COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "A" CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.° 06/2019 – ID N.° 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

COMANDO DEL EJRCITO					INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.				MAX MAQUINA			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	DESMALEZADORA: Motor: 1 E 40 F 5. 2T. • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 * Cilindrada: 33,6 CC * Tanque Combustible:0,74 lts, *Peso: 7,4 kg, • Potencia: 2 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vastago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolin pastero con accesorios, garantia de 1 (un) año. . * Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de nylon - Protector de piedra - Visera de Seguridad - Kit de herramientas.	5	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	8.950.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Tractorcito monocultor,cortacesped Motor de 22 cv de potencia (16,4 kw). Desplazamiento 40 pulgadas cúbicos (656 cc). Dos cilindros, válvulas a la cabeza, lubricación completa de presión, con filtro de aceite.Cebador y palanca de acelerador.Capacidad de deposito de combustible 9 Lts. Indicador de combustible visible. Transmisión:Control hidroeléctricas del pedal del pie, controlado, Control de velocidad. Chassis:Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, Eje delantero de hierro fundido. Contador de horas de trabajos. Radio de giro de 18 pulgadas. Segadora de 48 pulgadas, Accionamiento eléctrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.	2	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	DESMALEZADORA: Motor: 1 E 40 F 5. 2T. • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 * Cilindrada: 33,6 CC * Tanque Combustible:0,74 lts, *Peso: 7,4 kg, • Potencia: 2 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longiud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolin pastero con accesorios, garantia de 1 (un) año * Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de nylon - Protector de piedra - Visera de Seguridad - Kit de herramientas.	15	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	26.850.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

4	Maquina sopladora motorizado 4,6 hp SPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: Motor de 2 tiempos con bajos niveles de emision contaminante y bajo consumo de combustible de 64,7cc, potencia 4,6HP • Comando unificado tipo Joystick •Cabezal soplador plano con adaptador curvo (para facilitar el barrido y evitar polvo) •Tanque de combustible de 2 litros, debe estar ubicado por debajo del motor (por cuestiones de seguridad) •Debe contar con alza de transporte •Peso maximo vacio: 11kg. •Velocidad del aire 97 m/s • Volumen de aire 20m3/min. •El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo •Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.	9	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.985.000	17.865.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (HZ) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.8 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12/8.3 (V/A) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L Autonomía 8.0 Hs Motor 4 tiempos refrigerado por aire Diámetro x carrera 88 x 75 (mm) Capacidad de desplazamiento 456 (cc) Combustible Diesel Capacidad de aceite 1.65 L Sistema de combustión Inyección directa Unidad Dimensiones L x A x H 935 x 535 x 700 (mm) Peso bruto 160 Kg	1	Unidad	UNIDAD	RESA	CHINA	9.990.000	9.990.000	THL	CHINA	37.485.000	37.485.000
6	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	5	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	8.950.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	Sierra Electrica para carne: Modelo SJ-295 Velocidad de la cinta 16m/15,75 interrruptor termomagnetico si; Regulador de corte si; protector de cinta mobible si; balero sellados libre de mantenimientos si; motor 1,5hp/ 1,11kw; peso neto 158kg / 348lb; peso con empuje 196kl/431lb motor disponible 110volts/60HZo 220volts /50HZ OPCIONAL.. estas especificaciones son las minimas requeridas	1	Unidad	UNIDAD	M & F	PARAGUAY	18.300.000	18.300.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	4	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	7.160.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	CORTADOR DE CESPED: Electrico, potencia nominal 3/4 HP, potencia maxima de 1300 watts, doble ruleman con freno de seguridad incluye 5 posiciones de regulador d altura de corte, opcional, incluye bolsa rigida reforzada 32 litros como minimo, rueda: 135mm - 160mm ancho de caracas: 41 cm , inlcuye kit de herramientas.	3	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	4	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	7.160.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
11	CORTADORA DE CESPED MOTORGCV160: chasis de acero, ancho de corte 21", altura de corte 3 4 -3,25" 6 cantidad de variaciones de altura, velocidad de avance N D, arranque bobina transistorizada, cebador manual, manillar1 " tubo de acero, ruedas de 8" plasticas resistente, rodamiento en las ruedas traseras, funciones standard recoleccion de bolsa triturado, bolsa recolectora standard, cuchilla de corte doble (quadracut), control de cuchilla flywheed brake, peso seco de 36kg, peso de operacion de 37kg, prolongador de 20metros de largo.	4	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
12	CORTADORA DE CESPED: electrico, potencia de 2500w, monosfasico, 48 cm de corte, 5 metros de corte, ruedas recubiertas con neumaticos de PVC, hoja de acero con la induccion de endurecimiento de la vanguardia, establecer fijacion de la cuchilla de corte muy resistente, mango plegable con revestimiento de PVC flexible altamente aislante con 10 metros de cable electrico, facil montaje, limpieza, almacenamiento y transporte.	4	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
13	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	4	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	7.160.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

