



# **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**“P.E.T. Elementos para la Proteccion del ambiente”**

**Subgerencia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente**

**INDICE**

1. Objeto .....	3
2. Alcance.....	3
3. Propuesta alternativa/variante .....	8
4. Plazos de Entrega.....	8
5. Condiciones de entrega.....	9
6. Lugares de Entrega .....	9
7. Muestras Patrón/Legislación aplicable .....	9
8. Inspecciones / Visitas a Planta.....	15
9. Documentación.....	15
10. Criterio de Adjudicación.....	16
11. ANEXO I (Especificaciones Técnicas).....	19
12. ANEXO II (Planilla de Cotización y Cronograma de entregas) .....	173

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS – Elementos para la protección del ambiente - AÑO 2022**

**1. OBJETO:**

El presente Pliego de Especificaciones Técnicas (P.E.T.) establece los parámetros a tener en consideración para la provisión de los elementos listados en un todo de acuerdo con sus especificaciones técnicas.

**2. ALCANCE:**

En el presente P.E.T, se encuentra detallado los ITEMS que se deberán cotizar de acuerdo con las especificaciones técnicas dentro del presente.

Anexos I - Especificaciones Técnicas.

Anexo II – Planilla de cotización - Cronograma de Entregas Parcial/Total.

ITEM	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL	UNID
1	3000003717	BIDON PLAST 2L P/MANIP ACEITE BOCA ANCHA	BIDON DE 2 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	12	C/U
2	7000000074	CARRO PORTA TAMBOR 200KG AC	CARRO/CARRETILLA PORTA TAMBOR	66	C/U
3	3000029344	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LTS	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LT	51	C/U
4	3000004516	KIT CONT DERRAME HIDROCARB/ACEITE BAS C/	KIT CONT DERRAME 120L	113	C/U
5	3000003732	BATEA 1290X910X330MM PLAST PALLET ANTIDE	PALLET ANTIDERRAME 2 TAMBORES	117	C/U
6	3000003733	PALLET ANTIDERRAME PLAST P/ 4 TAMB CUAD	PALLET ANTIDERRAME 4 TAMBORES	123	C/U
7	3000003731	PALLET ANTIDERRAME PLAST 1350X1760X710MM	PALLET ANTIDERRAME 1 CUBITAINER	48	C/U
8	3000029897	BOLSA P/RESID ESP 1050X1200MM PEBD AMAR	BOLSA DE POLIETILENO TRANSPARENTE AMARILLA 1050 X 1200 MM	3890	C/U
9	3000003711	DESCART 890..1650X365MM CARTON CILINDRO,	CILINDRO DE CARTON CONTENEDOR DESCARTABLE PARA TUBOS FLUORESCENTES	180	C/U
10	3000004273	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM VERDE	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L VERDE	70	C/U
11	3000004266	CESTO PLAST 120L 55X44X93CM	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L ROJO	120	C/U
12	3000004268	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM NEGRO	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L NEGRO	70	C/U
13	3000026729	CESTO RESIDUOS RECIC PE C/ PROT UV 60L 3	CONTENEDORES COLOR VERDE 60 L	60	C/U
14	3000026655	CESTO RESIDUOS GRALES PE C/ PROT UV 60L	CONTENEDORES COLOR negro 60L	60	C/U
15	3000003702	BOLSA P/RESID 90X120CM PLAST VDE 110L	BOLSA DE RESIDUOS 90 X 120 CM 40 MICRONE	3500	C/U
16	3000004272	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L AMARILLO	20	C/U
17	3000004274	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM GRIS	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L GRIS	20	C/U
18	3000030806	CESTO 4 RUED C/TAPA REBAT PEAD 1000L	CONTENEDOR PLASTICO DE 1000 LITROS	18	C/U

19	7000000997	BACHA LAVAOJOS DE EMERG INOX DIAM 240 MM	LAVAOJOS DE PIE MET	3	C/U
20	3000028861	EMBUDO DE CHAPA UNIVERSAL RECTO DIAM: 18	EMBUDO DE CHAPA UNIVERSAL RECTO DIAM: 18	15	C/U
21	3000028862	EMBUDO DE CHAPA INCLINADO DIAM: 180 MM	EMBUDO DE CHAPA INCLINADO DIAM: 180 MM	15	C/U
22	3000003746	CONT VOLC 1000L PLAST C/JAU MET	Contenedor BINS 1000 litros con Jaula	8	C/U
23	3000004275	CESTO PLAST 12L	CESTO PLAST 12L VERDE	30	C/U
24	3000005123	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y8	10	C/U
25	3000005124	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y9	10	C/U
26	3000005125	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y29	5	C/U
27	3000005126	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y34	10	C/U
28	3000005127	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y35	10	C/U
29	3000005128	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y39	10	C/U
30	3000005129	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y12-13	5	C/U
31	3000005130	CARTEL	CARTEL RESIDUOS INDUSTRIALES	20	C/U
32	3000005147	CARTEL E.T. N°634 RESID ESP Y48	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y48	25	C/U
33	3000005149	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES	25	C/U
34	3000005143	CARTEL	CARTEL RESIDUOS DOMICILIARIOS	50	C/U
35	3000005145	CARTEL DEP D/HIDROCARB N° 630	CARTELERIA: DEPOSITO DE HIDROCARBUROS	20	C/U
36	3000005972	CONO SEÑAL D/SEG VIAL REFLEC NAR 75CM	CONO 75 CM	5	C/U
37	3000005131	CARTEL	CARTEL CLASIFICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS	25	C/U
				<b>TOTAL</b>	<b>8839</b>

El oferente podrá cotizar uno, varios o la totalidad de los ítems que conforman el presente P.E.T.

Asimismo, se deberá cotizar la **TOTALIDAD** de las unidades requeridas en cada ítem. Consecuentemente, queda prohibida la cotización "Parcial por ítem", debiendo entenderse por este concepto a aquella cotización presentada por cantidades inferiores a las requeridas en cada uno de ellos.

Los oferentes deberán cotizar un único valor unitario para cada uno de los ítems que componen el presente P.E.T, el cual se considerara fijo e inamovible, cotizando por separado el valor correspondiente al IVA.

SOFSE entenderá que el valor ofertado incluye todos los gastos directos e indirectos producto de la licitación, así como los gastos de logística y entrega en los puntos de acopio establecidos según el presente P.E.T.

### 3. PROPUESTA ALTERNATIVA/VARIANTE:

**ALTERNATIVA:** Se entiende por oferta alternativa a aquella que, cumpliendo en un todo con las especificaciones técnicas establecidas en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, ofrece distintas soluciones técnicas superadoras para las prendas requeridas.

Se permite la cotización de **Propuestas "Alternativas"** siempre y cuando también se haya cotizado la propuesta original. Las mismas serán evaluadas sobre las Base establecida en las Especificaciones Técnicas indicadas para cada ítem.

**IMPORTANTE:** Para los productos que se coticen como alternativos y que requieran de otros elementos complementarios para poder ser utilizados, se deberá cotizar todos los componentes alternativos. Ej. Semi mascara alternativa + Filtros acorde a kit ambiental.

**VARIANTE:** Se entiende por oferta variante a aquella que, modificando las especificaciones técnicas de la prestación prevista en el plexo normativo o documentación que forma parte del llamado, convocatoria o invitación, ofrece una solución con una mejora que no sería posible en caso de cumplimiento estricto del mismo.

Queda expresamente establecida la **PROHIBICION** de ofertar variantes.

#### 4. PLAZOS DE ENTREGA

El oferente deberá ofrecer su mejor Plazo de Entrega, con detalle de entregas parciales o totales según su capacidad y disponibilidad, de conformidad con lo establecido en presente P.E.T.

A tales efectos, deberán presentar la planilla denominada “Planilla de cotización - Cronograma de Entregas Parcial/Total”, referenciada como Anexo II del PET, en la cual los oferentes deberán indicar su plazo de entrega según alguna de las posibilidades previstas en dicho Anexo.

En este sentido, los plazos propuestos por los oferentes se entenderán como plazo “máximo”, dentro del cual el oferente deberá cumplir con la entrega de los artículos comprometidos, pudiendo en todos los casos realizar entregas parciales, de acuerdo a la disponibilidad los ítems cotizados siempre dentro de los tiempos máximos.

