

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 25601.- Fibras sintéticas, hule y plásticos y sus derivados												
			<p>Sistema compuesto por un poste de seguridad y contenedor de entre 240 y 360 litros de capacidad fabricado en inyección con las siguientes características:</p> <p>El contenedor deberá ser fabricado por un proceso de inyección con polietileno de alta densidad, con un cuerpo de plástico, tapa con bisagras, dos (2) pernos de la bisagra, dos (2) ruedas de plástico, y un (1) eje de acero sólido que facilite el desplazamiento.</p> <p>Deberá ser compatible con sistemas totalmente automatizados de brazos elevadores y estándar, sistemas elevadores semi-automatizado de barras.</p> <p>Deberá cumplir con las normas ANSI Z245.30-2008 y ANSI Z245.60-2008 para contenedores de seguridad y compatibilidad de requisitos.</p> <p>Su capacidad volumétrica deberá ser de 240 a 360 litros. Su capacidad de carga deberá ser de 90 a 154 kilos. El peso total del contenedor ensamblado con todo y ruedas deberá ser entre 12 a 19 kilos.</p> <p>Medidas: Altura: desde 108.0 cm hasta 115.0 cm. Ancho: desde 58.0 cm hasta 69.85 cm. Profundidad: desde 73.0 cm hasta 84.45 cm.</p> <p>El cuerpo del contenedor deberá ser fabricado por un proceso de inyección con polietileno de alta densidad (HDPE), con superficies lisas, tanto en el interior y exterior. El interior deberá estar libre de grietas y huecos donde la basura pudiera quedar atorada, con el fin de permitir el vaciado completo y una fácil limpieza del contenedor.</p> <p>El espesor medio de pared deberá ser de 0,15" en las paredes laterales del recipiente y 0,15" en la sección inferior. La parte superior del cuerpo deberá estar reforzada con un borde alrededor de todo su perímetro con el fin de que el contenedor tenga estructura y estabilidad al y proporcione una superficie plana para la tapa para que cierre adecuadamente. La parte superior deberá tener una curvatura con el fin de evitar que el agua entre en el contenedor con la tapa cerrada. Las asas deberán ser moldeadas integralmente en el cuerpo del recipiente en el borde superior. La parte inferior de la llanta deberá estar reforzada.</p>									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
1	325	Pieza	<p>La parte inferior del contenedor deberá estar moldeado con crestas de desgaste que se extiendan alrededor de su perímetro con el fin de que proporcionen protección adicional contra el desgaste abrasivo si el contenedor se desliza sobre el asfalto o el pavimento, y de que mejore la resistencia al impacto de la parte inferior del contenedor.</p> <p>El peso del cuerpo del contenedor sin ningún otro componente deberá ser de 10.5 a 11.7 kg.</p> <p>La tapa del contenedor deberá ser fabricada por un proceso de inyección con polietileno de alta densidad (HDPE), unida al cuerpo por dos bisagras. La tapa deberá girar libremente alrededor de la bisagra de un completo de 270 grados. Cuando la tapa se encuentre cerrada, deberá descansar en el borde superior del cuerpo del contenedor, proporcionando un ajuste apretado de seguridad alrededor de todo el perímetro entre la tapa y la base para que evite que la lluvia, insectos y alimañas puedan entrar en el recipiente, así como para prevenir el escape de la mayoría de los olores cuando la tapa esté cerrada.</p> <p>El grosor mínimo del material de la tapa deberá ser de 0,12". El peso de la tapa deberá ser de aproximadamente 1.5 kg. a 1.9 kg.</p> <p>Deberá contar con pasadores en la bisagra que aseguren la tapa. Deberán ser fabricados por un proceso de inyección con polietileno de alta densidad. Deberán tener dos (2) pasadores en la bisagra para asegurar la tapa, con el fin de evitar el vandalismo y robo y mantener sujeta la tapa.</p> <p>El contenedor deberá contar con dos (2) ruedas traseras de mínimo 8 y máximo 12" y eje de acero inoxidable macizo de mínimo 2.2 cm de diámetro.</p> <p>El contenedor deberá ser fabricado con doble protección contra rayos UV con el fin de evitar el desgaste y la decoloración.