



ANEXO I ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUBRO PRESUPUESTAL: 02-01-01-004-004


Denominación	GUADAÑADORA 2.6 HP CON KIT DE ACCESORIOS
Especificación Técnica y de calidad	<p>Peso: 8 kg Cilindrada: 41,6 cc Potencia: 2,7 PS Cap. del tanque de combustible: 0,75 Herramienta de corte: nylon/cuchilla Presión sonora: 100 Db (A) Potencia sonora: 111 dB(A)Vibraciones: 4,6/4,2 m/s (izq-der) Economía de combustible. Menor emisión de gases. Menos paradas de mantenimiento y limpiezas de filtro. Sistema anti-vibración de 4 puntos Robusta y potente, para trabajos pesados Tiempos del motor: 2 Con regulación de manillar: Sí Con sistema anti-vibración: Sí Protector de seguridad: Sí Sistema de arranque: Manual</p> <p>Incluye: cuchilla, manual.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	18
Necesidad real	25
Imagen de referencia	

Denominación	MOTOSIERRA ESPADA 50 CM
Especificación Técnica y de calidad	<p>Cilindrada: 45,4 CC Potencia: 3,1 PS Cap. del tanque de combustible: 0,47 Cap. del tanque de aceite cadena: 0,20 Longitud de espada: entre 40 y 50 cm Peso: 4,6 kg Longitud con tope de garra 415 mm Paso de cadena de aserrado 325"</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Necesidad real	2
Imagen de referencia	

Denominación	PODADORA DE ALTURA HT 105
Especificación Técnica y de calidad	<p>Podadora de altura, potente de 1,05 kW, transmisión ligera de magnesio con gancho de rama fundido y robusto para facilitar la retirada de los recortes sueltos del árbol. Eje telescópico profesional especialmente rígido y orientable, con ajuste rápido, para unas características de mordida precisas y un corte exacto. Tuerca cautiva y guía de dirección integrada en la tapa del piñón. Motor 4-MIX® con sistema de arranque simplificado. Expulsión lateral de la viruta para reducir los atascos.</p> <p>Longitud total 270-390 cm. Longitud espada: 30 cm Cilindrada: 31.4 CC Potencia: 1.4 PS Peso KG: 7.9 Capacidad depósito de gasolina: 0.53</p> <p>Puede cortar ramas hasta de 5 m de altura.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Necesidad real	4
Imagen de referencia	


Denominación	SOPLADORA
Especificación Técnica y de calidad	<p>Sopladora de espalda, Soplador de mochila especialmente potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión.</p> <p>Sistema antivibración el equipo de corte sufre una menor fricción y desgaste, lo que alarga su vida útil, finas canaletas de aceite situadas en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones.</p> <p>Potencia de soplado con boquilla redonda 32 N 1) Peso 10,2-10,3 kg Velocidad máx. de aire con boquilla redonda 106 m/s Flujo de aire con boquilla redonda 1150 m³/h Nivel de presión sonora 100 dB(A) 2) Nivel de presión acústica: 15 m de distancia 75 dB(A) Nivel de potencia acústica 108 dB(A) Valor de vibraciones, derecha 1,8 m/s² 3) Cilindrada 64,8 cm³ CO2 775-800 g/kWh</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	4

Necesidad real	5
Imagen de referencia	

Denominación	PODADORA
Especificación Técnica y de calidad	Tipo de Motor Gasolina Tiempos del Motor 4 tiempos Tipo de Valvulas OHV Desplazamiento 170 cc Torque 6.50 lb.ft Velocidad del Motor 2800 RPM Encendido Piola Retráctil Arranque en Frio Cebador Aceleracion 2800 Piston 2 Anillos Cilindros 1 Carburador PoulanPro Capacidad del Tanque de Gasolina 0.80 L Aceite Recomendado SAE-30 (Incluido) Capacidad de Aceite 0.5 L Medidor de Aceite Bayoneta Tiempo de Operacion 500 hrs
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Necesidad real	1
Imagen de referencia	

RUBRO PRESUPUESTAL:02-02-01-003-005

Denominación	NYLON HILO CORTE REDONDO
Especificación Técnica y de calidad	Profesional. Rollo Nylon para guadaña 3.3mm X 229 m Negro Nylon corte de césped con guadaña, resistente y fácil de instalar.
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	10
Necesidad real	30