14	DESMALEZADORA: Cilindrada: 25.4 cc Potencia: 0.8 kw / 1.1 HP Velocidad máxima: 7500 rpm Consumo combustible: 720 g/kWh Capacidad del tanque: 0.75 lts Relación: 1:1.4 Tipo de transmisión: cardánico Ángulo caja de engranajes: 30° Peso neto: 5.1 kg	4	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	7.160.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
15	MOTOSIERRA. Cilindrada: 70,7 cc. Potencia: 3,6 kw. Velocidad máxima: 10200 rpm. Capacidad del tanque: 0.77 litros. Consumo de combustible: 5430 g/kWh. Velocidad sin carga: 2700 rpm. Bujía: NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y. Holgura de electrodo: 0.5 mm. Longitud de espada recomendada min-max: 38-71 cm. Vel. de cadena a potencia máxima: 20.7 m/s Depósito de aceite: 0.4 litros. Peso: sin equipo de corte: 6.4 kg.	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	6.140.000	12.280.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
16	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (Hz) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.8 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12/8.3 (V/A) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L	3	Unidad	UNIDAD	RESA	CHINA	9.990.000	29.970.000	TIIL	CHINA	37.485.000	112.455.000
17	Tractor Corta Cesped con descarga lateral RT 4097 SX Ancho de corte cm 95, superficie de cesped m2 bis 6,000 altura de corte mm 35-90, vibraciones volante m/s2 2,4 potencia nominal 7,2kw/ 9,8 ps cilindrada cm3 344, capacidad deposito 1,9 altura hasta el asiento cm 116. potencia sonora dB(A) 100, Trasnmision hydrostatisch, tipo motor 21R6.070.012B5 Anchura con unidad de corte cm 116. peso kg 197. vibraciones asiento m/s2 como minimo	1	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	SOPLADORA/ASPIRADORA, 125BVX: Cilindrada 28CM3, Potencia 0,8kW, Velocidad maxima 8,000rpm. Capacidad de tanque: 0,5 litros consumo de combustible: 575g/KWh. caudal de aire en cuerpo del ventilador : 13,31m3/min. Caudal de aire en tubo 12,03 m3/min. velocidad de aire 76m/s, velocidad de aire con boquilla redonda 58,12m/s velocidad de aire con boquilla plana 76m/s, ratio de triturado 16,1 nivel de presion sonora en oido 92dB(A) peso 4,15kg capacidad de la bolsa 64,35 litros como minimo	2	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.985.000	3.970.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	AMOLADORA: 2,200W 230mm GA9020RKD Potencia 2,200W rpm 6,600 como minimo Diametro de Disco (max) 230mm insercion M14 Peso según EPTA 5,8kg longitud del cable 2,5m Dimensiones, LxA nxAL: 473X250X140MM Arranque suave. Bloqueo del Eje. Sistema Anti-restart. emision de vibracion: 6,00M/seg2 Incertidumbre (k) de vibraciones 1,50m/seg. Incertidumbre (k) sonora 3,00dB(A) presion sonora: 90,00dB(A) Potencia sonora 101,00dB(A) COMO MINIMO	2	Unidad	UNIDAD	STANLEY	USA	975.000	1.950.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	Taladro percutor 710W 13mm potencia HP1631K Potencia 710W. R.p.m.:0-3,200Rpm , G.p.m:0- 48.000 gpm. Capacidad portabrocas automatico. Emision de vibracion : 17,00m/seg2. incertidumbre (k) de vibracion: 1,50mt/seg2. presion sonora: 97,00dB(A). Potencia sonora: 108,00 dB(A). Incertidumbre (K) Sonora: 3,00dB(A) como minimo.-	2	Unidad	UNIDAD	MAKITA	BRASIL	547.000	1.094.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
21	Cortadora de Cesped Naftero de 2 HP , con BOLSA, salida lateral 5 posiciones de corte, medida de corte aproximado 48 cm, 3600 rpm, ruedas de goma. Garantia minima 1 año Sistema de corte: 3 en 1 – Tritura, Descarga lateral, Descarga trasera con bolsa Diámetro de Corte: 20" (50 cm) Ajuste de altura: 5 Posiciones Bolsa recolectora: Tela 55 Litros Motor: Briggs & Stratton Serie 725 – Origen USA	2	Unidad	UNIDAD	WASKO	CHINA	2.837.000	5.674.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
22	Desmalezadora Motor: Cilindrada cm³ 29,8 Potencia CV 1,9 Peso kg 1) 7,4 Capacidad depósito de gasolina 10,681 E 10 • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 • Potencia: 1,9 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolin pastero con accesorios y garantia de 1 año. Naftero 2HP	2	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	3.580.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

23	Soplador portátil a Gasolina, con motor de Cilindrada 27.2 cc, Potencia 0.9 hp, Peso 3.6 kg, con bajas emisiones de contaminante y bajo consumo de combustible, Comando unificado. Empuñadura ergonómica Cabezal de Sopladores, manejo con una sola mano y con pulsador de parada integrado. (Para facilitar barrido y evitar polvo) Peso máximo vacio: 11 kg. Velocidad de Aire: 97 m/s. Volumen de aire de 20m3/min. El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal Soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo. Sistema antivibración: Con muelles de espiral del motor en la espalda. Garantia de 1 año contra defectos de fabricación.	3	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.935.000	5.805.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	TRACTORCITO MONOCULTOR: Corta cesped motor 22cv de potencia (16,4kw) Desplazamiento 40 pulgadas cubicos (656cc) Dos cilindros, valvulas a cabeza, lubricacion completa de presion, con filtro de aceite, cebador y palanca de acelerador. Control Hidroelectrica de pedal de pie, controlado, control de velocidad, chasis: Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, eje delantero de hierro fundido, contador de horas de trabajo. radio de giro de 18 pulgadas, segadoras de 48 pulgadas. accionamientos electrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.-	1	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
25	CORTADOR DE CESPED:de 5 niveles, medida de corte de 5cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100mts.-	4	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
26	MAQUINA DE SOLDAR MIG SOLDADURA ESPECIAL DE 450 AMP TRIFASICA CABEZAL MOBIL	1	Unidad	UNIDAD	INDUSFIELD	CHINA	16.185.000	16.185.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
27	Desmalezadora Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada 33,6 CC como minimo ARRAQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,74 lts como minimo peso : Kg. como minimo ACCESORIOS : LAMINA DE 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS.	3	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	5.370.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
28	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual • Manillar1" Tubo de acero • Ruedas8" Pásticas Rodamiento en las ruedas traseras • Funciones standard Recolección de bolsa / Triturador • Bolsa recolectora Standard • Cuchilla de corte Doble Cuchilla (QuadraCut) • Control de cuchilla FlywheelBrake • Peso seco36 kg. • Peso de operación37 kg. • Con prolongador incluido de 20 metros de largo	2	Unidad	UNIDAD	LEGA	CHINA	3.170.000	6.340.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual	2	Unidad	UNIDAD	LEGA	CHINA	3.170.000	6.340.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
30	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 41,5 CC como minimo;Diamentro del cilindro 40 mm como minimo; Carrera del cilndro 33 mm como minimo; Potencia 1,5 KW como minimo; Velocidad maxima 7500 rpm como minimo; Carburador Walbro WYJ; Capacidad del tanque 0,95 Lts. consumo de combustible 653g/kwh -velocidadsin carga 2,500 rpm - holgura de electrodo 0,6mm aprox Garantia 1 año como minimo deberan incluir el arnes, accesorios intercambiables del cabezal para tres opciones de uso, lente protector y kits de mantenimiento.-	2	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	3.580.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
31	Desmalezadora: Cilindrada de 38,9cc. Naftero, motor de 2T, Potencia 1,9HP/2,6	5	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	8.950.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
32	Tracto de Jardin :Motor 190 Hp como minimo,Cambio de aceite tradicinal,Transmision tipo hidrostatico,Chasis estructural de acero oldado,Radio de giro 45cm como minimo,circuito de corte 63,cm	1	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
33	Maquina Soplador para barrer y recoger hoja caida , resto de poda y otros ,Potencia de 2.500 W como minimo, de 4 CV a gasolina ,Soplo de 200 a 300 , Km/p hora, volumen de absorcion de 45 litro,peso como minimo	1	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.935.000	1.935.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	Desmalezadora a gasolina de alta duracion ,con dos cabezales moviles, de plastico y la cuchilla de metal Motor de un tiempo como minimo de 33,6 y diametrode 36 cm, regimen de retroactividad de 7,2	1	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	1.790.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

