



Proyecto Awal Q'anil
 Apoyo a la Competitividad Rural
 Campesina-Indígena en las
 Cadenas de Valor

EQUIPO PARA PRODUCCION Y PROTECCION PERSONAL

No.

LOTE No.1 Equipo para fumigación Manual:				
DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	ORGANIZACIÓN	LUGAR DE LA ENTREGA
Fumigadora de palanca: con mochila a presión retenida Lanza ergonómica de metal cromado Depósito de 16 litros traslúcido 3,32 Kg de peso neto Presión de 1 a 3 bar Altura máxima del pulverizador: 8 metros Bomba reguladora de presión para mayor seguridad Boquilla cónica regulable y adaptador de accesorios Kit de boquillas completo Correas acolchadas y regulables para mayor comodidad Fácil mantenimiento	Unidad	25	FECCEG	Municipio de Quetzaltenango, Quetzaltenango
	Unidad	3	TINAMIT	
	Unidad	478	AIGMIM	Asociación AIGMIM, Sector el Llano, Aldea agua Tibia, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango,
	Unidad	8	ADIRA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad	7	FICCI	
	Unidad	9	ASODAJ	
	Unidad	9	ADIOSMAC	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	8	AGROSEP	
	Unidad	8	MAYA CHAJBELEM	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	10	TINAJAS	
	Unidad	8	NUEVA SACHOXA	
	Unidad	8	JOLOM HUCH	
	Unidad	8	SANTA ROSA SETAÑA	Cobán, Alta Verapaz.
TOTAL		589		

LOTE No. 2. Equipo de Fumigación, asperción y chapeo				
DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	ORGANIZACIÓN	LUGAR DE ENTREGA
a) Equipo de fumigación Estacionaria: Fumigadora Estacionaria de alta presión con motor y engranajes: Características: Sello hidráulico, sin grietas, cámara de aire de acero inoxidable, bomba de alta resistencia a la presión, émbolo y válvula de seguridad de cerámica. Presión Máxima: Entre 700 a 900 Psi Motor y engranajes: Gasolina entre 5 a 7 HP Peso: Entre 12 a 15 Kg Velocidad Rotación: Entre 450 a 600 Máxima / Irrigación entre 850 a 1,000 Capacidad de Succión: Entre 15 a 20 L/min Máxima / Entre 30 a 35 L/min Irrigación Material de fabricación: Hierro fundido (preferiblemente) Llave de paso: 2 ó 3. Accesorios: 1 manguera de succión, 1 manguera de retorno. 1 Manguera de entre 8.5 a 9 mm de grosor y 100 mts largo con presión entre 2300 a 3000 psi, 1 Carrete para manguera 100mts, 1 Pistola de Alta Presión cono abierto/cerrado.	Unidad	1	FECCEG	Alde la Muralla, Catarina, San Marcos
b) Bomba de asperción Gasolina: Entre 2 a 3 Tiempos Refrigerado por aire Desplazamiento: Entre 25 a 30 cc Capacidad tanque: Entre 25 a 30 litros Peso: Entre 8 a 10 Kg Descarga: 0 a 12 l/min Combustible: Mezcla gasolina / aceite 25/1 Velocidad de rotación: Entre 6000 a 7000 rpm Capacidad de tanque gasolina: Entre 1 a 1.5 litro Presión Regulable: 50 a 650 PSI Motor: Entre 1.5 a 2 HP El equipo debe incluir: Adaptador Giratorio para Manguera, Boquilla Plástica de 2 o 3 Salidas, Boquilla Metálica de 3 o 4 Salidas Larga.	Unidad	2	FECCEG	Alde la Muralla, Catarina, San Marcos
c) Chapeadora: Motor: Entre 2 y 3 tiempos Tipo: Industrial (Trabajo pesado) Cilindrada: Entre 30 y 40 cc Potencia: Entre 2.5 a 3 Hp Capacidad de tanque: 0.8 a 1.2 Litros Tipo de carburador: Diafragma (preferiblemente) Tipo de arranque: Preferiblemente arranque de retroceso Manubrios: Preferiblemente Fijos Sistema de embriague: incluido El equipo debe incluir Accesorios: cuchilla 2 a 3 puntas, cabezal, pita de plástico (preferible), 1 arnés ergonómico. Se necesita que el equipo sea ergonómico en el mango para facilitar su uso.	Unidad	3	FECCEG	Alde la Muralla, Catarina, San Marcos
TOTAL		6		

Lote No. 3. Trajes de protección personal para fumigaciones				
ORGANIZACIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	ORGANIZACIÓN	LUGAR DE ENTREGA
	Unidad	5	ADIRA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad	5	ASODAJ	
	Unidad	7	FICCI	