</p> <p>Se sugiere que el color del contenedor sea gris de acuerdo a los estándares internacionales de colocación de estos sistemas en la vía pública.</p> <p>Cada contenedor deberá tener en los costados el escudo de armas del Estado y número consecutivo de identificación. Los escudos deberán ser inyectados con resinas de color fusionado o hot stamping y en la parte central el escudo institucional de SEMARNAT.</p> <p>Todos los contenedores deberán cumplir con los parámetros y normas ANSI Z245.30-2008 y ANSI Z245.60-2008 y las normas europeas EN 840 y certificados con el mayor estándar de calidad, el RAL –GZ 951/1.</p>	Prol. de Av. 27 de Febrero S/N, Explanada de la Plaza de Toros, Col. El Espejo 1, C.P.; 86108, Villahermosa, Tabasco, en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM.	Maximo el 29 de Diciembre de 2014 a mas tardar a las 15:00 Hrs.	ER041	NO	SI	NO	NO	SI	NO

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
			<p>Sistema de seguridad del contenedor.- El sistema de seguridad del contenedor deberá ser a través de un poste que deberá contar con las siguientes características:</p> <p>Poste de fijación de acero de 165mm X 38mm de ancho X mínimo 1050mm máximo 1130mm de alto, cal. 14 para contenedor de 240 a 360 litros.</p> <p>Con cerradura de seguridad tipo perico con cierre automático que al empujar el maneral del contenedor en el alojamiento de la cavidad de sujeción se activa la cerradura sin necesidad de llave para evitar el cambio del lugar o el robo del contenedor. El contenedor cuenta con dos costillas en la parte trasera para que el poste encaje en las mismas, lo cual permite una mayor sujeción.</p> <p>La apertura de la cerradura deberá realizarse mediante una llave triangular que libera el contenedor para poderlo mover.</p> <p>La base del poste (placa de acero de 1/4" de 30 cm x 30 cm con dos cartabones de refuerzo) deberá anclarse al piso con 4 taquetes "Extralarge" de 3/8" x 150 mm y 4 Tornillos "Ultrafix" cabeza hexagonal 29V de 3/8" x 150 mm.</p> <p>El poste deberá llevar pintura electrostática para una mayor calidad y protección a la intemperie.</p>									
Cuenta Presupuestal: 44107 Cooperaciones Diversas												
2	35	Kilogramo	Bolsa de polietileno negro; con fuelle 8 perforaciones en la bolsa en la base: 20X30 polietileno virgen Calibre 400	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud del área requeriente	ER472	No	Si	No	No	No	No
3	1	Paquete	Herramientas menores, cada paquete contiene:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud del área requeriente	ER472	No	Si	No	No	No	No
	35	pieza	Machete de 27" Tipo Acapulqueño; Mango de color negro									
	70	pieza	Lima triangular de fierro colado; 6";									
	7	pieza	Pala Recta "Escaraman"; Mango corto en "Y"									
	7	pieza	Azadon Jardinero; Forjado de una sola pieza ewn acero de alto carbono 1045; Dureza 47 Rc; con Mango									
	7	pieza	Rastrillo de acero; Aro soldado forjado; 14 dientes; Cabeza de 3/16"; Mango de Madera de 60"									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
4	1	Paquete	<p>Paquete de lanchas que incluye lo siguiente:</p> <p>Tres Lanchas de fibra de vidrio con moldura protectora de borda, casco ligero y resistente, sistema de flotabilidad, eslora 5.36 mts, manga 1.54 mts, puntal 0.64 mts, espejo 55.80 cm, Cap. Max. De carga 600 kg y peso promedio 180 kg. con asientos transversales para pasajeros y traseros.</p> <p>Tres Lanchas de fibra de vidrio con moldura protectora de borda, casco ligero y resistente, sistema de flotabilidad, eslora 7.07mts, manga 1.67 mts, puntal 0.63 mts, espejo 55.80 cm, Cap. Max. De carga 900 kg y peso promedio 325 kg. con asientos transversales para pasajeros y traseros</p> <p>Una Lancha de fibra de vidrio con moldura protectora de borda, casco ligero y resistente, sistema de flotabilidad, eslora 7.65 mts, manga 1.84 mts, puntal 0.63mts, espejo 55.80 cm, Cap. Max. De carga 1,200 kg y peso promedio 520 kg. Con asientos transversales para pasajeros y traseros.</p>	Centro operativo de la Laguna de las Ilusiones (CORELI), ubicada en la Col. Adolfo López Mateos calle sindicato de marina S/N, Villahermosa, Tabasco	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER472	No	Si	No	No	No	No