35	Hornos de uso comercial Horno Electrico panadero con las siguientes especificaciones ;Numero de asadera 5 como minimo ; Altura 1647mm, Anchura 1.000mm;Profundidad 1304mm,Resistencia de Potencia 9,500Wde potencia ,motor1/2 hp ; consumo maximo total 9,88KWh.	1	Unidad	UNIDAD	M&F	PARAGUAY	10.850.000	10.850.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
36	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 33,6 CC como minimo ARRAQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,74 lts como minimo peso : Kg. como minimo ACCESORIOS : LAMINA DE 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS.	3	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	1.790.000	5.370.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
PRECIO TOTAL							250.578.000				149.940.000	

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico del CE

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "A" CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

COMANDO DEL EJRCITO					COVA				PARANA COMERCIAL				KURUSU Y CIA S.A.			
ITEMS	DESCRIPCION DE LOS ITEMS	CANTIDAD	UNIDAD	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total
1	DESMALEZADORA: Motor: 1 E 40 F 5. 2T. • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 * Cilindrada: 33,6 CC * Tanque Combustible:0,74 lts, *Peso: 7,4 kg, • Potencia: 2 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolin pastero con accesorios, garantía de 1 (un) año. . * Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de nylon - Protector de piedra - Visera de Seguridad - Kit de herramientas.	5	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	CHINA	3.200.000	16.000.000	GAMMA	CHINA	1.500.000	7.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Tractorcito monocultor,cortacesped Motor de 22 cv de potencia (16,4 kw). Desplazamiento 40 pulgadas cúbicos (656 cc). Dos cilindros, válvulas a la cabeza, lubricación completa de presión, con filtro de aceite.Cebador y palanca de acelerador.Capacidad de deposito de combustible 9 Lts. Indicador de combustible visible. Transmisión:Control hidroeléctricas del pedal del pie, controlado, Control de velocidad. Chassis:Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, Eje delantero de hierro fundido. Contador de horas de trabajos. Radio de giro de 18 pulgadas. Segadora de 48 pulgadas, Accionamiento eléctrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	23.500.000	47.000.000	HUSQVARNA	SUECIA	24.000.000	48.000.000	JOHN DEERE	EE.UU	24.627.000	49.254.000
3	DESMALEZADORA: Motor: 1 E 40 F 5. 2T. • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 * Cilindrada: 33,6 CC * Tanque Combustible:0,74 lts, *Peso: 7,4 kg, • Potencia: 2 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolin pastero con accesorios, garantía de 1 (un) año. . * Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de nylon - Protector de piedra - Visera de Seguridad - Kit de herramientas.	15	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	CHINA	3.200.000	48.000.000	GAMMA	CHINA	1.500.000	22.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Maquina sopladora motorizado 4,6 hp SPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: Motor de 2 tiempos con bajos niveles de emision contaminante y bajo consumo de combustible de 64,7cc, potencia 4,6HP • Comando unificado tipo Joystick •Cabezal soplador plano con adaptador curvo (para facilitar el barrido y evitar polvo) •Tanque de combustible de 2 litros, debe estar ubicado por debajo del motor (por cuestiones de seguridad) •Debe contar con alza de transporte •Peso maximo vacio: 11kg. •Velocidad del aire 97 m/s • Volumen de aire 20m3/min. •El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo •Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.	9	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.200.000	28.800.000	STIHL	ALEMANIA	3.450.000	31.050.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (Hz) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.8 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12/8.3 (V/A) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L Autonomía 8.0 Hs Motor 4 tiempos refrigerado por aire Diámetro x carrera 88 x 75 (mm) Capacidad de desplazamiento 456 (cc) Combustible Diesel Capacidad de aceite 1.65 L Sistema de combustión Inyección directa Unidad Dimensiones L x A x H 935 x 535 x 700 (mm) Peso bruto 160 Kg	1	Unidad	UNIDAD	RESA	CHINA	55.000.000	55.000.000	KIPOR	CHINA	53.000.000	53.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

