	N. Tran.	N. Crt.	Descripcion	Estado	Codificado	DEVENGADO		PAGADO	
						Movimiento	Saldo	Movimiento	Saldo
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantía Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B	5,000.00	682.00	4,318.00		
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantía Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				11.94	4,988.06
27-sep.-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA, por Orden de Compra de Infima Cuantía Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				670.06	4,318.00

Total Funcion Devengado :	682.00	Total Funcion Pagado :	682.00
Total Acumulado Devengado :	682.00	Total Acumulado Pagado :	682.00



GAD MUNICIPAL DEL C. CHAGUARPAMBA

SIG-AME

AUXILIAR PRESUPUESTARIO DE GASTOS DEVENGADO - PAGADO

Página 1 de 1

Desde : 01/01/2023 Hasta : 31/12/2023

Partida : 7.3.08.11		Funcion : 3.2.1		Asignación Inicial 5,814.06						
Nombre : Insumos, Bienes, Materiales Y Sumin. Para La Construcción, Electricidad.		Nombre : Subprograma 1.-higiene Ambiental		Reformas 4,185.94						
Fecha	N. Tran.	N. Crt.	Descripcion	Estado	Codificado	DEVENGADO		PAGADO		
						Movimiento	Saldo	Movimiento	Saldo	
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B	10,000.00	1,425.00	8,575.00			
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B		3,000.00	5,575.00			
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				24.94	9,975.06	
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				1,400.06	8,575.00	
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				52.50	8,522.50	
27-sep-2023	2,149	885	Pir pago a ORELLANA SISALIMA CIA por Orden de Compra de Infima Cuantia Orden de Compra IC-GADMCH-25-2023, por Adquisición de semilla de café, insumos y materiales para la producción	B				2,947.50	5,575.00	
Total Funcion Devengado :						4,425.00	Total Funcion Pagado :		4,425.00	
Total Acumulado Devengado :						4,425.00	Total Acumulado Pagado :		4,425.00	

