LOTE 1. ADQUISICION DE CARTELES LUMINICOS

1. OBJETO DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

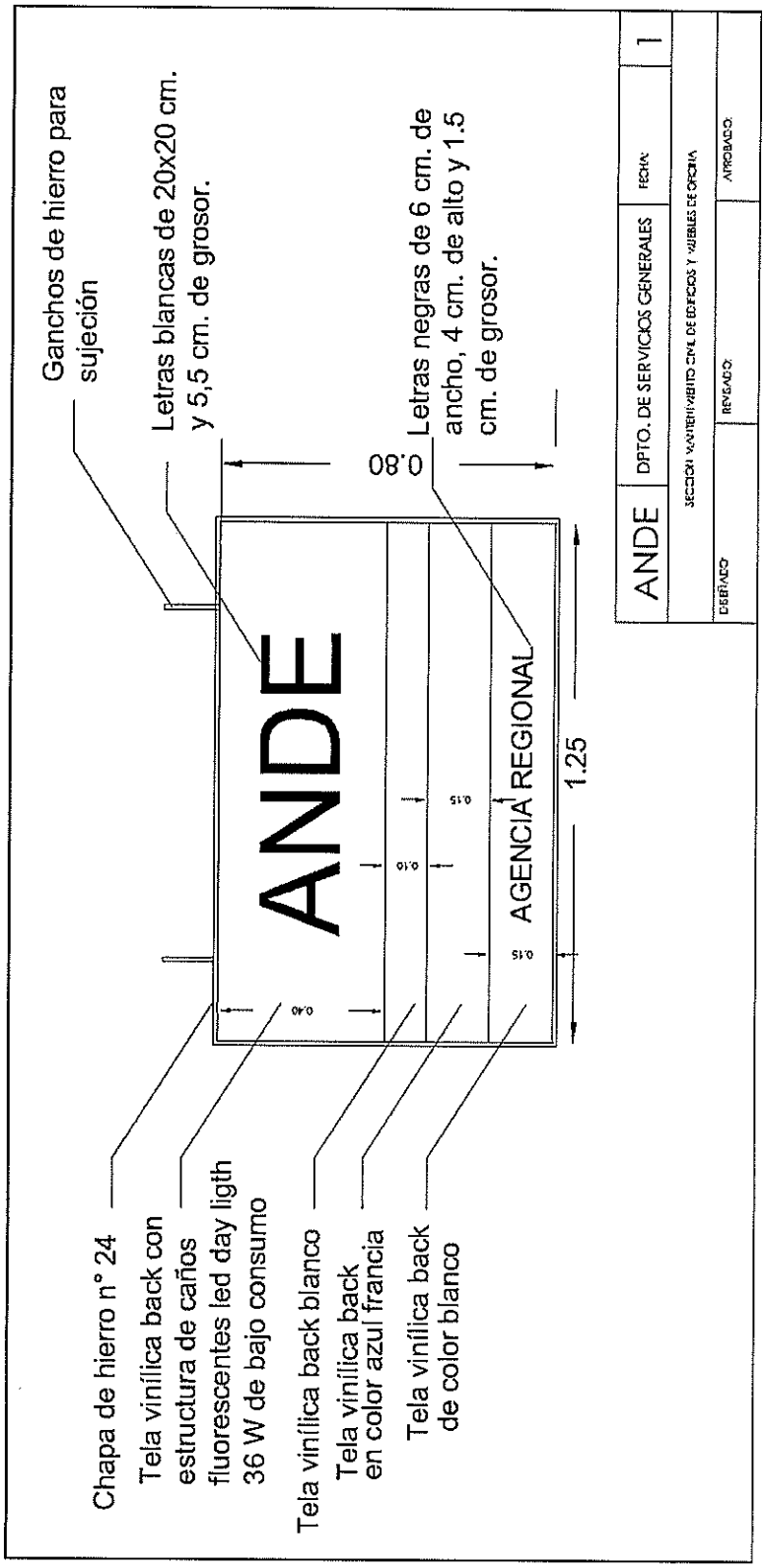
La presente especificación tiene por objeto determinar las condiciones en las que se deberán realizar los trabajos de provisión y colocación de carteles y columnas portantes para cartel.