**Los plazos de entrega propuestos por los oferentes serán evaluados por la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO con carácter preponderante en el criterio de Adjudicación.**

**SE DESESTIMARAN LAS OFERTAS DE LOS ITEMS, EN LOS CUALES SE OFREZCAN CANTIDADES Y/O PLAZOS CON NUMEROS DECIMALES.**

#### 5. CONDICIONES DE ENTREGA

##### **Packaging / Embalaje:**

La entrega de los ítems adjudicados deberá realizarse de la siguiente manera:

- I. Cada producto deberá estar identificado con su CÓDIGO SAP correspondiente
- II. Los productos deberán ser empacados en cajas de cartón independientes por tipo y talle (en el caso de que corresponda), cada caja solo debe contener 1 tipo de artículo y un talle.
- III. Las cajas deberán estar identificadas con su correspondiente CÓDIGO SAP – Cantidad y descripción del producto.
- IV. Los envíos a nuestros almacenes deberán realizarse en pallets de 1m x 1.2m y una altura máxima de carga 1 m.

#### 6. LUGARES DE ENTREGA

Lo adjudicado deberá ser entregado, según corresponda y conforme a lo indicado en la **Planilla de cotización que como Anexo II** forma parte de la presente y en los siguientes almacenes a saber:

- A. LBS: Gorriti N° 1950 – Tapiales.
- B. LM: Simón de Iriondo N° 1608 – Victoria.
- C. LGR: 29 de septiembre N° 3501 – Remedios de Escalada.

- D. LS: Reservistas Argentinos N° 101 – Liniers.
- E. LSM: Padre Mujica N° 451 – Retiro.
- F. REG: Ruta Panamericana Km 37,5 (Ramal Campana) Colectora Este – Benavidez.
- G. AC: Reservistas Argentinos N° 101 – Liniers.
- H. CGMA: Reservistas Argentinos N° 101 – Liniers.

**7. MUESTRA PATRON:**

Las **MUESTRAS** solicitadas en el cuadro siguiente, son a cargo de los oferentes y quedarán en poder de SOFSE como muestra patrón total de la entrega en caso de adjudicarse para ser cotejadas con los que entregue oportunamente el adjudicatario.

Sin perjuicio de lo establecido en los párrafos precedentes, los oferentes deberán presentar UNA (1) Muestra respecto de los insumos, en los casos en los que se requieran según el detalle del cuadro que sigue a continuación:

ITEM	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	DESCRIPCIÓN	MUESTRA	CANT. TOTAL	UNID
1	3000003717	BIDON PLAST 2L P/MANIP ACEITE BOCA ANCHA	BIDON DE 2 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	SI	12	C/U
2	7000000074	CARRO PORTA TAMBOR 200KG AC	CARRO/CARRETILLA PORTA TAMBOR	VISITA	66	C/U
3	3000029344	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LTS	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LT	VISITA	51	C/U
4	3000004516	KIT CONT DERRAME HIDROCARB/ACEITE BAS C/	KIT CONT DERRAME 120L	VISITA	113	C/U
5	3000003732	BATEA 1290X910X330MM PLAST PALLET ANTIDE	PALLET ANTIDERRAME 2 TAMBORES	VISITA	117	C/U
6	3000003733	PALLET ANTIDERRAME PLAST P/ 4 TAMB CUAD	PALLET ANTIDERRAME 4 TAMBORES	VISITA	123	C/U
7	3000003731	PALLET ANTIDERRAME PLAST 1350X1760X710MM	PALLET ANTIDERRAME 1 CUBITAINER	VISITA	48	C/U
8	3000029897	BOLSA P/RESID ESP 1050X1200MM PEBD AMAR	BOLSA DE POLIETILENO TRANSPARENTE AMARILLA 1050 X 1200 MM	SI	3890	C/U
9	3000003711	DESCART 890..1650X365MM CARTON CILINDRO,	CILINDRO DE CARTON CONTENEDOR DESCARTABLE PARA TUBOS FLUORESCENTES	SI	180	C/U
10	3000004273	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM VERDE	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L VERDE	NO	70	C/U
11	3000004266	CESTO PLAST 120L 55X44X93CM	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L ROJO	NO	120	C/U
12	3000004268	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM NEGRO	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L NEGRO	NO	70	C/U
13	3000026729	CESTO RESIDUOS RECIC PE C/ PROT UV 60L 3	CONTENEDORES COLOR VERDE 60 L	NO	60	C/U
14	3000026655	CESTO RESIDUOS GRALES PE C/ PROT UV 60L	CONTENEDORES COLOR negro 60L	NO	60	C/U
15	3000003702	BOLSA P/RESID 90X120CM PLAST VDE 110L	BOLSA DE RESIDUOS 90 X 120 CM 40 MICRONE	SI	3500	C/U
16	3000004272	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L AMARILLO	NO	20	C/U
17	3000004274	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM GRIS	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L GRIS	NO	20	C/U
18	3000030806	CESTO 4 RUED C/TAPA REBAT PEAD 1000L	CONTENEDOR PLASTICO DE 1000 LITROS	VISITA	18	C/U
19	7000000997	BACHA LAVAOJOS DE EMERG INOX DIAM 240 MM	LAVAOJOS DE PIE MET	NO	3	C/U
20	3000028861	EMBUDO DE CHAPA UNIVERSAL RECTO DIAM: 18	EMBUDO DE CHAPA UNIVERSAL RECTO DIAM: 18	SI	15	C/U
21	3000028862	EMBUDO DE CHAPA INCLINADO DIAM: 180 MM	EMBUDO DE CHAPA INCLINADO DIAM: 180 MM	SI	15	C/U
22	3000003746	CONT VOLC 1000L PLAST C/JAU MET	Contenedor BINS 1000 litros con Jaula	VISITA	8	C/U
23	3000004275	CESTO PLAST 12L	CESTO PLAST 12L VERDE	NO	30	C/U

24	3000005123	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y8	NO	10	C/U
25	3000005124	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y9	SI	10	C/U
26	3000005125	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y29	NO	5	C/U
27	3000005126	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y34	NO	10	C/U
28	3000005127	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y35	NO	10	C/U
29	3000005128	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y39	NO	10	C/U
30	3000005129	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y12-13	NO	5	C/U
31	3000005130	CARTEL	CARTEL RESIDUOS INDUSTRIALES	NO	20	C/U
32	3000005147	CARTEL E.T. N°634 RESID ESP Y48	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES Y48	NO	25	C/U
33	3000005149	CARTEL	CARTEL RESIDUOS ESPECIALES	NO	25	C/U
34	3000005143	CARTEL	CARTEL RESIDUOS DOMICILIARIOS	NO	50	C/U
35	3000005145	CARTEL DEP D/HIDROCARB N° 630	CARTELERIA: DEPOSITO DE HIDROCARBUROS	NO	20	C/U
36	3000005972	CONO SEÑAL D/SEG VIAL REFLEC NAR 75CM	CONO 75 CM	SI	5	C/U
37	3000005131	CARTEL	CARTEL CLASIFICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS	NO	25	C/U

En los puntos donde indica VISITA se deberá brindar a SOFSE la posibilidad de visitar la planta para visualizar las características de los materiales ofertados.

Cumplido el contrato, quedarán a disposición del adjudicatario por el plazo de dos (2) meses a contar desde la última conformidad de recepción definitiva. De no procederse a su retiro, vencido el plazo estipulado precedentemente, las muestras pasarán a ser propiedad de SOFSE, sin cargo.

Las muestras presentadas por aquellos oferentes que no hubiesen resultado adjudicatarios quedarán a su disposición para el retiro hasta dos (2) meses después de comunicado el acto de finalización del procedimiento. En el caso en que no pasarán a retirarlas en el plazo fijado, las muestras pasarán a ser propiedad de SOFSE, sin cargo.

En todos los casos en que las muestras pasen a ser propiedad de SOFSE, sin cargo, la misma quedará facultada para resolver sobre el destino de estas.

Cuando el oferente no tenga intención de retirar las muestras que presente lo hará constar en la oferta manifestando que las muestras son sin cargo. En tales casos, las mismas pasarán a ser propiedad de SOFSE sin necesidad de que se cumplan los plazos definidos en el presente artículo.

Las muestras serán analizadas técnicamente conforme las Especificaciones Técnicas solicitadas para cada ítem; las que cumplen serán tomadas en cuenta al momento de efectuar el CRITERIO DE ADJUDICACIÓN; siendo desestimadas aquellas que no cumplen".

**Garantía Escrita:** Deberá garantizarse la inalterabilidad de los elementos de protección, durante un año calendario desde el momento de la entrega. Deberá reemplazarse todo aquel elemento de protección que evidencie fallas/defectos de fabricación.

## **8. INSPECCIONES / VISITAS A PLANTA:**

SOFSE podrá efectuar al menos DOS (2) inspecciones / visitas a la planta de producción del/de los oferentes/s que resulte/n adjudicatario/s durante distintas etapas del proceso de producción / fabricación / confección de los ítems adquiridos. Correrán por cuenta del proveedor los gastos de traslados, comida y estadía (en el caso de corresponder) para los 3 (tres) Técnicos que SOFSE designe para realizar las inspecciones.

