1. CANTIDAD DE LOS BIENES

La Cantidad consistirá en la ***Adquisición de 80 (ochenta) Contenedores para residuos***, conforme a las Especificaciones Técnicas descriptas más abajo.-

Ítem	Cód. Catal.	DESCRIPCION DEL BIEN	Marca	Proce-dencia	U.M.	Present.	Cant.	P. Unitario	P. Total
01	47131703-003	Contenedores de residuos fabricados en un todo con materiales metálicos. Cada unidad del producto contará con 3 (tres) cilindros contenedores diferenciados para reciclaje, fijados a un arco metálico y 2			Unidad	Unidad	80		
MONTO TOTAL Gs.									

2. DESCRIPCION

Conforme a las Especificaciones Técnicas descriptas más abajo.

3- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTENEDORES DE RESIDUOS

Los contenedores de residuos serán fabricados en un todo con materiales metálicos. Cada unidad del producto contará con 3 (tres) cilindros contenedores diferenciados para reciclaje, fijados a un arco metálico y 2 (dos) pilares centrales.

Los contenedores de residuos tendrán forma cilíndrica, contarán con 3 (tres) anillos de 0,35 metros de diámetro cada una, 2 (dos) serán fabricados de ángulo 1”x1/8 para la parte de la boca y la base, 1(uno) será fabricado de planchuela 1”x¼ para la parte central. Los anillos estarán unidos a 4 (cuatro) barras de planchuela de 1”x¼ de 0,60 metros con soldadura eléctrica, conformando así el esqueleto metálico de los cilindros.

Esta estructura estará recubierto en las laterales con chapa Nº 16 cerrando por completo la circunferencia. La base del cilindro del mismo modo irá fijado al anillo base de la estructura y contará con 20 perforaciones de 10mm para desagüe. El esqueleto metálico como así también las chapas laterales y la chapa perforada para la base, todos ellos contarán con previo tratamiento anticorrosivo y tendrán una terminación en pintura automotiva sintética de alta duración de color verde, azul y amarillo.

Una vez terminado los cilindros contenedores, le será aplicado en los lados, las respectivas leyendas con corte electrónico de material auto adhesivo Nº 0.10 de alta resistencia dentro de un espacio de 0.40x.040 mts. En los ***contenedores verdes*** se aplicará la palabra ORGANICOS seguido del pictograma de reciclaje, luego las palabras ALIMENTOS Y VEGETALES. En los ***contenedores azules*** se aplicará la palabra CELULOSA seguido del pictograma de reciclaje, luego las palabras PAPEL, CARTON. En los ***contenedores amarillos*** se aplicará la palabra ENVASES seguido del pictograma de reciclaje, luego las palabras VIDRIO, METAL, PLASTICOS.

El arco que servirá de soporte al cilindro será fabricado de caño redondo de 1”½x2.00mm, tendrá una altura de 1,45 metros y un largo de 1.80 metros y 2 (dos) postes centrales del mismo caño que servirán de pilar de sujeción en la parte interna del arco con una altura de 0.90 metros. En la base a 10cm de la corteza terrestre tendrá una caño de refuerzo de caño 20x20x1.20 fijado con soldadura eléctrica. La altura del arco está preparada para su empotrado a dados de Hº Aº a una profundidad de 0,35 metros, para los cuales cuenta con 8 (ocho) varillas torcionadas Nº 10, fijados con soldadura eléctrica a 0.10 y 0.25 metros, midiendo desde la base del arco, que servirán de anclaje para la zapata. También contará con 6 (seis) pernos de varilla roscable Nº 12 con sus respectivas tuercas, las cuales una vez instaladas se le aplicará punteadas de soldadura para su fijación final, que harán funcionar el sistema basculante del cilindro para su fácil y práctica descarga diaria.

En la parte superior del arco estarán fijados tres caños de 15x15x0.90 con soldadura eléctrica por el arco izquierdo y derecho respectivamente, contará con 2 (dos) chapas Nº 14 de 0.20x0.22 mt, y 1 (una) chapa Nº 14 de 0.20x0.60 mt, los cuales contarán con leyendas requeridas por la contratante.

La estructura del arco en su totalidad contará con previo tratamiento anticorrosivo y tendrá una terminación en pintura automotiva sintética del alta duración de color negro.

4. PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES/ O DE REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

El Plazo de entrega de los bienes será de 20 (veinte) días.

5. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES/ O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El lugar de entrega de los bienes será en la Municipalidad de Hernandarias

6. CONDICIONES DE PAGO

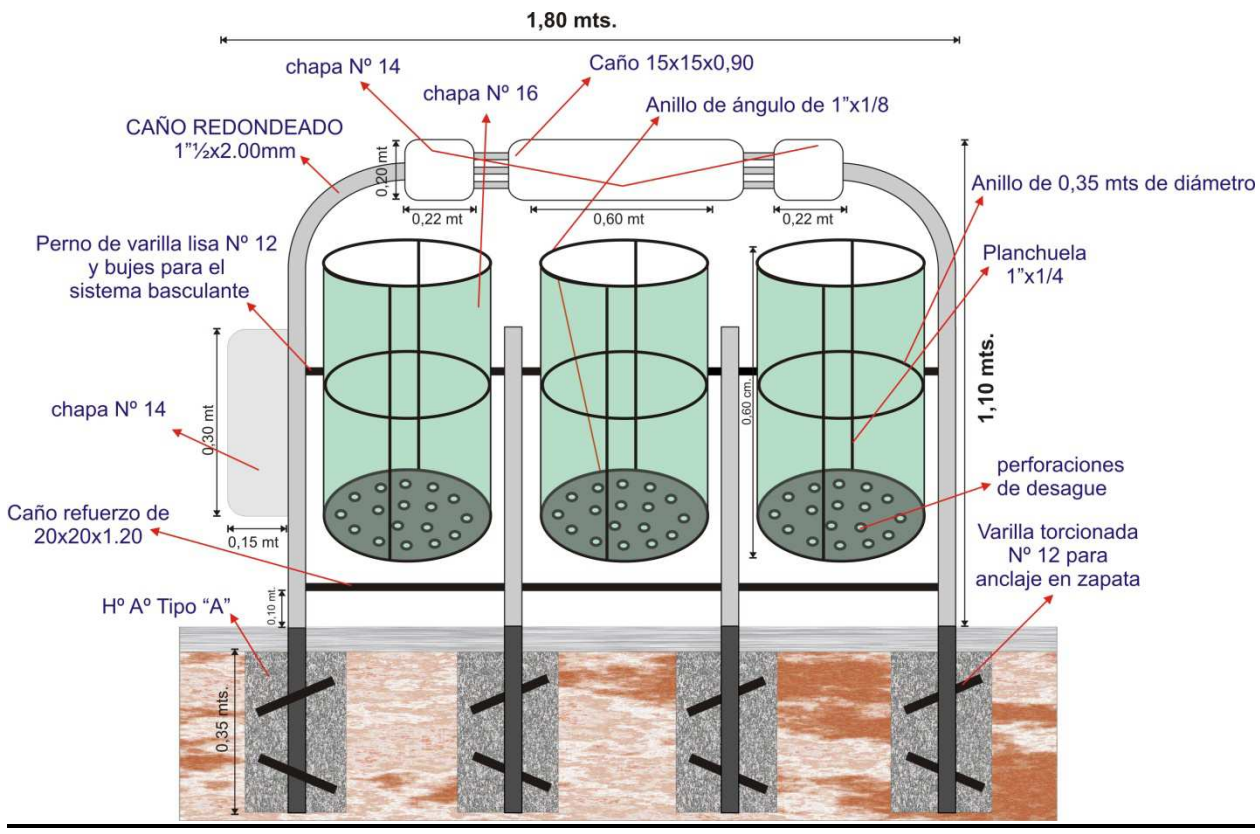
Forma de pago: Se otorgará un ***Anticipo del 30% (Treinta por ciento)*** del monto total del Contrato, y el saldo conforme al avance de obras, previa presentación de la Certificación correspondiente y aprobación de la fiscalización de obras y de la Dirección de Obras de la Institución Municipal, **conforme a las disposiciones legales que rigen la materia, una vez que la Municipalidad de Hernandarias, disponga de los fondos correspondientes.**
Para la concesión del Anticipo, el Contratista deberá presentar una solicitud a la Contratante dentro del plazo de 10 (diez) días, contados a partir de la fecha de la firma del contrato, y constituir previamente la garantía (por el 100% de lo solicitado) de conformidad a lo establecido en el artículo 39 inciso b) de la Ley N°2051, dicha **garantía tendrá un plazo de 3 (tres) meses**
El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará de la siguiente manera: de cada certificado se descontará el mismo porcentaje de anticipo concedido, sobre el valor del Certificado presentado.

7. REAJUSTE DE PRECIOS

La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:
Se aplicará la siguiente fórmula de reajuste:

$$Rm = Po \times \sum_{k=1}^{k=m} Ik \left(\frac{Pkm}{Pko} - 1 \right)$$

Donde:
Rm: Es el monto de reajuste por la variación de precios de los trabajos ejecutados en el mes m.
Po: Es el monto unitario inicial.
Ik: Es el coeficiente de incidencia del insumo k a ser ajustado por las fluctuaciones del Índice Pkm
Pko: Es el precio de origen representativo del insumo k correspondiente al mes anterior al de la fecha Presentación de ofertas.
Pkm: Es el precio del insumo k en el mes m.

La suma de todos los coeficientes porcentuales debe ser igual a 1 (uno)

8. DISEÑO PLANIMETRICO