Imagen de referencia	
----------------------	---

RUBRO PRESUPUESTAL: 02-02-01-003-003

Denominación	GRASA ROJA DE LITIO
Especificación Técnica y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Alta estabilidad mecánica, resistente a velocidades elevadas • Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre • Ideal para usar en chasis, sistemas de suspensión, baleros, equipo agrícola, industrial, de construcción, engranes sin fin, discos de embrague, rodillos y cojinetes sencillos • Presentación: cuñete
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	6
Necesidad real	10

RUBRO PRESUPUESTAL: 02-02-01-004-002

Denominación	GRASERA INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE CON ACOPLADOR
Especificación Técnica y de calidad	Capacidad: 14 oz Presión máxima: 10,000 psi Medidas de cilindro (diámetro x largo): 5.6 x 29 cm Tipo de rosca: 1/8" - 27 NPT Largo de extensión flexible: 32 cm Largo de extensión rígida: 18 cm
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	3
Necesidad real	5

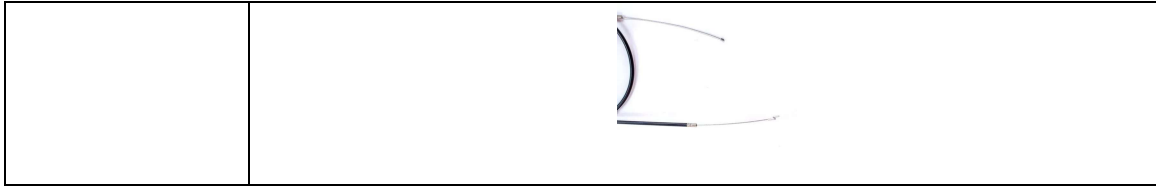
Denominación	CUCHILLA PARA GUADAÑA
Especificación Técnica y de calidad	Cuchillas de alta resistencia a la rotura, estampadas en una sola pieza para una máxima duración. Tratadas térmicamente, resistentes a la fricción Largo: 35cm. Diámetro: 20 Repuesto para guadaña marca STIHL FS 280
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	120
Necesidad real	150
Imagen de referencia	

Denominación	CADENA DE MOTOSIERRA CON ESPADA DE 50 CM
Especificación Técnica y de calidad	Tamaño de la espada: 50 cm (20 pulgadas). Es importante asegurarse de que la cadena esté diseñada para una espada de esta longitud.

	<p>Acero de alta resistencia: La mayoría de las cadenas están fabricadas en acero de alta calidad con tratamientos como el temple o el recubrimiento de níquel para resistir el desgaste y la corrosión.</p> <p>Recubrimiento de endurecimiento: Algunas cadenas tienen recubrimientos adicionales, como cromado o recubrimiento de carbono, para aumentar la durabilidad de los dientes de corte.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	2
Necesidad real	3

Denominación	TUERCA PARA SEGURIDAD ROSCA IZQUIERDA
Especificación Técnica y de calidad	<p>Son piezas cruciales en las herramientas de jardín, motosierras, desbrozadoras y otras maquinarias, ya que garantizan que ciertos componentes no se aflojen durante el funcionamiento. Las tuercas con rosca izquierda están especialmente diseñadas para prevenir el aflojamiento de las piezas cuando se están sometiendo a giros en sentido contrario a las agujas del reloj.</p> <p>Acero de alta resistencia: Las tuercas de seguridad generalmente están fabricadas en acero endurecido o aleaciones de acero para soportar altas fuerzas y resistir el desgaste y la corrosión.</p> <p>Acero inoxidable: Para aplicaciones que requieren mayor resistencia a la corrosión, como en ambientes húmedos o exteriores, algunas tuercas pueden ser de acero inoxidable.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	30
Necesidad real	35

Denominación	CABLE GUAYA ACELERADOR STIHL FS 280, FS 291 O SIMILARES
Especificación Técnica y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> Asegura el control preciso de tu guadaña STIHL FS 280 con estos cables acelerador de alta calidad. Diseñados específicamente para el modelo FS 280, estos cables garantizan una operación fluida y eficiente, mejorando el rendimiento de tu equipo. Características: <ul style="list-style-type: none"> Compatibilidad: Diseñado para la guadaña STIHL FS 280 Tipo: Guayas de acelerador Material: Fabricados con materiales duraderos para una larga vida útil Ventajas: <ul style="list-style-type: none"> Control Preciso: Mejora la respuesta del acelerador, permitiendo un manejo más exacto de tu guadaña. Instalación Fácil: Diseñados para una instalación rápida y sencilla. Durabilidad Garantizada: Materiales de alta calidad que aseguran una larga duración y resistencia al desgaste.
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	5
Necesidad real	8
Imagen de referencia	