## **9. DOCUMENTACIÓN:**

Se solicitará a los oferentes presentar una carpeta técnica, juntamente con la oferta, la cual contendrá:

- a)** Nota firmada por presidente de la compañía (deberá presentar documentación certificada acreditando tal carácter) o apoderado (deberá presentar el poder correspondiente certificado por escribano público) acreditando la capacidad productiva para poder cumplir en tiempo y forma con los ítems cotizados e indicando claramente los años de experiencia en el mercado fabricando o comercializando los elementos a cotizar.
- b)** Anexo II – Planilla de cotización - Cronograma de Entregas Parcial/Total.
- c)** Especificación técnica indicando Producto / Marca / Modelo / Código / Norma que certifica (en caso de cooresponder).

*La no presentación de este punto es causal de desestimación.*

- d)** Toda aquella otra documentación e información en el PET no mencionada y que pudiera ofrecer más información respecto de la muestra presentada.

La documentación requerida en el presente apartado deberá presentarse en conjunto con las muestras/ofertas enviadas.

En el caso de que los oferentes no presenten la documentación dispuesta en el punto anterior en tiempo y forma, SOFSE podrá determinar la exclusión de estos de la presente licitación en el caso de no poder subsanar dicha falta.

#### **10. CRITERIO DE ADJUDICACION – PONDERACION DE OFERTAS**

La adjudicación se realizará en base a un Orden de mérito, el cual se establece en un máximo de 100 puntos.

Dicho puntaje se obtendrá del análisis de TRES (3) criterios de evaluación, de los cuales:

- A)** la mejor propuesta económica representara el 60% del puntaje;
- B)** la provisión de acuerdo con los plazos de entrega representara el 30% del puntaje;
- C)** la Experiencia representará el 10% restante;

La fórmula de ponderación aplicable será la siguiente:

$$\text{PUNTAJE TOTAL x ITEM} = \text{Ax}0.60^{*1} + \text{Bx}0.30^{*2} + \text{Cx}0.10^{*3}$$

#### **Referencias:**

A= PROPUESTA ECONOMICA.

B= PROVISION según PLAZOS ENTREGA.

C=EXPERIENCIA.

\*1 (Porcentaje correspondiente a la Propuesta Económica).

\*2 (Porcentaje correspondiente a la Provisión Plazos de Entrega).



\*3(Porcentaje correspondiente a la Experiencia).

La presente fórmula se aplicará a ITEMS completos, considerando los totales en cada criterio.

En consecuencia y en virtud del puntaje obtenido por cada oferente para cada uno de los Ítems, se adjudicará la totalidad de cada uno a un único oferente

SOFSE podrá adjudicar aun cuando se presente una única oferta.

La presente fórmula de ponderación será aplicada exclusivamente a aquellos ITEMS que se encuentren cotizados de forma completa y que se encuentren aprobados técnicamente.

#### **A.- PROPUESTA ECONOMICA**

El porcentaje con el que se ponderará la propuesta económica se obtendrá dividiendo el Precio Base por el monto ofertado por cada oferente para cada uno de los Ítems objeto de contratación.

Dicho resultado se multiplicará luego por 100, que es el puntaje máximo establecido para cada uno de los Ítems de cada Lotes.

**Precio Base:** deberá entenderse por este concepto al valor mínimo ofertado, obtenido de la comparación de la totalidad de las ofertas obtenidas por cada Ítems.

$$\text{Propuesta Económica} : \frac{\text{Precio Base}}{\text{Monto ofertado de cada oferente de cada Ítems}} \times 100 = X(A)$$

#### **B.- PROVISION según PLAZOS ENTREGA**

**B1.** - Para la obtención del puntaje correspondiente al presente criterio, se conjugará la valoración de los Plazos de Entrega y cantidad de prendas a entregar por el oferente.

**B2.** - La ponderación de este punto, se asignará de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Cantidad Ofrecida por cada Etapa de entrega}}{\text{Cantidad Requerida según Pliego}} \times \text{Puntaje establecido por Plazo de Entrega}$$

**Debiendo entenderse:**

- Cantidad Ofrecida por cada Etapa de Entrega: Cantidad de prendas ofertada por cada oferente para cada una de las etapas de entrega;
- Cantidad Requerida según Pliego: Total de prendas requeridas por SOFSE en el pliego para cada uno de los Ítems que componen cada Lote.
- Puntaje por Plazo de Entrega: Puntaje establecido para cada una de las etapas de entrega en la tabla del punto B.3.

**B.3.-** La atribución de puntaje para los plazos de entrega se determinará de la siguiente manera

Tabla de Puntaje según Plazos de Entrega

Plazo de entrega		Puntaje
1	Hasta 30 días	100 ptos.
2	Hasta 60 días	60 ptos.
3	Hasta 90 días	50 ptos.
4	120 días	30 ptos.

**B.4.-** La fórmula establecida en el punto B.2 se aplicará a cada una de las Etapas de Entrega indicadas por cada uno de los oferentes, en cada uno de los Ítems ofertados.

Consecuentemente, el puntaje máximo para cada uno de los Ítems ofertados se obtendrá realizando la sumatoria de cada uno de los puntajes obtenidos en cada etapa de entrega.

Ejemplo:

PUNTAJE según PLAZOS de ENTREGA		CANT. REQUERIDA	PLAZOS de ENTREGA OFRECIDOS			CALIFICACION		
PLAZO ENTREGA	PUNTAJE		EJEMPLO 1	EJEMPLO 2	EJEMPLO 3	EJEMPLO 1	EJEMPLO 2	EJEMPLO 3
30 días	100 Pts.	500	250	100	300	50 Pts.	20 Pts.	60 Pts.
60 días	60 Pts.		250	150	50	30 Pts.	18 Pts.	6 Pts.
90 días	50 Pts.			150	50	0	15 Pts.	5 Pts.
120 días	30 Pts.			100	100	0	6 Pts.	6 Pts.
			<b>TOTAL</b>			80 Pts.	59 Pts.	77 Pts.

En todos los casos las cantidades ofrecidas en los plazos de entrega deberán ser en números enteros, se desestimará la evaluación cuando se presenten cantidades con decimales en los plazos de entrega.

### C.- EXPERIENCIA


La experiencia respecto del objeto del presente llamado se calificará en virtud de las acreditaciones presentadas por el oferente respecto de provisiones de similar naturaleza, complejidad y volumen a las solicitadas en la presente contratación, según el siguiente criterio:

Experiencia	Puntaje
10 años de experiencia debidamente acreditada	100 ptos.
Entre 10 y 5 años de experiencia debidamente acreditada	75 ptos.
Entre 5 y 1 años de experiencia debidamente acreditada	50 ptos.
Hasta 1 año de experiencia debidamente acreditada	25 ptos.

11. Anexos

**ANEXO I – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- ET N° 197 – ÍTEM 4:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	CÓDIGO: HSMA <b>197</b>
		REVISIÓN:
	<b>“KIT PARA DERRAMES”</b>	FECHA: Julio 2021
		Página <b>11</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO:**

**DESCRIPCIÓN:** Kit para contención de derrames en contenedor rotomoldeado.

**MATERIAL:** PEMD con aditivos contra los rayos UV. Tiene cierre semi hermético y ruedas de caucho macizo.

**COMPUESTO POR:**

- Un contenedor plástico de 120 lts., con ruedas, conteniendo: 76 ECOPAD, 12 ECOSOCK, 5 bolsas para recolección de residuos y 5 precintos para cierre de bolsas. Absorción: hasta 150 litros.
- Un contenedor plástico de 120 lts. de alta resistencia para uso industrial, con ruedas, conteniendo: 1 instructivo, 1 par de lentes de seguridad, 1 par de guantes de nitrilo, 1 traje tyvek, 2 mantas absorbentes, 75 paños absorbentes Premium de 40 x 50 cm., 8 mangas absorbentes de 9 x 150 cm., 6 bolsas para disponer de elementos usados, 6 precintos. Capacidad de absorción: Aprox. 77 Lts. Esto depende del líquido a absorber, tiempo de empleo y otros factores.
- Un contenedor plástico de 120 lts., con ruedas, conteniendo: 10 ECOPAD, 10 ECOSOCK, 1 bolsa de absorbente granulado, pala y escoba, 5 bolsas para recolección de residuos y 5 precintos para cierre de bolsas. Absorción: hasta 60 litros.
- Un contenedor plástico 240 LTS., con ruedas, contenido: 1 instructivo, 2 pares de lentes de seguridad, 2 pares de guantes de nitrilo, 1 mameluco, 3 mantas absorbentes de 30 X 30 X 5 CM., 150 paños absorbentes Premium de 40 X 50 CM., 12 mangas absorbentes de 9 X 140 CM., 12 bolsas para disponer de residuos contaminados generados, 12 precintos. Capacidad de absorción depende del líquido a absorber, tiempo de empleo y otros factores.
- Un contenedor plástico 240 LTS., con ruedas, contenido: 1 instructivo, 2 pares de lentes de seguridad, 2 pares de guantes de nitrilo, 1 mameluco, 3 mantas absorbentes de 40 X 50 X 5 CM., 150 paños absorbentes Premium de 40 X 50 CM., 12 mangas absorbentes de 9 X 150 CM., 12 bolsas para disponer de residuos contaminados generados, 12 precintos. Capacidad de absorción depende del líquido a absorber, tiempo de empleo y otros factores.