5	1	Paquete	<p>Paquete de Motores que incluye lo siguiente:</p> <p>Tres Motores fuera de borda pata corta de 4 tiempos, cilindrada 747 cm3, potencia 30 HP, sistema combustible fuel inyección, sistema de lubricación Carter húmedo, sistema de encendido CDI microcomputador, sistema de arranque eléctrico, sistema de dirección maneral, consumo de combustible 11.5l/h, capacidad del tanque de combustible 24lts, basculación e inclinación manual, tipo de propela estriado, material de la propela de aluminio. incluye tanque de combustible, bujías y herramienta quita bujía, manuales de operación, Garantía de 6 meses. Proyecto ER472.</p> <p>Tres Motores fuera de borda pata corta de cilindrada 246 cm3, 4 tiempos , cilindrada 747 cm3, potencia 15 HP, sistema combustible fuel injection, sistema de encendido CDI , sistema de arranque manual, sistema de dirección maneral, , capacidad del tanque de combustible 24lts, basculación e inclinación manual, tipo de propela estriado, material de la propela aluminio. Incluye, tanque de combustible, bujías y herramienta quita bujía, manuales de operación Garantía de 6 meses. Proyecto ER472.</p> <p>Un Motor fuera de borda pata larga, 4 tiempos, cilindrada, potencia 40 HP, sistema combustible fuel injection, sistema de encendido CDI , sistema de arranque manual, sistema de dirección maneral, , capacidad del tanque de combustible 24 lts, basculación e inclinación manual, tipo de propela estriado, material de la propela aluminio. Incluye tanque de combustible, bujías y herramienta quita bujía, manual de operación Garantía de 6 meses. Proyecto ER472.</p> <p>Un Motor fuera de borda pata larga de cilindrada 246 cm3, 4 tiempos , cilindrada 747 cm3, potencia 15 HP, sistema combustible fuel injection, sistema de encendido CDI , sistema de arranque manual, sistema de dirección maneral, capacidad del tanque de combustible 24lts, basculación e inclinación manual, tipo de propela estriado, material de la propela aluminio. Incluye, tanque de combustible, bujías y herramienta quita bujía, manuales de operación Garantía de 6 meses. Proyecto ER485.</p>	Centro operativo de la Laguna de las Ilusiones (CORELI), ubicada en la Col. Adolfo López Mateos calle sindicato de marina S/N, Villahermosa, Tabasco	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER472	No	Si	No	No	No	No
Cuenta Presupuestal: 44108 Subsidios diversos												

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
6	7	Pza	Señalética a orilla de camino. Incluye diseño. Lámina galvanizada calibre 18 de 117 cms de ancho y 117 cms de altura, vinil reflejante, cinto de lámina galvanizada para fijar la estructura de PTR, tornillo y estructura PTR galvanizado de 3" de 210 cms de largo, Incluye diseño	Centro operativo de la Laguna de las Ilusiones (CORELI), ubicada en la Col. Adolfo López Mateos calle sindicato de marina S/N, Villahermosa, Tabasco	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER472	No	Si	No	No	No	No
Cuenta Presupuestal: 35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestre, aéreos, marítimos, lacustre y fluviales												
7	1	Paquete	Mantenimiento y reparación de lanchas, que consiste en lo siguiente:	Centro Operativo Laguna de las Ilusiones, Calle Sindicato de Marina, s/n, Col. Adolfo López Mateos, Villahermosa, Tabasco.	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER034	No	Si	No	Si	No	No
	1	Lancha	Mantenimiento y reparación de lancha de fibra de vidrio J18 serie 768. Número de inventario 16-151, B-0198434 (incluye reparación de fisuras y pintura en general)									
	1	Lancha	Mantenimiento y reparación del espejo y pintura de lancha de fibra de vidrio W23 serie 2074. Número de inventario 16-123, B-0198428									
	1	Lancha	Mantenimiento y reparación de lancha de fibra de vidrio 14 serie 444. Número de inventario 16-159, B-0198432 (incluye reparación de fisuras y pintura en general)									
Cuenta Presupuestal: 35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo												