Denominación	DISCO PARA AMOLAR
Especificación Técnica y de calidad	Los discos para amolar, también conocidos como discos de afilado o discos de esmeril, se utilizan para afilar herramientas, cortar materiales o eliminar imperfecciones en superficies metálicas. Las especificaciones de estos discos pueden variar dependiendo del tipo de material que se va a trabajar, la máquina en la que se van a usar y el proceso de amolado o esmerilado que se desea realizar Disco pulir metal 4.1/2" X 1/4" T-27 DW54830
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	20
Necesidad real	25


Denominación	MACHETE
Especificación Técnica y de calidad	18 pulgadas aproximadamente, machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar más seguridad y mejor agarre, de 3 canales.
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	45
Necesidad real	60
Imagen de referencia	

Denominación	JUEGO DE COPAS Y ACCESORIOS 142 PIEZAS Y OTRAS HERRAMIENTAS 13 KG
Especificación Técnica y de calidad	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 145 piezas: - (9) dados 6pt: 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 & 1/2" (1/4") - (10) dados 6pt: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (1/4") - (8) dados largos 6pt: 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2" (1/4") - (8) dados largos 6pt: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (1/4") - (1) mando 1/4" - Ratchet - (1) 6" mando 1/4" extensión - (30) puntas - (6) puntas para tuerca: 7/32, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8 & 7/16" - (4) puntas para tuerca: 6, 7, 8 & 10 mm - (1) destornillador para puntas - (1) adaptador - (6) llaves: 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm - (6) llaves: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 & 11/16" - (8) dados 6pt largos: 7/16, 1/2, 3/8, 1/4, 5/16, 11/16, 9/16, & 5/8" (3/8") - (1) dado 6pt: 13 mm (3/8")

	<ul style="list-style-type: none"> - (5) dados 12pt: 1/4, 3/8, 7/16, 5/16, 1/2" (3/8") - (12) dados 6pt: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 & 17 mm - (4) dados 6pt: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16" - (2) dados 6pt: 10 & 12 mm - (1) mando 3/8" - (3) dados de bujías: 3/4, 13/16 & 5/8 (3/8") - (1) 3" mando 3/8" extensión - (1) junta universal de mando 3/8" - (1) juego de llaves hexagonales SAE (8 piezas) - (1) juego de llaves hexagonales métricas (9 piezas) <p>Peso del paquete: 1.0 kg GTIN: 076174943764 CPU: 076174943764 SKU: 94-376</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Necesidad real	1

Denominación	PINZA DIABLO FORJADA 11 PULGADAS
Especificación Técnica y de calidad	<p>Longitud: 11 Pulgadas (280 mm aproximadamente)</p> <p>El tamaño de 11 pulgadas (aproximadamente 280 mm) es adecuado para trabajos de sujeción y corte en diversas aplicaciones, ofreciendo un buen balance entre precisión y capacidad de apalancamiento.</p> <p>Material: Acero Forjado</p> <p>Acero forjado: El proceso de forjado implica la deformación del metal bajo alta presión para darle una mayor resistencia, lo que garantiza una mayor durabilidad y resistencia a los golpes y al desgaste. El acero forjado generalmente tiene mejores propiedades de resistencia que el acero fundido.</p> <p>Las mandíbulas de la pinza son endurecidas y diseñadas para un agarre firme de materiales. En las pinzas tipo Diablo, estas mandíbulas suelen tener un diseño especial, lo que permite que agarren tanto objetos planos como redondeados, ofreciendo un agarre más seguro. Biseladas o con dientes, ideales para ofrecer un agarre firme en cables, tuercas, tornillos, y otros elementos de diversas formas.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	2
Necesidad real	3

Denominación	GUAYA ALMA DE YUTE ENCAUCHETADA 1/8 X 500 MTS
Especificación Técnica y de calidad	<p>Es un tipo de cordón o cuerda especializada que tiene múltiples aplicaciones, principalmente en usos industriales, agrícolas y comerciales.</p> <p>Diámetro: 1/8" (aproximadamente 3 mm)</p> <p>El diámetro de la guaya es de 1/8 de pulgada, lo que equivale a aproximadamente 3 mm. Este tamaño es ideal para aplicaciones que requieren un cordón relativamente fino pero resistente, como atar o amarrar objetos no muy pesados, o para su uso en sistemas de poleas o amarre en general.</p> <p>Longitud: 500 Metros</p>