**CODIGO:**

Referencia	Código	Descripción	Cód. SAP
A		KIT BÁSICO PARA DERRAMES 120 Lts	
B		KIT AMBIENTAL PARA DERRAMES 120 Lts	
C	NUM82459510500N	KIT UNIVERSAL PARA DERRAMES 120 Lts	3000004516
D	NUM82769710060N	KIT PREMIUM PARA DERRAMES 240 Lts	3000006005
E	NUM82769710020N	KIT QUIM PREMIUM PARA DERRAMES 240 Lts.	3000006002

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



a) *Kit básico para derrames 120 lts*



b) *Kit ambiental para derrames 120 lts*



c) *Kit universal para derrames 120 lts*



d y e) *Kit Premium para derrames 240 lts*

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a la Ley Nacional 24.051 y las normativas locales vigentes en materia de residuos peligrosos/especiales.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

• ET N° 180 – ÍTEM 9:

<p><b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b></p> <p>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias</p> <p>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente</p>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: HSMA 180</b>
		REVISIÓN:
	<b>“CONTENEDOR DESCARTABLE PARA TUBOS FLUORESCENTES”</b>	FECHA: Nov 2021
		Página <b>13</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCIÓN:**

Contenedor para disposición de tubos fluorescentes para aislar los mismos hasta el momento de disposición final, evitando así heridas provocadas por vidrio roto contaminado y tóxico.

Funciona en forma "telescópica", con una altura mínima de 890 mm, ahorrando espacio para transporte y almacenamiento de los mismos, hasta 1650 mm, calzando los tubos fluorescentes más grandes.

Fabricado en cartón reforzado para evitar rotura, con un agujero en la tapa para ingreso de los mismos. La misma tapa se puede remover por completo para acomodar mejor el contenido.

Es biodegradable.

**MEDIDAS:**

Altura: 890 - 1650mm

Diámetro: 365mm

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM8197152000N	CILINDRO DE CARTON CONTENEDOR DESCARTA	3000003711

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



a) *Contenedor descartable para tubos fluorescentes*

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo I, punto A-d), de la Resolución N° 177-E/2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

- ET N° 64 – ÍTEM 36:

<p><b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b></p> <p>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias</p> <p>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente</p>	<p><b>ESPECIFICACION TECNICA</b></p>	<p>CODIGO: HSMA 64</p>
		<p>REVISION: 01</p>
	<p><b>“CONO SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL”</b></p>	<p>FECHA: OCTUBRE 2020</p>
		<p>Página <b>14</b> de <b>48</b></p>

### DESARROLLO

#### **DESCRIPCION:**

Construido en Polietileno (PE) color naranja fluo, con protección UV resistente a la intemperie, base de caucho de dimensiones apropiadas para garantizar su estabilidad y buena resistencia a los vientos, con dos o tres bandas reflectantes según diseño, conjunto del cono compuesto por dos piezas, cono mas base.

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82769310100N	<b>CONO 65 CM</b>	3000005965
NUM82769403630N	<b>CONO 75 CM</b>	3000005972
NUM82769310150N	<b>CONO 120 CM</b>	3000005966

#### IMAGEN ILUSTRATIVA

**CONO 65 CM**



**CONO 75 CM**



**CONO 120 CM**




#### JUSTIFICACIÓN DE USO:

Para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 4 y 7 de la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO* así como también con la Res. 299/11 respecto de la certificación de los EPP.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° 224 – ÍTEM 1:

 Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: <b>HSMA 224</b>
		REVISION: 01
	<b>“BIDONES DE TRANSFERENCIA DE ACEITE”</b>	FECHA: Abril 2022
		Pág. 15 de 1

**DESARROLLO**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- ✓ Material : plástico (material de grado industrial)
- ✓ Capacidad: según pedido.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVA:**

- ✓ Bidon de transferencia de lubricantes.
- ✓ Abertura del cuello ancho (120mm / 4,7”) adaptable a cualquier tapa OIL SAFE.

**CODIGO:**

CÓDIGO	Descripción	Cod. SAP
NUM81972210060N	BIDON DE 2 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	3000003717
-----	BIDON DE 3 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	
-----	BIDON DE 5 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	
	BIDON DE 10 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	

**IMAGEN DEMOSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Capítulo 9 de la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Decreto reglamentario 351/79.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° 168 – ÍTEM 2:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	CÓDIGO: HSMA 168
		REVISIÓN: -
	<b>“CARRO CUNA PARA TAMBOR”</b>	FECHA: Julio 2021
		Página 16 de 48

**DESARROLLO**

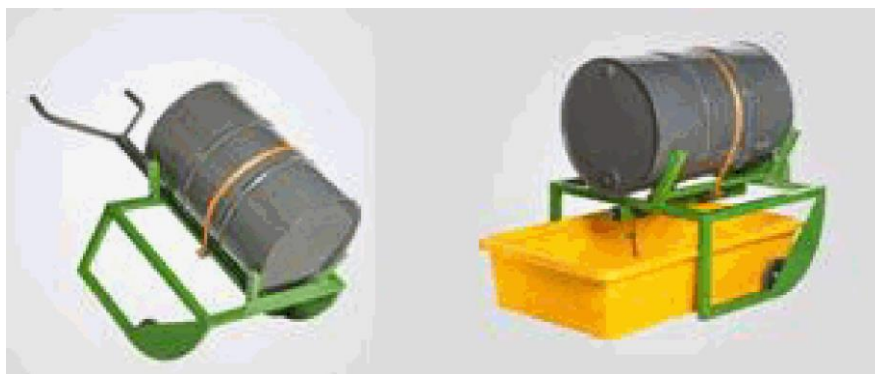
**DESCRIPCIÓN:** Carro-cuna para transportar tambores de 200 litros con dos ruedas, suncho de seguridad, y manija de empuje. Diseñado para colocar batea plástica de contención.

Tiene tres posiciones principales:

- 1) Vertical: para carga/descarga.
- 2) En ángulo de 45º: para transportar el tambor.
- 3) Horizontal: para almacenar o fraccionar el contenido del tambor. En esta posición se puede colocar la batea.

Código	Descripción	Cod. SAP
ACT400-000267N	CARRO CUNA PARA TAMBOR	700000074

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



a) *Carro cuna para tambor*


**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución N° 296/2003, referida a las especificaciones técnicas sobre ergonomía y levantamiento manual de cargas, y sobre radiaciones.

**CERTIFICACIONES:** No aplica



- ET N° 146 – ÍTEM 5 al 7:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA 146
		REVISION: 02
	<b>“PALLETS ANTIDERRAME”</b>	FECHA: Septiembre 2022
		Página <b>17</b> de <b>48</b>

## DESARROLLO

### DESCRIPCIÓN:

Pallets para contención de derrames. Rejilla extraíble para facilitar su vaciado y/o limpieza, con barras de refuerzo en la superficie de la contención para distribuir mejor el peso de la carga, evitando roturas; en caso de que el modelo sea fabricado en monobloc deberá poseer válvula de desagote estanca y sin soldaduras. Con entradas para auto elevador para su fácil manipuleo. Diseñado para direccionar la mayor cantidad posible de líquido derramado a la batea contenedora.

**MATERIAL:** Batea rotomoldeada en PEMD, con protección UV. La rejilla deberá ser extruida en polipropileno; o confeccionada con hierro estructural y metal desplegado recubierto con pintura que garantice su durabilidad.

### CAPACIDAD:

- Para 2 tambores de 200 Lts. o 24 bidones de 20 Lts
- Para 4 tambores de 200 Lts. o 32 bidones de 20 Lts
- Para 1 cubitainer (BULK, IBC) de 1000Lts – Debe incluir 1 batea de contención para la válvula.
- Para 2 cubitainers (BULK, IBC) de 1000Lts - Debe incluir 2 bateas de contención para la válvula.