6	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	5	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	1.500.000	7.500.000	TRAPP	BRASIL	1.750.000	8.750.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	Sierra Electrica para carne: Modelo SJ-295 Velocidad de la cinta 16m/15,75 interruptor termomagnetico si; Regulador de corte si; protector de cinta mobile si; balero sellados libre de mantenimientos si; motor 1,5hp/ 1,11kw; peso neto 158kg / 348lb; peso con empuje 196kl/431lb motor disponible 110volts/60HZo 220volts /50HZ OPCIONAL.. estas especificaciones son las minimas requeridas	1	Unidad	UNIDAD	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	4	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	1.500.000	6.000.000	TRAPP	BRASIL	1.950.000	7.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	CORTADOR DE CESPED: Electrico, potencia nominal 3/4 HP, potencia maxima de 1300 watts, doble ruleman con freno de seguridad incluye 5 posiciones de regulador d altura de corte, opcional, incluye bolsa rigida reforzada 32 litros como minimo, rueda: 135mm - 160mm ancho de caracas: 41 cm , inlcuye kit de herramientas.	3	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	1.550.000	4.650.000	TRAPP	BRASIL	2.100.000	6.300.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	4	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	2.100.000	8.400.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.400.000	13.600.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
11	CORTADORA DE CESPED MOTORGCV160: chasis de acero, ancho de corte 21", altura de corte 3 4 -3,25" 6 cantidad de variaciones de altura, velocidad de avance N D, arranque bobina transistorizada, cebador manual, manillar1" tubo de acero, ruedas de 8" plasticas resistente, rodamiento en las ruedas traseras, funciones standard recoleccion de bolsa triturado, bolsa recolectora standard, cuchilla de corte doble (quadracut), control de cuchilla flywheed brake, peso seco de 36kg, peso de operacion de 37kg, prolongador de 20metros de largo.	4	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.000.000	8.000.000	TRAPP	BRASIL	2.300.000	9.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
12	CORTADORA DE CESPED: electrico, potencia de 2500w, monosfasico, 48 cm de corte, 5 metros de corte, ruedas recubiertas con neumaticos de PVC, hoja de acero con la induccion de endurecimiento de la vanguardia, establecer fijacion de la cuchilla de corte muy resistente, mango plegable con revestimiento de PVC flexible altamente aislante con 10 metros de cable electrico, facil montaje, limpieza, almacenamiento y transporte.	4	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.400.000	9.600.000	TRAPP	BRASIL	2.750.000	11.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
13	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	4	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	2.100.000	8.400.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	14.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
14	DESMALEZADORA: Cilindrada: 25.4 cc Potencia: 0.8 kw / 1.1 HP Velocidad máxima: 7500 rpm Consumo combustible: 720 g/kWh Capacidad del tanque: 0.75 lts Relación: 1:1.4 Tipo de transmisión: cardánico Ángulo caja de engranajes: 30° Peso neto: 5.1 kg	4	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	2.100.000	8.400.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	14.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
15	MOTOSIERRA: Cilindrada: 70.7 cc. Potencia: 3,6 kw. Velocidad máxima: 10200 rpm. Capacidad del tanque: 0.77 litros. Consumo de combustible: 5430 g/kWh. Velocidad sin carga: 2700 rpm. Bujía: NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y. Holgura de electrodo: 0.5 mm. Longitud de espada recomendada min-max: 38-71 cm. Vel. de cadena a potencia máxima: 20.7 m/s. Depósito de aceite: 0.4 litros. Peso: sin equipo de corte: 6.4 kg.	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	7.750.000	7.500.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.900.000	7.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
16	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (Hz) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.8 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12V 8.3 (VA) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L Autonomía 8.0 Hs Motor 4 tiempos refrigerado por aire Diámetro x carrera 88 x 75 (mm) Capacidad de desplazamiento 456 (cc) Combustible Diesel Capacidad de aceite 1.65 L Sistema de combustión Inyección directa Unidad Dimensiones L x A x H 935 x 535 x 700 (mm) Peso bruto 160 Kg	3	Unidad	UNIDAD	RESA	CHINA	7.800.000	23.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
17	Tractor Corta Cesped con descarga lateral RT 4097 SX Ancho de corte cm 95, superficie de cesped m2 bis 6,000 altura de corte mm 35-90, vibraciones volante m/s2 2,4 potencia nominal 7,2kw/ 9,8 ps cilindrada cm3 344, capacidad deposito 1,9 altura hasta el asiento cm 116, potencia sonora dB(A) 100, Trasmision hydrostatisch, tipo motor 21R8.070.012B5 Anchura con unidad de corte cm 116, peso kg 197, vibraciones asiento m/s2 como minimo	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	18.000.000	18.000.000	HUSQVARNA	SUECIA	22.000.000	22.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	SOPLADOR/ASPIRADORA, 125BVX: Cilindrada 28CM3, Potencia 0,8kW, Velocidad maxima 8,000/rpm. Capacidad de tanque: 0,5 litros consumo de combustible: 575g/KWh, caudal de aire en cuerpo del ventilador : 13,31m3/min. Caudal de aire en tubo 12,03m3/min. velocidad de aire 76m/s, velocidad de aire con boquilla redonda 58,1m/s velocidad de aire con boquilla plana 76m/s, ratio de triturado 16,1 nivel de presion sonora en oido 92dB(A) peso 4,3kg capacidad de la bolsa 64,35 litros como minimo	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	2.500.000	5.000.000	STIHL	ALEMANIA	1.900.000	3.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