	<p>La cuerda tiene una longitud de 500 metros, lo que la convierte en una opción ideal para trabajos que requieren una gran cantidad de cuerda, como en la industria, la agricultura o el comercio, donde se necesita una cuerda de larga duración o se emplea en proyectos de gran envergadura.</p> <p>Material: Yute con Alma</p> <p>El yute es una fibra natural que proviene de la planta de yute, conocida por su alta resistencia, durabilidad y capacidad de absorción. Es ecológico y biodegradable, lo que lo hace una opción sostenible en comparación con otros materiales sintéticos.</p> <p>Alma: El término "alma" hace referencia a un refuerzo adicional en el interior de la cuerda. Este refuerzo, generalmente de material sintético o incluso de otros hilos naturales, proporciona mayor resistencia y durabilidad a la cuerda, mejorando su capacidad de carga y aumentando su resistencia al desgaste.</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	1
Necesidad real	1
Imagen de referencia	


RUBRO PRESUPUESTAL:02-02-01-004-004

Denominación	CABEZAL DE TRASMISIÓN PARA FS280 O SIMILIARES
Especificación Técnica y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión: Rosca o acoplamiento en forma de cuadrado o hexagonal para asegurar la conexión con la máquina. • Cuerpo del cabezal: Fabricado generalmente en aluminio o aleación de acero para garantizar resistencia y ligereza. • Engranajes internos: Fabricados en materiales como acero de alta resistencia o plástico reforzado para soportar las altas cargas de trabajo y minimizar el desgaste. • Ejes: Suele ser de acero inoxidable o aleación de alta resistencia a la abrasión. • Los cabezales deben estar diseñados para resistir condiciones de trabajo duras, con la capacidad de soportar temperaturas elevadas, humedad, y la exposición constante al polvo y los impactos
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	15
Necesidad real	20
Imagen de referencia	




Denominación	CABEZAL YOYO GUADAÑA
Especificación Técnica y de calidad	Yoyo de alta calidad, Cabezal de Corte Trim Cut: de 2 hilos. Hilo manualmente reajutable. TRIMCUT Modelo 42-2 FS280
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	30
Necesidad real	40
Imagen de referencia	

RUBRO PRESUPUESTAL:02-02-01-002-008

Denominación	ARNÉS PARA GUADAÑA
Especificación Técnica y de calidad	<p>Componente clave para proporcionar comodidad, seguridad y control al operador, especialmente durante largos períodos de trabajo. Un buen arnés distribuye el peso de la máquina de manera equilibrada, minimizando la fatiga y evitando lesiones.</p> <p>Correas ajustables en longitud y ancho en los hombros, cintura y caderas para adaptarse a diferentes tamaños y formas del operador.</p> <p>De alta calidad, cómodo, ideal para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero.</p> <p>Color: Negro</p> <p>Uso: Únicamente para guadaña</p>
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	15
Necesidad real	20
Imagen de referencia	

RUBRO PRESUPUESTAL:02-02-01-003-007

Denominación	PIEDRA PARA ESMERIL
Especificación Técnica y de calidad	Ideal para aplicaciones generales en la industria metalmecánica y talleres de mantenimiento, ofrece gran resistencia y durabilidad, para que puedas trabajar cómodamente, la puedes usar con todo tipo de metales ferrosos, aceros al carbón y otras aleaciones, 6*3/4 A60
Unidad de Medida	Unidad
Cantidades	2
Necesidad real	5
Imagen de referencia	

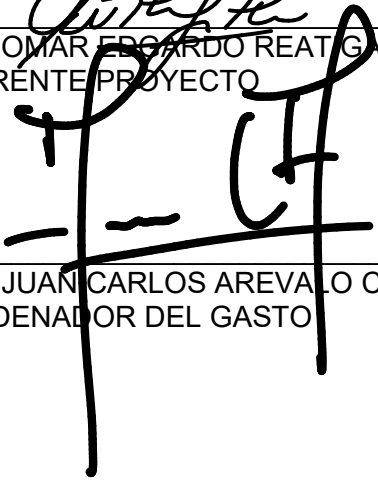
Firmas



T2. GARZÓN ALZATE YERFY
ESTRUCTURADOR TÉCNICO



TC. OMAR EDUARDO REATEGA RINCÓN
GERENTE PROYECTO



TC. JUAN CARLOS AREVALO CARDONA
ORDENADOR DEL GASTO