### CAPACIDAD DE CONTENCIÓN:

- 230 Lts.
- 240 Lts.
- 1100 Lts
- 1100 Lts

### CARGA ADMISIBLE (POR REJILLA):

- 600 Kgs.
- 1000 Kgs.
- 1500 Kgs.
- 1100 Kgs.

### MEDIDAS:

- A 910 x L 1290 x H 330 mm.
- A 1280 x L 1280 x H 280 mm.
- A 1350 x L 1760 x H 730 mm.
- A 1460 x L 2380 x H 450 mm.

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM-81973010050N	Pallet antiderrame plástico 2 tambores	3000003732
NUM-81973010100N	Pallet antiderrame plástico 4 tambores	3000003733
NUM-81973010000N	Pallet antiderrame plástico 1 cubiteiner	3000003731
NUM-81973010200N	Pallet antiderrame plástico 2 cubiteiners	3000003734

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



a) Pallet antiderrame - 2 tambores



b) Pallet antiderrame - 4 tambores



c) Pallet antiderrame - 1 cubiteiner




d) Pallet antiderrame 2 rejillas- 2 cubiteiners

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo I, punto A-d), de la Resolución N° 177-E/2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° 169 – ÍTEM 8:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	CÓDIGO: HSMA 169
		REVISIÓN: -
	<b>“BOLSAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS”</b>	FECHA: Julio 2021
		Página <b>19</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCIÓN:** Bolsas amarillas para residuos peligrosos, de 120 micrones de espesor.

**MEDIDAS:**

- 60 cm x 90 cm
- 105cm x 120cm.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM81970571640N	BOLSA P/RESID ESP 60X90CM AMAR 120UM	3000003704
NUM81970571600N	BOLSA P/RESID ESP 60X90CM ROJ 120UM	3000003703
	BOLSA P/RESID ESP 105X120CM AMAR 120UM	3000029897

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




*Bolsas para residuos peligrosos de 120 micrones de espesor*

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Anexo I, punto A-d), de la Resolución N° 177-E/2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

**CERTIFICACIONES:** No aplica

- ET N° 216 – ÍTEM 10 al 12 – 16 y 17:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	<b>CODIGO: HSMA 216</b>
		REVISION: 01
	<b>“CONTENEDOR DE 120 LTS. CON RUEDAS Y TAPA REBATIBLE”</b>	FECHA: Abril 2022
		Página <b>20</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Contenedor plástico de 120 Litros, para residuos con cuatro ruedas y tapa rebatible.

**Capacidad:** 120 Litros.

**Medidas:** 55 X 44 X 93 CM.

**Características:**

- Con nervios de refuerzo en la tapa con manijas.
- Hecho en Polietileno de alta densidad inyectado y exterior de caucho macizo.
- Ruedas con borde de goma de 190 mm (aproximadamente).
- Eje de caño de hierro galvanizado.
- Cuerpo estático sin perforaciones inferiores e interiores.
- Manija de agarre en la tapa.

**Color:** Según pedido.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82450230120N	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L ROJO	3000004266
NUM82450230350N	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L NEGRO	3000004268
NUM82450230600N	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L AMARILLO	3000004272
NUM82450230700N	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L VERDE	3000004273
NUM82450230850N	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L GRIS	3000004274

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a la Ley Nacional 24.051 de residuos peligrosos, Ley N° 25.916 - Gestión de residuos domiciliarios y las normativas locales vigentes en materia de residuos peligrosos/ especiales.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

- ET N° 208 – ÍTEM 13 y 14:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	CÓDIGO: <b>HSMA 208</b>
		REVISION: 01
	<b>“CONTENEDORES DE RESIDUOS 60 LTS”</b>	FECHA: Abril 2022
		Página <b>22</b> de <b>48</b>

## DESARROLLO

### DESCRIPCIÓN:

Contenedores diferenciados para la separación de residuos sólidos urbanos.

#### 1.1 Características Generales

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto) 38.0 x 41.0 x 84.0 cm Volumen 50/60 Lts

Peso del producto aproximado 3.100 Kg

Material Polietileno de media o alta densidad con protección UV

Señalética asociada Papel autoadhesivo. El diseño será proporcionado por SOFSE.

#### 1.2 Características Constructivas

Estructura: Cuerpo principal polietileno virgen rotomoldeado con vinilos autoadhesivos personalizados. Presenta 4 soportes interiores de acero doblados para sostener las bolsas de residuos. Posee encastres en sus laterales que permiten el adosamiento a otros cestos y la conformación de la estación de reciclado.

Tapa: Frente y tapa moldeados en ABS o PAI de color blanco.

Boca: PAI. El color, la forma y el tamaño de la boca varían dependiendo el tipo de residuos que se deposita en el interior del cesto. (VER IMAGEN A CONTINUACIÓN. Las mismas son ilustrativas)

TIPO	GENERALES	RECICLABLES	PAPEL Y CARTON	ORGANICOS
IMAGEN ILUSTRATIVA				
COLOR	NEGRO	VERDE	AZUL/CELESTE	NARANJA
FORMA	OVALADA	REDONDA/CUADRADA	RANURA	OVALADA
TAMAÑO APROXIMADO	11,5 X 27X5 CM	DIAMETRO 10,5 CM / 11X11 CM	5 X 23 CM	8,5 X 27.5 CM

**CÓDIGO:**

Descripción	Cod. SAP
CESTO RESIDUOS RECIC PE C/ PROT UV 60L (verde)	3000026729
CESTO RESIDUOS PAP/CART PE C/ PROT UV 60 (azul)	3000026727
CESTO RESIDUOS GRALES PE C/ PROT UV 60L	3000026655
CESTO RESIDUOS ORG PE C/ PROT UV 60L	3000026638

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a la Ley Nacional 24.051 de residuos peligrosos, Ley N° 25.916 - Gestión de residuos domiciliarios y las normativas locales vigentes en materia de residuos peligrosos/ especiales.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

• ET N° 214 – ÍTEM 15:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: HSMA 214</b>
		REVISIÓN: -
	<b>“BOLSA DE POLIETILENO TRANSPARENTE VERDE 900 X 1200 MM”</b>	FECHA: 31-03-2022
		Página <b>24</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCIÓN:** Bolsa de polietileno verde de 40 micrones de espesor

**MEDIDAS:** 900 x 1200 mm

**MATERIAL:** Polietileno

**COLOR:** Verde

**CÓDIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM81970570920N	BOLSA DE RESIDUOS 90 X 120 CM 40 MICRONE	3000003702

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



**JUSTIFICACIÓN DE USO:**


Para dar cumplimiento a la Ley Nacional N° 13.592 de Residuos Sólidos Urbanos

**CERTIFICACIONES:**

No aplica



• ET N° 212 – ÍTEM 18:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: HSMA 212</b>
		REVISIÓN:
	<b>“CONTENEDOR DE 1000 LTS”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página 25 de 48

**DESARROLLO**

**DESCRIPCIÓN:**

Contenedor de 1000 litros con 4 ruedas y tapa rebatible, con cierre semi-hermético.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

Estructura

Cuerpo principal de plástico. Posee asas o muñones con refuerzos de acero en sus interiores para su descarga mecánica. Tiene cuatro ruedas giratorias, dos con freno, dos nervios de refuerzo en la base; dos nervios de refuerzo laterales para evitar deformaciones tipo bombé; tres nervios de refuerzo en la tapa, espesor del plástico de 6 -7 mm como promedio; Tapa semi- hermetico; ruedas con borde de goma 200 mm; Horquillas de acero zincado de eje giratorio a bola; capacidad de carga de cada rueda (230 kgs); refuerzo del labio superior del contenedor con aro de acero; capacidad de carga recomendada (500 kgs); bisagra de acero zincado; muñones reforzados con interior de acero, para descarga mecánica; manija de agarre en la tapa.

Tapa

Tapa de plástico rebatible con cierre semi-hermético apto para intemperie. Contiene ganchos para cerrar con candado

Color

Verde.

**MATERIAL:** Polietileno de alta densidad.

**SEÑALÉTICA:** Papel autoadhesivo.

**CAPACIDAD:**

Volumen contención de derrames 1000/1100 Lts.

**MEDIDAS:**

Dimensiones (Ancho x Largo x Alto) 1000 × 1370 × 1330 mm (Tolerancia: ± 5%).

**PESO:** 51 KG.

**CÓDIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
-	CESTO 4 RUED C/TAPA REBAT PEAD 1000L	3000030806

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




Imágenes ilustrativas de contenedores 1000 /1100 Lts

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a la Ley Nacional 24.051 de residuos peligrosos.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° 215 – ÍTEM 22:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias  Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	<b>CODIGO: HSMA 215</b>
		REVISION:
	<b>“CONTENEDOR 1000L CON JAULA”</b>	FECHA: Julio 2022
		Página 27 de 48

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Contenedor de 1000 Lts con base metálica.