8	1	Paquete	Mantenimiento y reparación de motores fuera de borda, que consiste en lo siguiente:	Centro Operativo Laguna de las Ilusiones, Calle Sindicato de Marina, s/n, Col. Adolfo López Mateos, Villahermosa, Tabasco.	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER034	No	Si	No	Si	No	No
	1	Equipo	Mantenimiento y reparación de motor fuera de borda de Johnson 40 HP, no desarrolla al acelera, hacer afinación. Número de inventario 16-389, B-0199100									
	1	Equipo	Mantenimiento y reparación de motor fuera de borda Honda de 30 HP, cambio de propela, reparación de araña de arranque y afinación. Número de inventario 16-433, B-0201336									
	1	Equipo	Mantenimiento y reparación de motor fuera de borda Mercury de 15 HP, afinación, reposición de araña de arranque. Número de inventario 16-435, B-0201338									
Cuenta Presupuestal: 27101 Vestuario y uniformes												
9	12	Paquete	Uniformes, que contiene lo siguiente:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER034	No	Si	No	No	No	No
	2	Pza	Pantalón gabardina, tipo cargo, color khaki, corte recto delgado (slim), sin pinzas, dos bolsas traseras con cartera y contactel, dos bolsas delanteras en diagonal, dos bolsas tipo cargo laterales con fuelle y alforza, refuerzo de doble tela en entrepierna y rodillas, trabas anchas y pretina con bias, gabardina 60% y 35% algodón, de 9 Oz. Diversas tallas									
	2	Pza	Camisa gabardina manga corta color khaki, dos bolsas al frente, con logotipo del gobierno del estado manga izquierda y logotipo de la secretaría al frente izquierdo. Diversas tallas									
Cuenta Presupuestal: 24601 Material Eléctrico y Electrónico												
	1	Paquete	Adquisición de sistema electrónico de encendido, arranque de los sistemas de dilución y reflujo de agua y de sistema de oxigenación, sistemas electrónicos de encendido y arranque de bombas, fuentes, gradas y luces, que incluye lo siguiente:									
	4000	Metro	Cable vinanel XXI THWLS 600V90 Calibre 2 negro corte									
	4000	Metro	Cable vinanel XXI THWLS 600V90 Calibre 6 negro corte									
	1500	Metro	Cable de cobre desnudo calibre 8 suave.									
	1500	Metro	Cable de cobre desnudo calibre 10 suave									
	336	Metro	Cordón uso rudo 600v, 4x10									
	1	Pieza	Interior para tablero NQ 225A 42P.3F 4H 240VCA 20 TE									
	1	Pieza	Caja pintada 20 ancho para tablero NQ Y NF TE									
	1	Pieza	Frente sobreponer 20 ancho para tablero NF y NQ TE									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
10	1	Pieza	Interruptor termomagnético power pat 3P 225A 600VCA 18KA (KAL/25KA) TE	Calle Paseo Lago Ilusiones, Vaso Cencalli y Calle Comalcalco Prados de Vilahermosa, Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones	10 días posteriores al fallo y a solicitud del area requirente	ER034	No	Si	Si	No	No	No
	801	Metro	Cable vinannel XXI THWLS 600V90 CAL. 8 negro corte									
	5	Pieza	Interruptor termomagnético 3P 40A 240VCA enchufable TE para bomba sumergible de 5HP									
	4	Pieza	Interruptor termomagnético 3P 20A 240VCA enchufable TE para bomba sumergible de 2HP									
	27	Pieza	Elemento térmico aleación fusible para arrancador magnético TE									
	5	Pieza	Arrancador magnético 3P 220VCA 5 HP T1 GAB/N1 general TE									
	4	Pieza	Arrancador magnético 3P 220VCA 2 HP T/O GAB/NEMA 1 TE									
	9	Pieza	Temporizador frontal al trabajo 0.1-30S tesys tele para bombas									
	1	Pieza	Caja para 14 temporizadores, contra explosión									
	1	Pieza	Kit para interruptor HDL/JDL									
	1	Pieza	Interruptor termomagnético power pact 3p 225A 600VCA 18KA (KAL/25KA) TE									
	8	Pieza	Tuerca unión CEM 3" de PVC-C40 para bombas									
	90	Metro	Tubería 3" PVC C-40 CEM. IPS x metro									
	8	Pieza	Adaptador macho 3" PVC C-40 RC para bombas									
	8	Pieza	Base para bombas 2 m altura y base de rejilla 1 m²									
	100	Pieza	Tubo corrugado de P.A.D.									
	2	Pieza	Mantenimiento preventivo de transformadores									
Cuenta Presupuestal: 35701 Mantenimiento y conservacion de maquinaria y equipo.												