19	AMOLADORA: 2,200W 230mm GA9020RKD Potencia 2,200W rpm 6,600 como minimo Diametro de Disco (max) 230mm insercion M14 Peso según EPTA 5,8kg longitud del cable 2,5m Dimensiones, LxA nxAL: 473X250X140MM Arranque suave. Bloqueo del Eje. Sistema Anti-restart. emision de vibracion: 6,00M/seg2 Incertidumbre (k) de vibraciones 1,50m/seg. Incertidumbre (k) sonora 3,00dB(A) presion sonora: 90,00dB(A) Potencia sonora 101,00dB(A) COMO MINIMO	2	Unidad	UNIDAD	FASCY	CHINA	720.000	1.440.000	MAKITA	CHINA	720.000	1.440.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	Taladro percutor 710W 13mm potencia HP1631K Potencia 710W. R.p.m.:0-3,200Rpm , G.p.m:0- 48.000 gpm. Capacidad portabrocas automatico. Emision de vibracion : 17,00m/seg2. Incertidumbre (k) de vibracion: 1,50mt/seg2. presion sonora: 97,00dB(A). Potencia sonora: 108,00 dB(A). Incertidumbre (K) Sonora: 3,00dB(A) como minimo.-	2	Unidad	UNIDAD	ENERGY	CHINA	400.000	800.000	MAKITA	CHINA	550.000	1.100.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
21	Cortadora de Cesped Naftero de 2 HP , con BOLSA, salida lateral 5 posiciones de corte, medida de corte aproximado 48 cm, 3600 rpm, ruedas de goma. Garantia minima 1 año Sistema de corte: 3 en 1 – Tritura, Descarga lateral, Descarga trasera con bolsa Diámetro de Corte: 20" (50 cm) Ajuste de altura: 5 Posiciones Bolsa recolectora: Tela 55 Litros Motor: Briggs & Stratton Serie 725 – Origen USA	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.300.000	4.600.000	TRAPP	BRASIL	2.600.000	5.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
22	Desmalezadora Motor: Cilindrada cm³ 29,8 Potencia CV 1,9 Peso kg 1) 7,4 Capacidad depósito de gasolina 10,581 E 40 - Tipo de motor: Naftero - Desplazamiento: 42.7 - Potencia: 1,9 HP. - Encendido: CDI. - Arranque: Correa - Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. - Manubrio: Doble, tipo bicicleta - Diámetro de vástago: 28 mm - Longitud de vástago: 1650 mm - Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 diente (opcional) y piolin pastero con accesorios y garantia de 1 año. Naftero 2HP	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.530.000	7.060.000	STIHL	ALEMANIA	3.900.000	7.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
23	Soplador portátil a Gasolina con motor de Cilindrada 27,2 cc. Potencia 0,9 hp, Peso 3,6 kg, con bajas emisiones de contaminante y bajo consumo de combustible, Comando unificado. Empuñadura ergonómica Cabezal de Sopladores, manejo con una sola mano y con pulsador de parada integrado. (Para facilitar barrido y evitar polvo) Peso máximo vacio: 11 kg. Velocidad de Aire: 97 m/s. Volumen de aire de 20m3/min. El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal Soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo. Sistema antivibración: Con muelles de espiral del motor en la espalda. Garantia de 1 año contra defectos de fabricación.	3	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	2.500.000	7.500.000	STIHL	ALEMANIA	1.400.000	4.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	TRACTORCITO MONOCULTOR: Corta cesped motor 22cv de potencia (16,4kW) Desplazamiento 40 pulgadas cubicos (0,66L) Dos cilindros, válvulas a cabeza, lubricacion completa de presion, con litro de aceite, cebador y palanca de acelerador. Control Hidroelectrica de pedal de pie, controlado, control de velocidad, chasis: Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, eje delantero de hierro fundido, contador de horas de trabajo. radio de giro de 18 pulgadas, segadoras de 48 pulgadas. accionamientos electrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.-	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	21.500.000	21.500.000	HUSQVARNA	SUECIA	22.000.000	22.000.000	JOHN DEERE	EE.UU	21.923.000	21.923.000
25	CORTADOR DE CESPED:de 5 niveles, medida de corte de 5cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100mts.-	4	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	1.940.000	7.760.000	TRAPP	BRASIL	2.200.000	8.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
26	MAQUINA DE SOLDAR MIG SOLDADURA ESPECIAL DE 450 AMP TRIFASICA CABEZAL MOBIL	1	Unidad	UNIDAD	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	MSA	CHINA	8.500.000	8.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
27	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 33,6 CC como minimo ARRAQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,74 lts como minimo peso : Kg. como minimo ACCESORIOS : LAMINA DE 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS.	3	Unidad	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	HUSQVARNA	SUECIA	3.400.000	10.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
28	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual • Manillar1" Tubo de acero • Ruedas6" Pásticas • Rodamiento en las ruedasTraseras • Funciones standard Recolección de bolsa / Triturador • Bolsa recolectora Standard • Cuchilla de corte Doble Cuchilla (QuadraCut) • Control de cuchilla Flywheel brake • Peso seco36 kg. • Peso de operación37 kg. • Con prolongador incluido de 20 metros de largo	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	3.650.000	7.300.000	TRAPP	BRASIL	3.800.000	7.600.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual • Manillar1" Tubo de acero • Ruedas8" Pásticas • Rodamiento en las ruedasTraseras • Funciones standard Recolección de bolsa / Triturador • Bolsa recolectora Standard • Cuchilla de corte Doble Cuchilla (QuadraCut) • Control de cuchilla Flywheel brake • Peso seco36 kg. • Peso de operación37 kg. • Con prolongador incluido de 20 metros de largo	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	3.400.000	6.800.000	TRAPP	BRASIL	3.600.000	7.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