**MATERIAL:**

Jaula y pallet de acero galvanizado. Contenedor interior de PEAD

**DIMENSIONES:**

Anchura 1000 +/- 5 mm.

Longitud 1200 +/- 5 mm.

Altura 1170 +/- 10 mm.

**CAPACIDAD:**

1000 litros

**COMPUESTO POR:**

- Pallet inferior
- Jaula exterior
- Contenedor interior
- Válvula de descarga de 2”
- Tapa de carga de 160mm con venteo para compensar presión

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cód. SAP
NUM81974510100N	CONTENEDOR PLASTICO DE 1000 LITROS CON J	3000003746

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 24.051 de Residuos Peligrosos y su Resolución 177/17

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• **ET N° 221 – ÍTEM 23:**

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA <b>221</b>
		REVISION: 01
	<b>“CESTO PLASTICO 12LTS VERDE”</b>	FECHA:
		Página <b>29</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Recipiente realizado en plástico reforzado de 12Lts

**MEDIDAS:**

Profundidad: 20cm

Ancho: 27cm

Descripción	Cod. SAP
CESTO PLAST 12L	3000004275

**COLOR:**

Verde

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Separación de residuos en origen para mantener una gestión responsable y cumplimentar con lo expuesto en la Ley N° 25.916 - Gestión de residuos domiciliarios.

**CERTIFICACIONES:** No aplica

• ET N° 229 – ÍTEM 3:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA 229
		REVISION: 01
	<b>“PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LT”</b>	FECHA:
		Página 30 de 48

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Batea de contención para derrames menores de bajo perfil, para contener derrames de bidones, baterías y tambores. Puede almacenar hasta 32 bidones de 20 litros, también puede calzar 4 tambores de 200 lts. Con entradas para autoelevador para fácil manipuleo.

**CAPACIDAD DE CONTENCIÓN:** 170 Lts.

**CARGA ADMISIBLE:** 1250 Kgs

**MEDIDAS:** A 1230 x L 1230 x H 150 mm aproximadamente.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM8197321000N	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LT	3000029344

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Decreto reglamentario 351/79, capítulo XVIII.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• **ET N° 230 – ÍTEM 19:**

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA <b>230</b>
		REVISION: 01
	<b>“BACHA LAVAOJOS DE EMERG”</b>	FECHA:
		Página <b>31</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:** Ducha con lavajos acero inoxidable - Accionamiento manual.

Estructura construida en caño de acero galvanizado pintado con pintura epoxi térmica. Campana de ducha, diametro 220 mm apróxiando construida en acero inoxidable tipo diluvio, que produce una campana de agua de con baffle aliviador diametro 500 mm lavajos construido con bacha de acero inoxidable de diametro 250 mm y rociadores que producen espuma con efecto de lavajos y lavacara posee paso calibrado regulador de presion y caudal. Viene equipada con tapa de acero inoxidable, cubre lavajos que se abre automaticamente. Accionamiento de la ducha por palanca manual de acero inoxidable con cartel indicador e instructivo de uso y valvula esferica de acero inoxidable. accionamiento del lavajos por pedal y palanca manual de acero inoxidable con indicador e instructivo y valvula esferica de acero inoxidable.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
ACT822000001N	BACHA LAVAOJOS DE EMERG INOX DIAM 240 MM	7000000997

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en los articulo 4 y 7 de la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO* asi como también con la Res. 299/11 respecto de la certificación de los EPP.

**CERTIFICACIONES:** ANSI Z358.1-2004.

- ET N° 231 – ÍTEM 20:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA <b>231</b>
		REVISION: 01
	<b>“EMBUDO RECTO”</b>	FECHA:
		Página <b>32</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Embudo de Acero Inoxidable con boca ancha para la fácil manejo de líquidos.

Embudo Universal Recto de Chapa.

**MATERIAL:** Acero.

**DIAMETRO:** 18mm.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM8255712000N	EMBUDO DE CHAPA UNIVERSAL RECTO	3000028861

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



**JUSTIFICACIÓN DE USO:**


Para dar cumplimiento a lo establecido en los articulo 4 y 7 de la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO* asi como también con la Res. 299/11 respecto de la certificación de los EPP.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



- ET N° 232 – ÍTEM 21:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA <b>232</b>
		REVISION: 01
	<b>“EMBUDO INCLINADO”</b>	FECHA:
		Página <b>33</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Embudo de Acero Inoxidable con pico en ángulo. Ideal para Equipos Industriales con difícil acceso de carga.

Embudo Inclinado de Chapa.

**MATERIAL:** Acero

**DIAMETRO:** 18 mm.

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82557120100N	EMBUDO DE CHAPA INCLINADO	300028862

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en los articulo 4 y 7 de la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO* asi como también con la Res. 299/11 respecto de la certificación de los EPP.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

• **ET N° S-1 – ÍTEM 24:**

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-1
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: RESIDUO PELIGROSO Y8”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>34</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUO PELIGROSO Y8” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Azul/Negro
- Pictografía: encode sans.

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

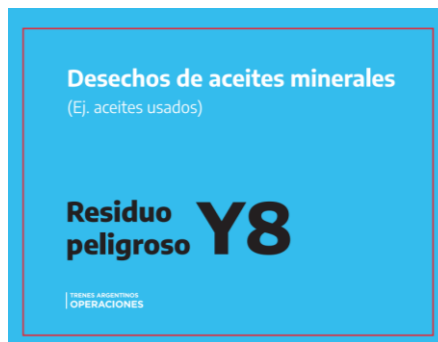
Tamaño: 40 x 30 cm

**CÓDIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016070N	RESIDUO PELIGROSO Y8	3000005123

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-2 – ÍTEM 25:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-02
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y9”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>35</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y9” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

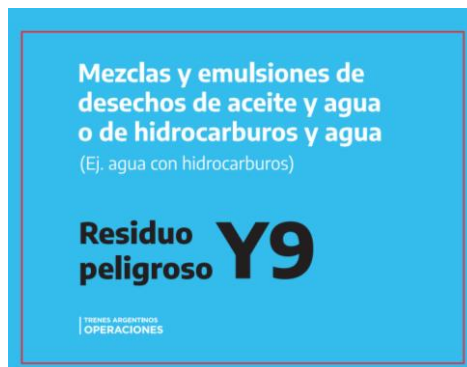
Tamaño: 40 x 30 cm

**CÓDIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016080N	RESIDUO PELIGROSO Y9	3000005124

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

- ET N° S-3 – ÍTEM 26:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-03
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y29”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>36</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y29” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

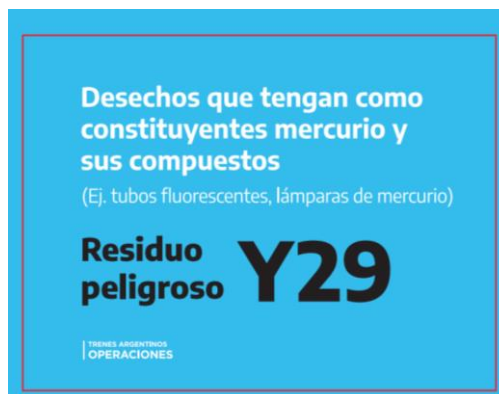
Tamaño: 40 x 30 cm

**CÓDIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016090N	RESIDUO PELIGROSO Y29	3000005125

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-4 – ÍTEM 27:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-04
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y34”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>37</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y34” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

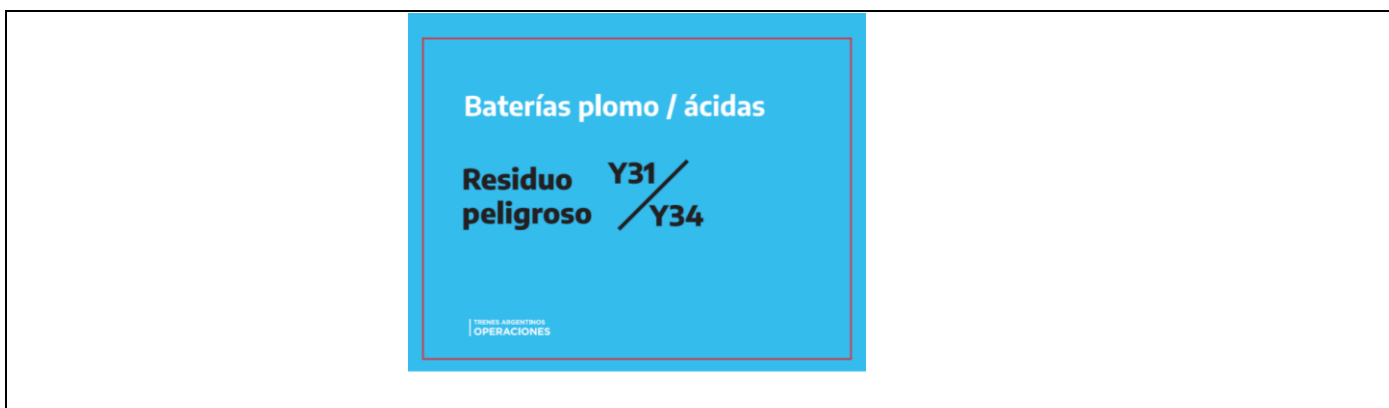
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016100N	RESIDUO PELIGROSO Y34	3000005126

