

ANEXO No1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA

ITEM	DESCRIPCION
1	<p><u>COMPACTADORA 100 KG/H.</u> Compactadora vertical tipo prensa hidráulica para reducir el volumen de materiales reciclables como plástico, cartón, papel, aluminio etc. se debe garantizar la inclusión de la boca de depósito del material, debe contar con sistema hidráulico y estructura metálica reforzada, con capacidad para compactar pacas de aproximadamente 1m x 1m a una fuerza de presión de 20 toneladas, para operación con un voltaje de 220V y conexión trifásica-30A- con polo a tierra y neutro. -Capacidad de procesamiento: mínimo 100kg/hora. -La maquinaria debe ser entregada e instalada en el sitio indicado por la UAESP con prueba de funcionamiento. -Se debe garantizar la capacitación del personal en la operación y mantenimiento de la maquinaria suministrada con una intensidad mínima de (40 horas) en el lugar indicado por la UAESP. * Base metálica, con depósito para lixiviados fija * Puerta de protección con circuito o sistema de seguridad * Sistema de expulsión de paca pivotante *Capacitación del operario manual de operación y mantenimiento.</p>
2	<p><u>BANDA DE SELECCIÓN.</u> Banda de selección de 1m de ancha * 5m de larga Potencia 1.5 Hp, conexión trifásica a 220 voltios- 20A, tres fases de 60 Hz, con botón de emergencia y de arranque y parada al final de la banda. - Espesor de la Banda: 4mm mínimo. - Variador de velocidad. - La maquinaria debe ser entregada e instalada en el sitio indicado por la UAESP con prueba de funcionamiento. -Se debe garantizar la capacitación del personal en la operación y mantenimiento de la maquinaria suministrada con una intensidad mínima de (8 horas) en el lugar indicado por la UAESP.</p>
3	<p><u>MOLINO PARA PLÁSTICO SEMIRÍGIDO 200 KG/H.</u> Molino triturador vertical con tolva de entrada de material posconsumo. La cámara de molienda deberá permitir romper, cortar y desgarrar las piezas plásticas de acuerdo a la potencia y velocidad del mecanismo; deberá contar con un tamiz o criba que permite la gradualidad de trozos del tamaño deseado, que por último, pasará por una boca de depósito donde se almacenará el producto. Tipo de plástico: Semirígido. * Capacidad de procesamiento: mínimo 200 kg/hora * Cavidad de entrada de material: mínimo de 60cm x 70cm * Capacidad de carga eléctrica 220V, conexión trifásica-30A, un neutro y una línea a tierra. - La maquinaria debe ser entregada e instalada en el sitio indicado por la UAESP con prueba de funcionamiento. -Se debe garantizar la capacitación del personal en la operación y mantenimiento de la maquinaria suministrada con una intensidad mínima de (40 horas) en el lugar indicado por la UAESP.</p>
4	<p><u>BÁSCULA DIGITAL.</u> Bascula digital portátil tipo plataforma con capacidad de carga mínimo de 4 toneladas, con mínimo 1.50 metros x 2 metros, conformada por una estructura en acero inoxidable, resistente a las altas presiones, con soportes de nivelación, con sistema de registro de datos de pesaje. -Se debe garantizar e incluir la conexión a la red de energía eléctrica a 110v y los accesorios necesarios para la conexión y puesta en funcionamiento. -La maquinaria debe ser entregada e instalada en el sitio indicado por la UAESP con prueba de funcionamiento. -Se debe garantizar la capacitación del personal en la operación y mantenimiento de la maquinaria suministrada con una intensidad mínima de 8 horas en el lugar indicado por la UAESP. Nota: El sistema de pesaje debe conectarse con el sistema eléctrico del lugar donde será instalada Nota: la capacidad de carga eléctrica que requiera el funcionamiento de cada báscula, será definida por el fabricante.</p>