30	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 41,5 CC como minimo;Diamentro del cilindro 40 mm como minimo; Carrera del cilindro 33 mm como minimo; Potencia 1,5 KW como minimo; Velocidad maxima 7500 rpm como minimo; Carburador Walbro WYJ; Capacidad del tanque 0,95 Lts. consumo de combustible 653g/kwh -velocidadsin carga 2,500 rpm - holgura de electrodo 0,6mm aprox Garantia 1 año como minimo deberan incluir el arnes, accesorios intercambiables del cabezal para tres opciones de uso, lente protector y kits de mantenimiento.-	2	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	2.000.000	4.000.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	7.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
31	Desmalezadora: Cilindrada de 38,9cc. Naftero, motor de 2T, Potencia 1,9HP/2,6	5	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.200.000	16.000.000	STIHL	ALEMANIA	3.600.000	18.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
32	Tracto de Jardin :Motor 190 Hp como minimo,Cambio de aceite tradicinal,Transmision tipo hidrostatico,Chasis estructural de acero oldado,Radio de giro 45cm como minimo,circuito de corte 63,cm	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	17.500.000	17.500.000	HUSQVARNA	SUECIA	20.000.000	20.000.000	JOHN DEERE	EE.UU	18.573.000	18.573.000
33	Maquina Soplador para barrer y recoger hoja caida , resto de poda y otros ,Potencia de 2,500 W como minimo, de 4 CV a gasolina ,Soplo de 200 a 300 , Km/p hora, volumen de absorcion de 45 litro,peso como minimo	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.000.000	3.000.000	STIHL	ALEMANIA	3.200.000	3.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	Desmalezadora a gasolina de alta duracion ,con dos cabezales moviles, de plastico y la cuchilla de metal Motor de un tiempo como minimo de 33,6 y diametrode 36 cm ,redimen de retroactividad de 7,2	1	Unidad	UNIDAD	GARDEX	CHINA	2.000.000	2.000.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	3.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
35	Hornos de uso comercial Horno Electrico panadero con las siguientes especificaciones ;Numero de asadera 5 como minimo ; Altura 1647mm, Anchura 1.000mm;Profundidad 1304mm,Resistencia de Potencia 9,500Wde potencia ,motor1/2 hp ; consumo maximo total 9,88KWh.	1	Unidad	UNIDAD	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	NO COTIZA	NO COTIZA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
36	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 33,6 CC como minimo ARRANQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,14 lt. como minimo para 1 Hp como minimo APTO ESTUDIANTIL TIPO 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS.	3	Unidad	UNIDAD	FAIRMAX	CHINA	820.000	2.460.000	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	10.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
PRECIO TOTAL							419.370.000				426.940.000				89.750.000	

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico del CE

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "B" CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

SEXTA DI					INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
16	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (Hz) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.0 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12/8.3 (V/A) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L Autonomía 8.0 Hs Motor 4 tiempos refrigerado por aire Diámetro x carrera 88 x 75 (mm) Capacidad de desplazamiento 456 (cc) Combustible Diesel Capacidad de aceite 1.65 L Sistema de combustión Inyección directa Unidad Dimensiones L x A x H 935 x 535 x 700 (mm) Peso bruto 160 Kg	2	Unidad	UNIDAD	RESA	CHINA	9.990.000	19.980.000
	CIMEE							19.980.000
19	AMOLADORA: 2,200W 230mm GA9020RKD Potencia 2,200W rpm 6,600 como minimo Diametro de Disco (max) 230mm insercion M14 Peso según EPTA 5.8kg longitud del cable 2.5m Dimensiones LxAxH: 470X250X140MM Arranque suave. Bloqueo del Eje. Sistema Anti restart. emision de vibracion: 6,00M/seg2 Incertidumbre (k) de vibraciones 1,50m/seg. Incertidumbre (k) sonora 3,00dB(A) presion sonora: 90,00dB(A) Potencia sonora 101,00dB(A) COMO MINIMO	2	Unidad	UNIDAD	STANLEY	USA	975.000	1.950.000
20	Taladro percutor 710W 13mm potencia HP1631K Potencia 710W. R.p.m.:0-3,200Rpm , G.p.m:0- 48.000 gpm. Capacidad portabrocas automatico. Emision de vibracion : 17,00m/seg2. incertidumbre (k) de vibracion: 1,50mt/seg2. presion sonora: 97,00dB(A). Potencia sonora: 108,00 dB(A). Incertidumbre (K) Sonora: 3,00dB(A) como minimo.-	1	Unidad	UNIDAD	MAKITA	BRASIL	547.000	547.000
								2.497.000
PRECIO TOTAL ADJUDICADO							**22.477.000**	

COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "B" CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

COMANDO DEL EJERCITO FF 10					KUROSU Y CIA S.A.			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
2	Tractorcito monocultor,cortacesped Motor de 22 cv de potencia (16,4 kw). Desplazamiento 40 pulgadas cúbicos (656 cc). Dos cilindros, válvulas a la cabeza, lubricación completa de presión, con filtro de aceite.Cebador y palanca de acelerador Capacidad de deposito de combustible 9 Lts Indicador de combustible visible. Transmisión:Control hidroeléctricas del pedal del pie, controlado, Control de velocidad. Chassis:Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, Eje delantero de hierro fundido. Contador de horas de trabajos. Radio de giro de 18 pulgadas. Segadora de 48 pulgadas, Accionamiento eléctrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.	1	Unidad	UNIDAD	JOHN DEERE	EE.UU	24.627.000	24.627.000
COMISOE								24.627.000
24	TRACTORCITO MONOCULTOR: Corta cesped motor 22cv de potencia (16,4kw) Desplazamiento 40 pulgadas cubicos (656cc) Dos cilindros, valvulas a cabeza, lubricacion completa de presion, con filtro de aceite, cebador y palanca de acelerador. Control Hidroelectrica de pedal de pie, controlado, control de velocidad, chasis: Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, eje delantero de hierro fundido, contador de horas de trabajo. radio de giro de 18 pulgadas, segadoras de 48 pulgadas. accionamientos electrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones.-	1	Unidad	UNIDAD	JOHN DEERE	EE.UU	21.923.000	21.923.000
COMCOME								21.923.000
32	Tracto de Jardin :Motor 190 Hp como minimo,Cambio de aceite tradicinal,Transmision tipo hidrostatico,Chasis estructural de acero oldado,Radio de giro 45cm como minimo,circuito de corte 63,cm	1	Unidad	UNIDAD	JOHN DEERE	EE.UU	18.573.000	18.573.000
								18.573.000
PRECIO TOTAL							65.123.000	

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico del CE

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "B" CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