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-5 – ÍTEM 28:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-05
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y35”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>38</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y35” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

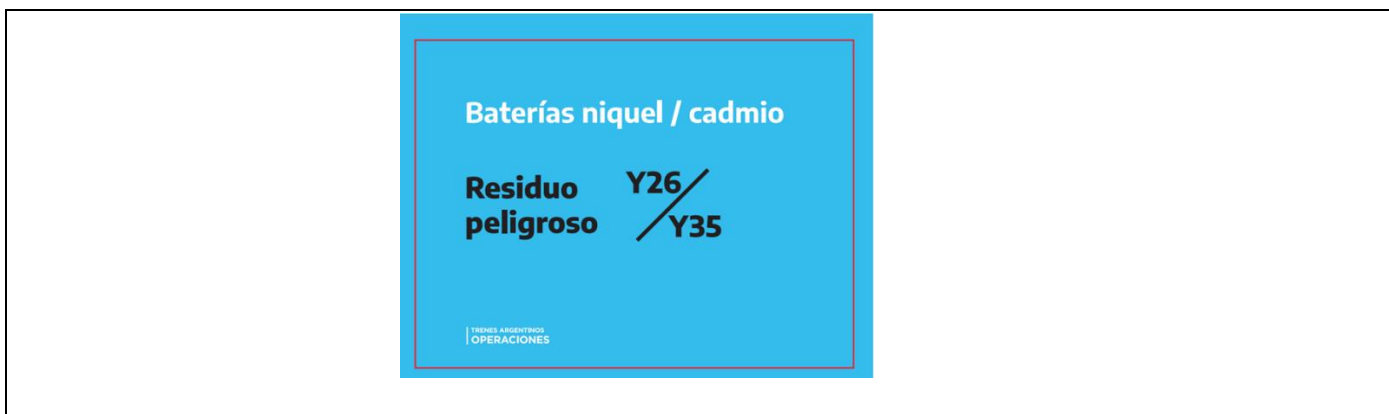
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016110N	RESIDUO PELIGROSO Y35	3000005127

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-6 – ÍTEM 29:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-06
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y39”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página 39 de 48

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y39” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

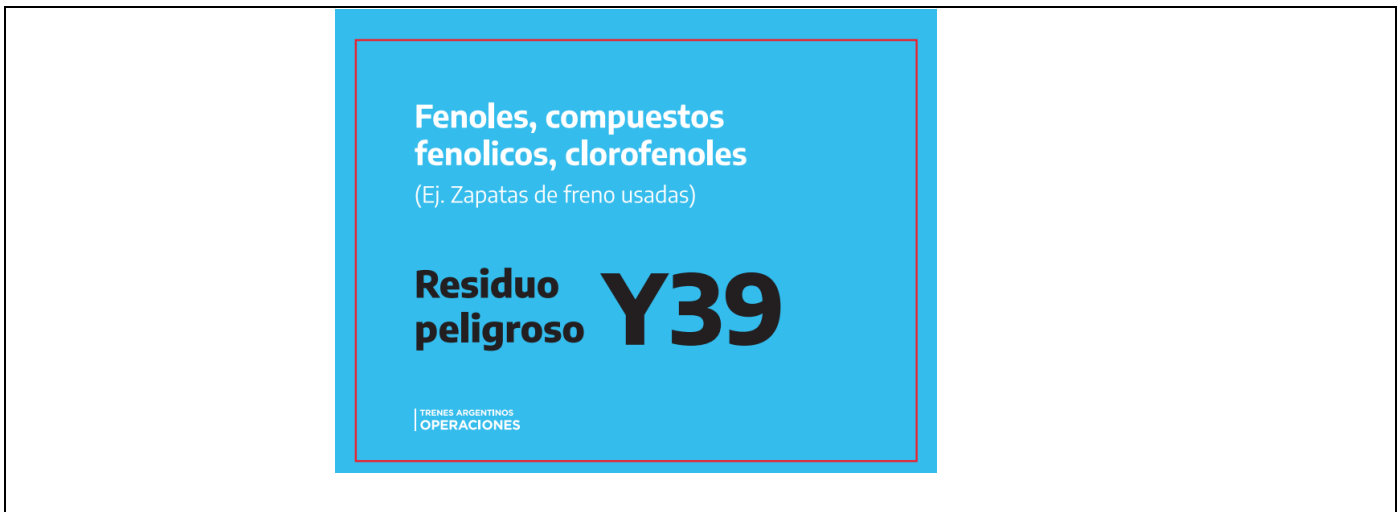
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016120N	RESIDUO PELIGROSO Y39	3000005128

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-7 – ÍTEM 30:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-07
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y12”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>40</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y12” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

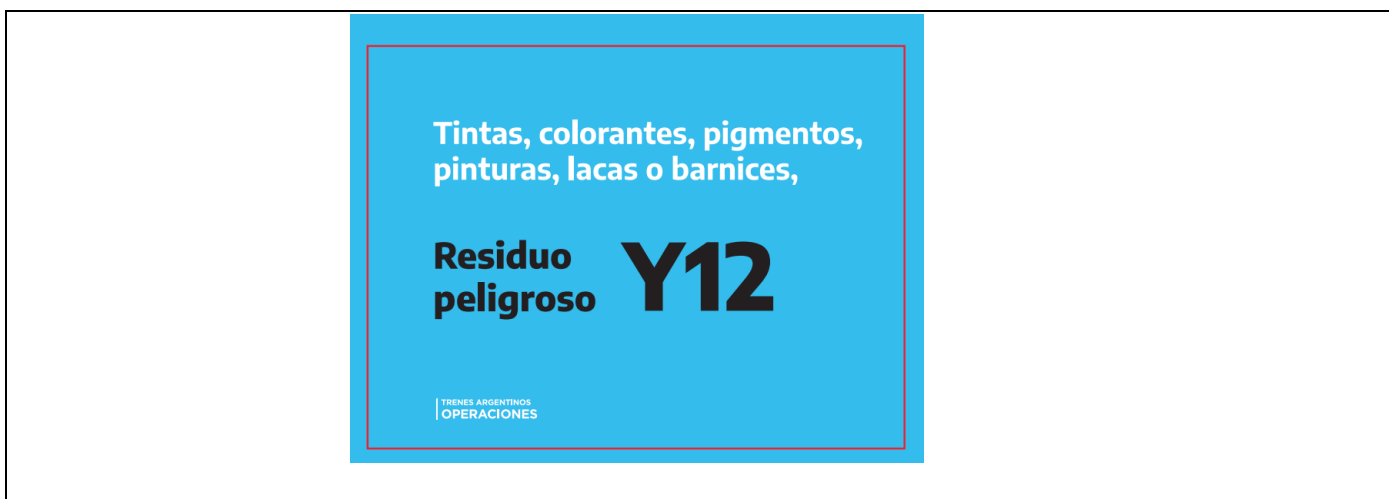
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016130N	RESIDUO PELIGROSO Y12	3000005129

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.



