Equipos y Herramientas en General

Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Motosierras y Desmalezadoras			T- MAX S.A.							FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.							GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A.						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total
1	241016 02-971	**Paletera hidraulica**			Unidad	1	Unidad		0	SolmaxDF 2,5T	China	Unidad	1	Unidad	1.820.000	1.820.000	Solmax	China	Unidad	1	Unidad	1.690.000	1.690.000
		Caracteristicas tecnicas minimas: Bomba con diseño anti-fuga de aceite confiable, eliminando asi mantenimiento y alargando la vida útil Arco de dirección de 210 y reducido radio de giro La velocidad de bajada es controlable y operada con un control manual y un pedal Manigueta ergonómica, forrada con goma, de agarre agradable y fácil de operar Rodillo de entrada/salida con mayor libertad de avance Ruedas Tandem 180mm Ruedas Tandem uñas 74x70mm Elebacion maxima de las uñas 190 mm Largo de las uñas 1220 mm																						
2	231715 08-001	**Soldador de Arco Electrico**			Unidad	1	Unidad		0	Esab Origo ARC406	Brasil	Unidad	1	Unidad	7.500.000	7.500.000	Bambozzi	Brasil	Unidad	1	Unidad	7.900.000	7.900.000
		Carateristicas tecnicas minimas Potenica Nominal de 30 KVA en 50 Hz o 60 Hz Tencsion de Alimentacion 220/380 V en 50 Hz 220/380/440 en 60Hz Corriente de alimntacion Trifasica 80A - 46A en 50 Hz y 80A - 46A - 40A en 60 Hz Tension de circuito abieto max. 80 V Corriente de Maxima soldada 400A Ficha de ajustable de Corriente 60/400A Corriente factor de Trabajo 400@ 30 A/% Clase de Aislacion B-130 °C Peso 150 Kg Dimensiones (altura / Ancho / longitud) 550 mm / 580 mm / 750 mm medida del electrodo hasta 5,00 mm Electrodo AC/DC																						
3	271115 08-013	**Moto Sierra**	Stihl	China	Unidad	2	Unidad	2.386.538	4.773.076	OleoMac Gs650	Italia	Unidad	2	Unidad	2.318.000	4.636.000	Husqvarna61	Brasil	Unidad	2	Unidad	2.990.000	5.980.000
		Caracteristicas minimas **Motor** Cilindrada 61,5 cm3 / 3,8 pulgadas cub. Potencia 2,9 KW / 3,9 CV velocidad maxima 8300 rpm volumen del tanque de combustible 0,75 l / 25,36 fl oz velocidad sin carga 2500 rpm Bujia Champion RCJ7Y Abertura del electrodo 0,5 mm / 0,95 pinta usa tipo de bomba de aceite Automatico **Datos de ruido y vibracion** Niveles de vibracion equivalente (ahv, eq) anterior y posterior asa 4,7 / 7,6 m/s2 Nivel de presion sonora en oido 102 dB(A) Nivel de potencia LWA 117 dB(A) **Equipo de corte** Paso de Cadena 3/8" Longitud barra recomendada, min-máx 38-51 cm / 15" - 20"																						

		Vel. De cadena a potencia max. 18,4m/s / 60,37 pies calibrado de cadena 0,058" Peso (sin equipo de corte) 6,1 Kg																					
4	211017 01-001	**Desmalezadora**	Stihl	China	unidad	1	Unidad	2.206.275	2.206.275	OleoMac 746T	Italia	unidad	1	Unidad	2.184.000	2.184.000	Stihl FS250	Aleman	unidad	1	Unidad	2.550.000	2.550.00
		Caracteristicas tecnicas minimas Manillar tipo bicicleta ajustable a la comodidad del operador Sistema ElastoStart en la empuñadura de arranque, menos esfuerzo Bomba de combustible manual en el carburador para facilitar el arranque. Empuñadura multifuncional con acelerador. Bloqueo de acelerador y mando Sistema de amortiguación. Hace el trabajo más fácil y seguro. Cabezal reductor con engranajes. Aumenta el torque en la herramienta de corte. Eje cardán de acero rigido para evitar la pérdida de potencia. Tanque de combustible en la parte inferior para dar mayor seguridad. Silenciador protegido con una rejilla para evitar quemaduras. Fácil acceso al filtro de aire. Arnés doble para un trabajo seguro y menos cansador. Cilindrada 40,2 cm3 Peso 6,3 KG Potencia 2,2 Hp/ 1,6 kw Velocidad del motor 12500 rpm Herramientoa de cortte cuchilla de 3 punta y cabezal de cabezal para nylon																					
									6.979.351							16.140.000							18.120.000

Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Motosierras y Desmalezadoras			*VR S.A.*							*Molman S.A*							*EMPORIO FERRETERIA S.R.L.*						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total
1	241016 02-971	**Paletera hidraulica**	Stihl	Alemania	Unidad	1	Unidad	3.150.000	3.150.000	Paletrans	Brasil	Unidad	1	Unidad	2.051.000	2.051.000	Paletrans	Brasil	Unidad	1	Unidad	1.800.000	1.800.000
		Caracteristicas tecnicas minimas: Bomba con diseño anti-fuga de aceite confiable, eliminando asi mantenimiento y alargando la vida útil Arco de dirección de 210 y reducido radio de giro La velocidad de bajada es controlable y operada con un control manual y un pedal Manigueta ergonómica, forrada con goma, de agarre agradable y fácil de operar Rodillo de entrada/salida con mayor libertad de avance Ruedas Tandem 180mm Ruedas Tandem uñas 74x70mm Elebacion maxima de las uñas 190 mm Largo de las uñas 1220 mm																						
2	231715 08-001	**Soldador de Arco Electrico**	WST	China	Unidad	1	Unidad	11.300.000	11.300.000	wst	Chino	Unidad	1	Unidad	7.212.000	7.212.000	Bamboozl	Brasil	Unidad	1	Unidad	8.840.000	8.840.000
		Carateristicas tecnicas minimas Potenica Nominal de 30 KVA en 50 Hz o 60 Hz Tencsion de Alimentacion 220/380 V en 50 Hz 220/380/440 en 60Hz Corriente de alimntacion Trifasica 80A - 46A en 50 Hz y 80A - 46A - 40A en 60 Hz Tension de circuito abieto max. 80 V																					

Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Motosierras y Desmalezadoras			VR S.A.							Molman S.A							EMPORIO FERRETERIA S.R.L.						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Total
		Corriente de Maxima soldada 400A Ficha de ajustable de Corriente 60/400A Corriente factor de Trabajo 400@ 30 A/% Clase de Aislacion B-130 °C Peso 150 Kg Dimensiones (altura / Ancho / longitud) 550 mm / 580 mm / 750 mm medida del electrodo hasta 5,00 mm Electrodo AC/DC																					
3	27111508-013	Moto Sierra	Husqvarna	Brasil	Unidad	2	Unidad	3.200.000	6.400.000	Husqvarna	Brasil	Unidad	2	Unidad	2.853.300	5.706.600	Husqvarna	Brasil	Unidad	2	Unidad	3.352.000	6.704.000
		Caracteristicas minimas **Motor** Cilindrada 61,5 cm3 / 3,8 pulgadas cub. Potencia 2,9 KW / 3,9 CV velocidad maxima 8300 rpm volumen del tanque de combustible 0,75 l / 25,36 fl oz velocidad sin carga 2500 rpm Bujia Champion RCJ7Y Abertura del electrodo 0,5 mm / 0,95 pinta usa tipo de bomba de aceite Automatico **Datos de ruido y vibracion** Niveles de vibracion equivalente (ahv, eq) anterior y posterior asa 4,7 / 7,6 m/s2 Nivel de presion sonora en oido 102 dB(A) Nivel de potencia LWA 117 dB(A) **Equipo de corte** Paso de Cadena 3/8" Longitud barra recomendada, min-máx 38-51 cm / 15" - 20" Vel. De cadena a potencia max. 18,4m/s / 60,37 pies calibrado de cadena 0,058" Peso (sin equipo de corte) 6,1 Kg																					
4	21101701-001	Desmalezadora	Stihl	Alemania	unidad	1	Unidad	3.370.000	3.370.000	Stihl	Brasil	unidad	1	Unidad	2.580.185	2.580.185	Husqvarna	Brasil	unidad	1	Unidad	3.080.000	3.080.000
		Caracteristicas tecnicas minimas Manillar tipo bicicleta ajustable a la comodidad del operador Sistema ElastoStart en la empuñadura de arranque, menos esfuerzo Bomba de combustible manual en el carburador para facilitar el arranque. Empuñadura multifuncional con acelerador. Bloqueo de acelerador y mando unificado con las funciones de: apagado, encendido y acelerado del motor. Sistema de amortiguación. Hace el trabajo más fácil y seguro. Cabezal reductor con engranajes. Aumenta el torque en la herramienta de corte. Eje cardán de acero rigido para evitar la pérdida de potencia. Tanque de combustible en la parte inferior para dar mayor seguridad. Silenciador protegido con una rejilla para evitar quemaduras. Fácil acceso al filtro de aire. Arnés doble para un trabajo seguro y menos cansador. Cilindrada 40,2 cm3 Peso 6,3 KG Potencia 2,2 Hp/ 1,6 kw Velocidad del motor 12500 rpm Herramientoa de cortte cuchilla de 3 punta y cabezal de cabezal para nylon																					
									24.220.000							17.549.785							20.424.000