COMANDO DEL EJRCITO ff 30					MAX MAQUINA			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
5	MOTOR: Generador Diesel AC Frecuencia 50 (Hz) AC Voltaje de salida 220; 230; 240 V Potencia continua 6.8 Kva Potencia máxima 7.5 Kva Salida de DC 12/8.0 (VA) Fase Monofásico Sistema de arranque Eléctrico Nivel de ruido a (7m) 68-72 (dB) Capacidad del tanque 16 L Autonomía 8.0 Hs Motor 4 tiempos refrigerado por aire Diámetro x carrera 88 x 75 (mm) Capacidad de desplazamiento 456 (cc) Combustible Diesel Capacidad de aceite 1.65 L Sistema de combustión Inyección directa Unidad Dimensiones L x A x H 935 x 535 x 700 (mm) Peso bruto 160 Kg	1	Unidad	UNIDAD	THL	CHINA	37.485.000	37.485.000
PRECIO TOTAL							37.485.000	

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico del CE

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE

ANEXO "B" CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO					PARANA COMERCIAL			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
6	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	5	Unidad	UNIDAD	TRAPP	BRASIL	1.750.000	8.750.000
TERCERA DIVISION DE INFANTERIA								8.750.000
8	DESMALEZADORA: De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas.	4	Unidad	UNIDAD	TRAPP	BRASIL	1.950.000	7.800.000
SEGUNDA DC								7.800.000
10	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	4	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.400.000	13.600.000
4ta DI								13.600.000
10	DESMALEZADORA: MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 litros, Peso: 7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS.	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	7.000.000
SEXTA DI								7.000.000
14	DESMALEZADORA: Cilindrada: 25.4 cc Potencia: 0.8 kw / 1.1 HP Velocidad máxima: 7500 rpm Consumo combustible: 720 g/kWh Capacidad del tanque: 0.75 lts Relación: 1:1.4 Tipo de transmisión: cardánico Ángulo caja de engranajes: 30º Peso neto: 5.1 kg	3	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	10.500.000
CIMEE								10.500.000
18	SOPLADORA/ASPIRADORA, 125BVX: Cilindrada 28CM3, Potencia :0,8kw, Velocidad maxima 8,000rpm. Capacidad de tanque: 0,5 litros consumo de combustible: 575g/KWh, caudal de aire en cuerpo del ventilador : 13,31m3/min. Caudal de aire en tubo 12,03 m3/min. velocidad de aire 76m/s, velocidad de aire con boquilla redonda 58,12m/s velocidad de aire con boquilla plana 76m/s, ratio de triturado 16,1 nivel de presion sonora en oido 92dB(A) peso 4,35kg capacidad de la bolsa 64,35 litros como minimo	2	Unidad	UNIDAD	STIHL	ALEMANIA	1.900.000	3.800.000

ECEME								3.800.000
23	Soplador portátil a Gasolina, con motor de Cilindrada 27.2 cc, Potencia 0.9 hp, Peso 3.6 kg, con bajas emisiones de contaminante y bajo consumo de combustible, Comando unificado. Empuñadura ergonómica Cabezal de Sopladores, manejo con una sola mano y con pulsador de parada integrado. (Para facilitar barrido y evitar polvo) Peso máximo vacio: 11 kg. Velocidad de Aire: 97 m/s. Volumen de aire de 20m3/min. El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal Soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo. Sistema antivibración: Con muelles de espiral del motor en la espalda. Garantia de 1 año contra defectos de fabricación.	3	Unidad	UNIDAD	STIHL	ALEMANIA	1.400.000	4.200.000
								4.200.000
ESCUELA DE INFANTERIA FF 30								
27	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 33,6 CC como minimo ARRAQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,74 lts como minimo peso : Kg. como minimo ACCESORIOS : LAMINA DE 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS.	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.400.000	6.800.000
EPOE								6.800.000
30	Desmalezadora: Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 41,5 CC como minimo;Diamentro del cilindro 40 mm como minimo; Carrera del cilndro 33 mm como minimo; Potencia 1,5 KW como minimo; Velocidad maxima 7500 rpm como minimo; Carburador Walbro WYJ; Capacidad del tanque 0,95 Lts. consumo de combustible 653g/kwh -velocidadsin carga 2,500 rpm - holgura de electrodo 0,6mm aprox Garantia 1 año como minimo deberan incluir el arnes, accesorios intercambiables del cabezal para tres opciones de uso, lente protector y kits de mantenimiento.-	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	3.500.000
COMCOME								3.500.000
34	Desmalezadora a gasolina de alta duracion ,con dos cabezales moviles, de plastico y la cuchilla de metal Motor de un tiempo como minimo de 33,6 y diametrode 36 cm ,redimen de retroactividad de 7,2	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVARNA	SUECIA	3.500.000	3.500.000
								3.500.000
PRECIO TOTAL ADJUDICADO							**69.450.000**	

COMANDO DEL EJÉRCITO

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ANEXO "B" CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2019 – ID N.º 361-259 PARA LA "ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES EN GENERAL" (AD REFERENDUM)