• ET N° S-8 – ÍTEM 33:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-08
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos industriales no peligrosos”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>41</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS INDUSTRIALES NO PELIGROSOS” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

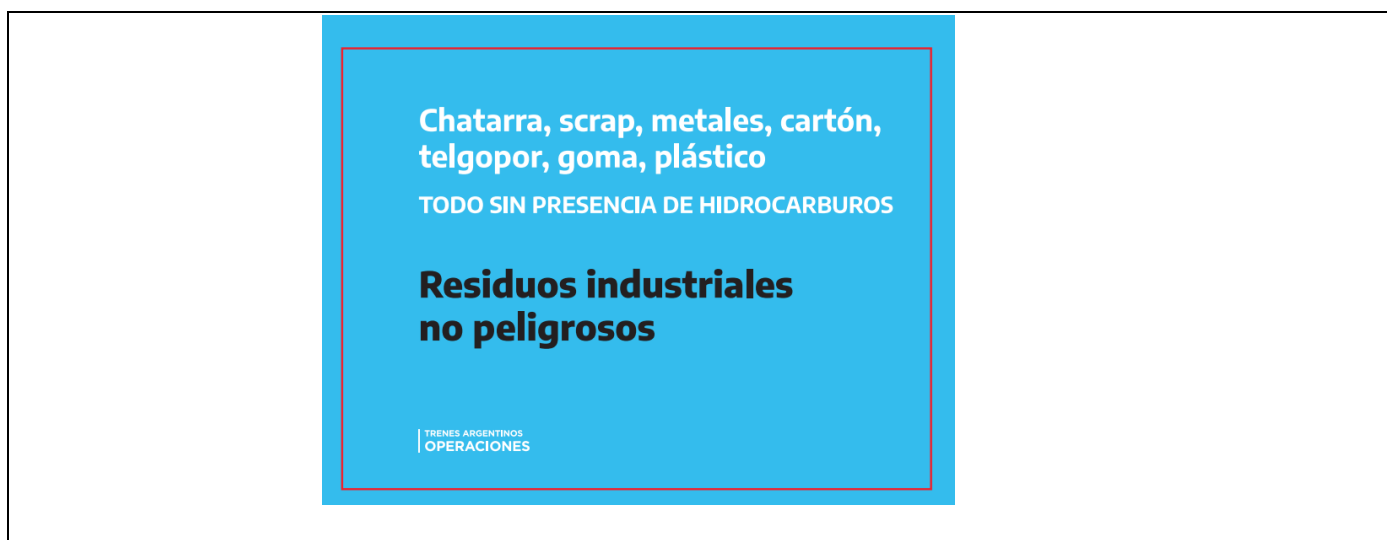
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016140N	RESIDUO INDUSTRIALES NO PELIGROSOS	3000005130

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• **ET N° S-9 – ÍTEM 32:**

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-09
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos peligrosos Y48”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>42</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “RESIDUOS PELIGROSOS Y48” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016340N	RESIDUO PELIGROSO Y48	3000005147

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

• ET N° S-10 – ÍTEM 33:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-10
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos ESPECIALES/                  PELIGROSOS”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>43</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “SECTOR DE RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS” – Ver imagen ilustrativa al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
	RESIDUO ESPECIALES	3000005149

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.

• ET N° S-11 – ÍTEM 34:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias  Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-11
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Residuos sólidos urbanos”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>44</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “SECTOR DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS” – Ver imagen ilustrativa al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
	<b>RESIDUO DOMICILIARIOS</b>	<b>3000005143</b>

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°24.051 de RESIDUOS PELIGROSOS sancionada en diciembre 17 de 1991, junto a su decreto reglamentario 831/93.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

• ET N° S-12 – ÍTEM 35:

 Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-12
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Depósito de hidrocarburos”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página <b>45</b> de <b>48</b>

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “DEPÓSITO DE HIDROCARBUROS” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo celeste (PANTONE 2995C)
- Símbolos y Textos: Blanco/Negro
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

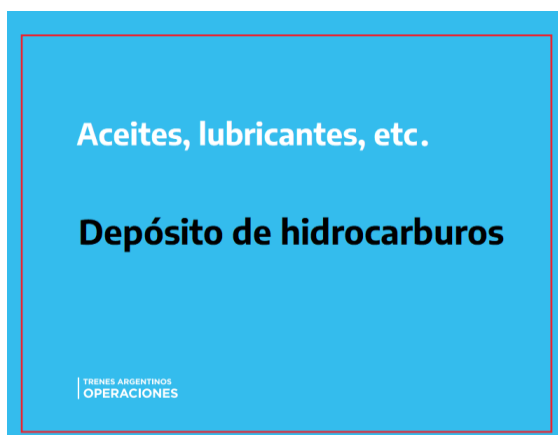
Tamaño: 40 x 30 cm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016140N	DEPÓSITO DE HIDROCARBUROS	3000005130

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

— Marca de corte (NO IMPRIMIR)




**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a los establecido a la ley Nacional N°19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo, y su decreto Reglamentario 351/79. Como así también a la Resolución SRT N°801/15.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

- ET N° S-13 – ÍTEM 37:

  Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias  Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	<b>ESPECIFICACION TECNICA</b>	CODIGO: HSMA S-13
		REVISION: 01
	<b>“Cartelería: Clasificación de sustancias químicas”</b>	FECHA: Marzo 2022
		Página 46 de 48

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

Cartelería de con la leyenda “CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS” – Ver imagen al pie

- Color del cartel: Fondo Blanco/Azul/Rojo/Amarillo.
- Símbolos y Textos: Blanco/Azul/Negro/Rojo/Amarillo
- Tipografía: encode sans

El mismo debe estar confeccionado en PVC espumado de 3 mm de espesor. (Alto impacto)

Tamaño: 297 mm x 420 mm

**CODIGO:**

Código	Descripción	Cod. SAP
NUM82706016160N	CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS	3000005131

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Identificar las diferentes corrientes de sustancias químicas según la Ley Nacional para la gestión del riesgo de sustancias químicas.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.

**ANEXO II – PLANILLA DE COTIZACIÓN - CRONOGRAMA DE ENTREGAS PARCIAL/TOTAL**

**Contenido:**

- Cantidad de Lotes / Ítems a cotizar.
- Curva de Talles/Entrega por línea.
- Cronograma de entrega.

ITEM	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	DESCRIPCIÓN	ET	CANT. TOTAL	UNID	CURVA DE TALLES/ENTREGAS							COTIZACIÓN			CANTIDAD A ENTREGAR										
							A	BM	B	GR	RE	S	SM	CGM	MONEDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1° ENTREGA A 30 DIAS	1° ENTREGA A 60 DIAS	1° ENTREGA A 90 DIAS	1° ENTREGA A 120 DIAS						
1	3000003717	BIDON PLAST 2L P/MANIP ACEITE BOCA ANCHA	BIDON DE 2 LITROS TRANSFERENCIA ACEITE	224	12	C/U	12																				
2	7000000074	CARRO PORTA TAMBOR 200KG AC	CARRO/CARRE TILLA PORTA TAMBOR	168	66	C/U	2	15				6	20	15	8												
3	3000029344	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LTS	PISO ANTIDERRAME DE PLASTICO DE 170 LT	229	51	C/U	3	10				6	10	20	2												
4	3000004516	KIT CONT DERRAME HIDROCARB/ACEITE BAS C/	KIT CONT DERRAME 120L	197	113	C/U	4	20			8	6	40	20	15												
5	3000003732	BATEA 1290X910X330MM PLAST PALLET ANTIDE	PALLET ANTIDERRAME 2 TAMBORES	146	117	C/U	2	50			15			30	15	5											
6	3000003733	PALLET ANTIDERRAME PLAST P/ 4 TAMB CUAD	PALLET ANTIDERRAME 4 TAMBORES	146	123	C/U	8	20			20	8	12	40	10	5											
7	3000003731	PALLET ANTIDERRAME PLAST 1350X1760X710MM	PALLET ANTIDERRAME 1 CUBITAINER	146	48	C/U		10			15			10	8	5											
8	3000029897	BOLSA P/RESID ESP 1050X1200MM PEBD AMAR	BOLSA DE POLIETILENO TRANSPARENT E AMARILLA 1050 X 1200 MM	169	3890	C/U		800						590	1500	1000											
9	3000003711	DESCART 890.1650X365MM CARTON CILINDRO,	CILINDRO DE CARTON CONTENEDOR DESCARTABLE PARA TUBOS FLUORESCENTES	180	180	C/U		50						50	50	30											
10	3000004273	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM VERDE	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L VERDE	216	70	C/U		50						20													
11	3000004266	CESTO PLAST 120L 55X44X93CM	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L ROJO	216	120	C/U		100						20													
12	3000004268	CESTO C/TAPA PLAST 120L 55X44X93CM NEGRO	CONTENEDOR PLASTICO PARA RESIDUOS 120 L NEGRO	216	70	C/U		50						20													
13	3000026729	CESTO RESIDUOS RECIC PE C/ PROT UV 60L 3	CONTENEDOR S COLOR VERDE 60 L	208	60	C/U					60																
14	3000026655	CESTO RESIDUOS GRALES PE C/ PROT UV 60L	CONTENEDOR S COLOR negro 60L	208	60	C/U					60																
15	3000003702	BOLSA P/RESID 90X120CM PLAST VDE 110L	BOLSA DE RESIDUOS 90 X 120 CM 40 MICRONE	214	3500	C/U								500		3000											







República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLPED 10013090 Elementos de medio ambiente

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 48 pagina/s.