a) Equipo de protección personal para fumigaciones agrícolas con las siguientes especificaciones: incluye camisa y pantalón, con gorro de preferencia tipo árabe, guantes de nitrilo de aproximadamente 12" de largo, con respirador carbón activo, gabacha de preferencia doble PVC y lentes de protección	Unidad	5	ADIOSMAC	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	8	MAYA CHAJBELEM	
	Unidad	8	AGROSEP	
	Unidad	10	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	8	NUEVA SACHOXA	Cobán, Alta Verapaz.
	Unidad	8	JOLOM HUCH	
	Unidad	8	SANTA ROSA SETAÑA	
	Unidad	64	AIGMIM	Asociación AIGMIM, Sector el Llano, Aldea agua Tibia, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango,
SUB TOTAL		136		
b) Kit básico de trajes de protección personal para fumigaciones: incluye camisa, con gorro de preferencia tipo árabe, guantes de nitrilo de aproximadamente 12" de largo, con respirador carbón activo, gabacha de preferencia doble PVC y lentes de protección	Unidad	414	AIGMIM	Asociación AIGMIM, Sector el Llano, Aldea agua Tibia, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango,
	SUB TOTAL		414	
c) Gabachas impermeables de preferencia PVC de uso industrial	Unidad	10	ADIRA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad	10	ASODAJ	
	Unidad	10	FICCI	
	Unidad	10	ADIOSMAC	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	10	MAYA CHAJBELEM	
	Unidad	10	AGROSEP	
	Unidad	10	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	10	NUEVA SACHOXA	Cobán, Alta Verapaz
	Unidad	10	JOLOM HUCH	
	Unidad	10	SANTA ROSA SETAÑA	
	Unidad	10	AIGMIM	Asociación AIGMIM, Sector el Llano, Aldea agua Tibia, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango,
	Unidad	10	TINAMIT	Municipio de Quetzaltenango, Quetzaltenango.
SUB TOTAL		120		
TOTAL		670		

Lote No. 4- Traje y equipo de protección personal para uso industrial				
DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	ORGANIZACIÓN	LUGAR DE ENTREGA
a) Kit de traje de protección industrial				
Traje de protección personal para uso industrial, incluye chumpa, y pantalón con elastico en la cintura, con cinta Reflexiba, cierre zipper y broche.	Unidad Talla M	2	TINAMIT	Municipio de Quetzaltenango, Quetzaltenango.
	Unidad Talla L	2	TINAMIT	
	Unidad Talla L	5	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad Talla L	6	SACHOXA	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad Talla L	4	CHAJBELEM	
	Unidad Talla L	8	AGROSEP	
	Unidad Talla L	8	JOLOM HUCH	Cobán, Alta Verapaz
	Unidad Talla L	3	SANTA ROSA SETAÑA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad Talla L	10	ASODAJ	
SUB TOTAL		48		
b) Guantes de cuero				
De cuero de res, manga larga, de aproximadamente 1 mm de espesor, reforzado interno con gamuzón u otro material, confeccionado en una sola pieza, cierre elástico, con refuerzo en el dorso, ribete reforzado en los dedos y en el pulgar. Tallas L	Pares	30	TINAMIT	Municipio Quetzaltenango, Quetzaltenango
	Pares	6	ADIRA	Chisec, Alta Verapaz
	Pares	8	ASODAJ	
	Pares	4	FICCI	
	Pares	8	ADIOSMAC	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Pares	6	MAYA CHAJBELEM	
	Pares	3	AGROSEP	
	Pares	5	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Pares	3	NUEVA SACHOXA	Cobán, Alta Verapaz
	Pares	3	JOLOM HUCH	
	Pares	2	SANTA ROSA SETAÑA	
	SUB TOTAL		78	
c).- Casco de seguridad industrial				
Tipo "A" de polietileno, con visera, banda de sudor, cinta de suspensión, Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza, colores verde y/o azul.	Unidad	6	ADIRA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad	6	ASODAJ	
	Unidad	4	FICCI	
	Unidad	8	ADIOSMAC	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	3	AGROSEP	
	Unidad	6	MAYA CHAJBELEM	
	Unidad	5	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	3	NUEVA SACHOXA	
	Unidad	3	JOLOM HUCH	Cobán, Alta Verapaz
	Unidad	2	SANTA ROSA SETAÑA	
SUB-TOTAL		46		
d) Extinguidores				
	Unidad	1	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	1	AGROSEP	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	1	CHAJBELEM	
	Unidad	1	ADIOESMAQ	

Extinguidor para uso industrial, Tipo: ABC, Tamaño: Grande, Contenido de extinguidor: 10 libras, Recargable	Unidad	1	SACHOXA	Cobán, Alta Verapaz
	Unidad	1	JOLOM HUCH	
	Unidad	1	SANTA ROSA SETAÑA	Chisec, Alta Verapaz
	Unidad	1	ADIRA	
	Unidad	1	ASODAJ	
	Unidad	2	FICCI	San Lucas, Tolimán
	Unidad	1	TINAMIT	
		12		
TOTAL			184	

Lote No. 5.- Tarimas de plastico reutilizable o ecologico				
DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	ORGANIZACIÓN	LUGAR DE ENTREGA
Tarimas de plastico reutilizable o ecologico, dimensiones aproximada 48X40X5.5 pulgadas, con carga estatica de de aproximadamente 2 toneladas, superficie ventidada de aproximadamente 9 patas ajustable, inmune a toda clase de insectos o roedores	Unidad	4	TINAJAS	San Miguel Tucurú, Alta Verapaz
	Unidad	5	SACHOXA	
	Unidad	12	MAYA CHAJBELEM	Santa María Cahabón, Alta Verapaz.
	Unidad	10	AGROSEP	
	Unidad	6	SANTA ROSA SETAÑA	Cobán, Alta Verapaz
	Unidad	10	JOLOM HUCH	
	Unidad	3	FICCI	Playa Grande Ixcán
	Unidad	10	TINAMIT	San Lucas Tolimán, Sololá
TOTAL		60		