	1	Paquete	Paquete de mantenimiento de equipo de laboratorio que incluye lo siguiente:									
	1	SERVICIO	Mantenimiento correctivo y puesto en operación del equipo Cromatógrafo de Gases Modelo: Autosystem XL, marca: Perkin Elmer. Revisión general e identificación de fallas. Su requerimiento de energía eléctrica para su funcionamiento sería a 120 volts. Con instalacion y cableado especial e independiente (ya se cuenta con el área asignada).									
	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO Y PUESTA EN OPERACIÓN • Suministro e instalación del sensor de temperatura del horno. • Limpieza y mantenimiento general al equipo.									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N29-2014

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	NORMAS	CAPACITACIÓN
11	1	SERVICIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INYECTOR CAPILAR PROGRAMABLE PSS SPLIT/SPLITLESS. • Entrada con temperatura programable. • Gran volumen de inyección de hasta 50 uL con Automuestreador (opcional), manualmente 150 uL. • Tres rampas de programación de temperatura. • Modo de seguimiento del horno (Oven Tracking) para operación simple. • Relación de división de fácil ajuste para un amplio intervalo de condiciones analíticas. • Elección de tres posibles insertos: 1 mm, 2 mm de diámetro interno y On-Column. • Trampa de carbón en venteo de división para prevenir contaminación de la válvula del divisor y del aire del laboratorio. o Neumática PPC – Permite cuatro modos programables de configuración con software: Presión programable, flujo programable, velocidad programable y flujo constante. o Selección de compensación de vacío con software. o Prueba automática de fugas con PPC. o Programas neumáticos: 0 – 100.0 psi/min. 0 – 100.0 mL/min. 0 – 200.0 cm./seg. o balístico.	AVENIDA MARIO BRONW PERALTA NUMERO 117, COLONIA TAMULTE, C.P. 86150, VILLAHERMOSA, TABASCO. DIRECCIÓN DE GESTION Y PREVENCIÓN AMBIENTAL, SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud del área requirente	ER365	No	Si	Si	Si	No	Si
	1	SERVICIO	MONTAJE DE MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS EN CUERPOS DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES. • Determinación, de flujos, presiones, temperaturas, volumen de inyección. • Adaptación y familiarización con métodos de ensayo.									
Cuenta Presupuestal: 32701 Patentes, regalías y otros												
12	1	SERVICIO	Servicio de mantenimiento correctivo para la configuración general y puesta en marcha del equipo cromatógrafo de gases, modelo AUTO SYSTEM- XL, marca Perkin- Elmer, mediante la actualización, suministro e instalación del SOFTWARE Total Chrom.	AVENIDA MARIO BRONW PERALTA NUMERO 117, COLONIA TAMULTE, C.P. 86150, VILLAHERMOSA, TABASCO. DIRECCIÓN DE GESTION Y PREVENCIÓN AMBIENTAL, SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud del área requirente	ER365	No	Si	Si	Si	No	Si
Cuenta Presupuestal: 44107 Cooperaciones Diversas												
13	253	Paquete	Herramientas menores, cada paquete contiene:	Municipio del Centro: Corregidora 1ra. Sección (19 paquetes), Corregidora 2da. Sección (51 paquetes), Corregidora 3ra. Sección (53 paquetes), Platano y Cacao 1ra. Sección (35 paquetes), Platano y Cacao 2da. Sección (25 paquetes), Platano y Cacao 4ta. Sección (20 paquetes); Municipio de Cuauacán: Cumuapa (22 paquetes), Huapacal (28 paquetes).	10 días posteriores al fallo y a solicitud del área requirente	ER474	No	Si	NO	NO	No	NO
	1	Pieza	Pala recta									
	1	Pieza	Cava hoyos grande									
	1	Pieza	Coa grande									
	1	Pieza	Bomba aspersora de 15 Lts.									
	1	Pieza	Carretilla 6 ft3 tubular, llanta neumatica reforzada									