COMANDO DEL EJRCITO ff 30					COVA			
ITEMS	**DESCRIPCION DE LOS ITEMS**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
4	Maquina sopladora motorizado 4,6 hp SPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: Motor de 2 tiempos con bajos niveles de emision contaminante y bajo consumo de combustible de 64,7cc, potencia 4,6HP • Comando unificado tipo Joystick •Cabezal soplador plano con adaptador curvo (para facilitar el barrido y evitar polvo) •Tanque de combustible de 2 litros, debe estar ubicado por debajo del motor (por cuestiones de seguridad) •Debe contar con plan de transporte •Peso maximo vacio: 11kg. •Velocidad del aire 97 m/s • Volumen de aire 20m3/min. •El equipo debe venir de fábrica con los siguientes accesorios: Protector auditivo, Herramientas, Cabezal soplador, recipiente de mezcla de combustible, adaptador curvo •Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.	7	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.200.000	22.400.000
PRIMERA DI								22.400.000
9	CORTADOR DE CESPED: Electrico, potencia nominal 3/4 HP, potencia maxima de 1300 watts, doble ruleman con freno de seguridad incluye 5 posiciones de regulador d altura de corte, opcional, incluye bolsa rigida reforzada 32 litros como minimo, rueda: 135mm - 160mm ancho de cargaga: 41 cm , inlouyo kit do horramiontas.	3	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	1.550.000	4.650.000
SEGUNDA DC								4.650.000
11	CORTADORA DE CESPED MOTORGCV160: chasis de acero, ancho de corte 21", altura de corte 3 4 -3,25" 6 cantidad de variaciones de altura, velocidad de avance N D, arranque bobina transistorizada, cebador manual, manillarl " tubo de acero, ruedas de 8" plasticas resistente, rodamiento en las ruedas traseras, funciones standard recoleccion de bolsa triturado, bolsa recolectora standard, cuchilla de corte doble (quadracut), control de cuchilla flywheed brake, peso seco de 36kg, peso de operacion de 37kg, prolongador de 20metros de largo.	3	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.000.000	6.000.000
12	CORTADORA DE CESPED: electrico, potencia de 2500w, monosfasico, 48 cm de corte, 5 metros de corte, ruedas recubiertas con neumaticos de PVC, hoja de acero con la induccion de endurecimiento de la vanguardia, establecer fijacion de la cuchilla de corte muy resistente, mango plegable con revestimiento de PVC flexible altamente aislante con 10 metros de cable electrico, facil montaje, limpieza, almacenamiento y transporte.	3	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.400.000	7.200.000
SEXTA DI								13.200.000

15	MOTOSIERRA: Cilindrada: 70,7 cc. Potencia: 3,6 kw. Velocidad máxima: 10200 rpm. Capacidad del tanque: 0.77 litros. Consumo de combustible: 5430 g/kWh. Velocidad sin carga: 2700 rpm. Bujía: NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y. Holgura de electrodo: 0.5 mm. Longitud de espada recomendada min-max: 38-71 cm. Vel. de cadena a potencia máxima: 20.7 m/s. Depósito de aceite: 0.4 litros. Peso: sin equipo de corte: 6.4 kg.	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.750.000	7.500.000
CIMEE FF 30								7.500.000
17	Tractor Corta Cesped con descarga lateral RT 4097 SX Ancho de corte cm 95, superficie de cesped m2 bis 6,000 altura de corte mm 35-90, vibraciones volante m/s2 2,4 potencia nominal 7,2kw/ 9,8 ps cilindrada cm3 344, capacidad deposito 1,9 altura hasta el asiento cm 116. potencia sonora dB(A) 100, Trasnmision hydrostatisch, tipo motor 21R8.070.012B5 Anchura con unidad de corte cm 116. peso kg 197. vibraciones asiento m/s2 como minimo	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	18.000.000	18.000.000
ECEME								18.000.000
21	Cortadora de Cesped Naftero de 2 HP , con BOLSA, salida lateral 5 posiciones de corte, medida de corte aproximado 48 cm, 3600 rpm, ruedas de goma. Garantia minima 1 año Sistema de corte: 3 en 1 – Tritura, Descarga lateral, Descarga trasera con bolsa Diámetro de Corte: 20" (50 cm) Ajuste de altura: 5 Posiciones Bolsa recolectora: Tela 55 Litros Motor: Briggs & Stratton Serie 725 – Origen USA	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	2.300.000	4.600.000
22	Desmalezadora Motor: Cilindrada cm³ 29,8 Potencia CV 1,9 Peso kg 1) 7,4 Capacidad depósito de gasolina 10,581 E 40 • Tipo de motor: Naftero • Desplazamiento: 42.7 • Potencia: 1,9 HP. • Encendido: CDI. • Arranque: Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolín pastero con accesorios y garantia de 1 año. Naftero 2HP	2	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.530.000	7.060.000
COMISOE								11.660.000
25	CORTADOR DE CESPED:de 5 niveles, medida de corte de 5cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100mts.-	1	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	1.940.000	1.940.000
ESC INFANTERIA FF 30								1.940.000
28	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual • Manillar Tubo de acero • Ruedas8" Pásticas • Rodamiento en las ruedasTraseras • Funciones standard Recolección de bolsa / Triturador • Bolsa recolectora Standard • Cuchilla de corte Doble Cuchilla (QuadraCut) • Control de cuchilla Flywheel brake • Peso seco36 kg. • Peso de operación37 kg. • Con prolongador incluido de 20 metros de largo	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	3.650.000	7.300.000

29	Cortadora de Cesped • MotorGCV160 • ChasisAcero • Ancho de corte 21" • Altura de corte 3/4-3.25" • Cantidad de variaciones de altura 6 • Velocidad de avanceN/D • ArranqueBobina Transistorizada • Cebador Manual • Manillar1" Tubo de acero • Ruedas8" Pásticas • Rodamiento en las ruedasTraseras • Funciones standard Recolección de bolsa / Triturador • Bolsa recolectora Standard • Cuchilla de corte Doble Cuchilla (QuadraCut) • Control de cuchilla Flywheel brake • Peso seco36 kg. • Peso de operación37 kg. • Con prolongador incluido de 20 metros de largo	2	Unidad	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	3.400.000	6.800.000
ACADEMIL								14.100.000
31	Desmalezadora: Cilindrada de 38,9cc. Naftero, motor de 2T, Potencia 1,9HP/2,6	5	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.200.000	16.000.000
COMCOME								16.000.000
33	Maquina Soplador para barrer y recoger hoja caida , resto de poda y otros .Potencia de 2.500 W como minimo, de 4 CV a gasolina ,Soplo de 200 a 300 , Km/p hora, volumen de absorcion de 45 litro,peso como minimo	1	Unidad	UNIDAD	HUSQVERNA	BRASIL	3.000.000	3.000.000
								3.000.000
PRECIO TOTAL								112.450.000

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico del CE

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int - Secretario del CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
Cnel DCEM - Presidente del CE