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

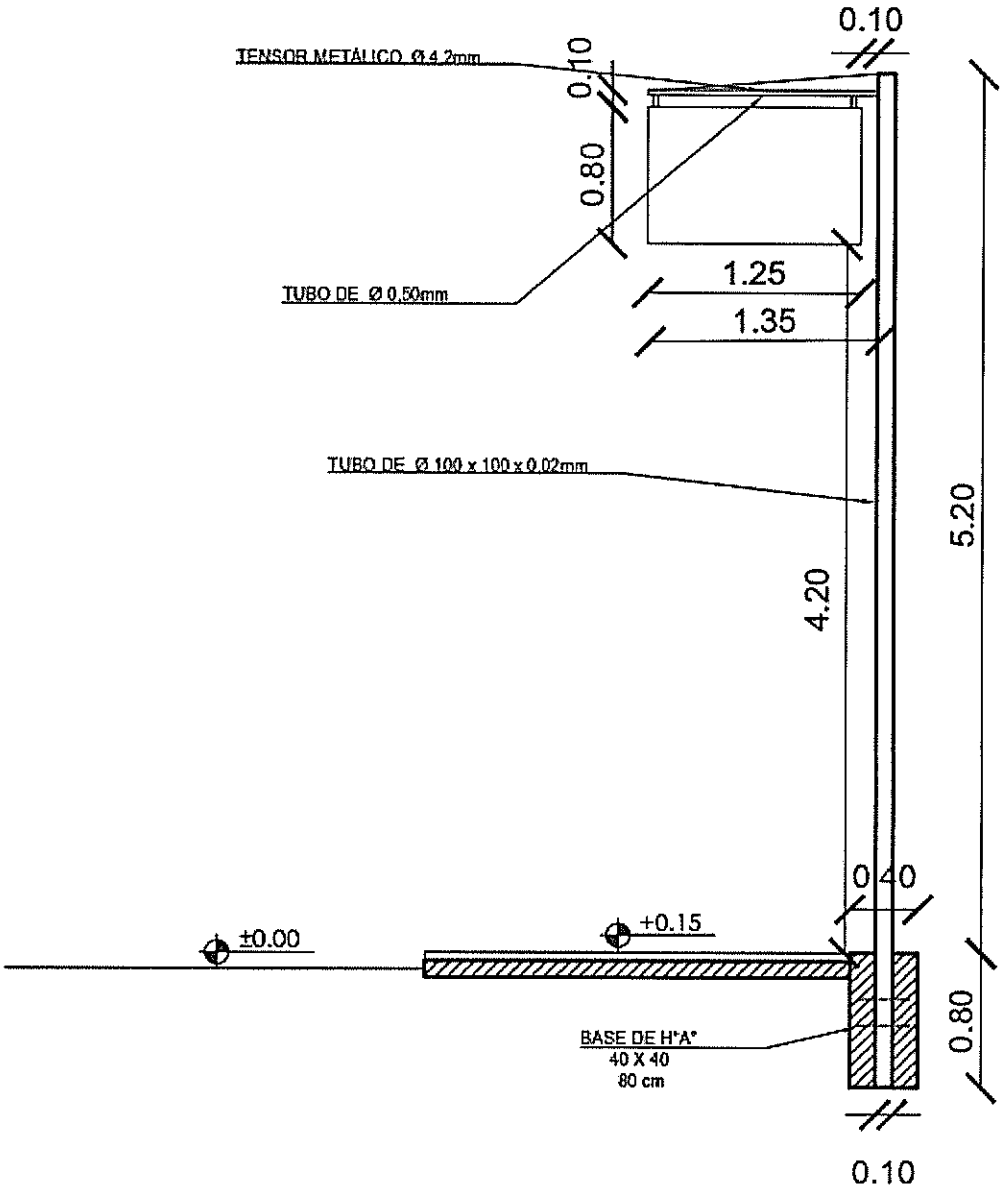
ÍTEM N° 1: CARTEL LUMINICO		
1.1.	MATERIAL DEL CARTEL	Tela vinilica back con estructura metálica y tubos fluorescentes led day ligth de 36 W, bajo consumo
1.2.	COLOR DE LA TELA	Blanco
1.3.	LETRAS	ANDE: Impresión digital full, color blanco de 20 x 20 cm y 5,5 cm de grosor, en proporción a la medida del cartel.
		NOMBRE DEL LUGAR: Letras negras de 6 cm de ancho, 4 cm de alto y 1.5 cm de grosor
1.4.	SOPORTE	Ganchos de hierro para sujeción
1.5.	ANCHO DEL CARTEL	1,25 m
1.6.	ALTO DEL CARTEL	0,80 m
1.7.	PROFUNDIDAD DEL CARTEL	0.14 m
ÍTEM N° 2: CARTEL LUMINICO CON COLUMNA PORTANTE DE CARTEL		
2.1.	MATERIAL DEL CARTEL	Tela vinilica back con estructura metálica y tubos fluorescentes led day ligth de 36 W, bajo consumo
2.2.	COLOR DE LA TELA	Blanco
2.3.	LETRAS	ANDE: Impresión digital full, color blanco de 20 x 20 cm y 5,5 cm de grosor, en proporción a la medida del cartel.
		NOMBRE DEL LUGAR: Letras negras de 6 cm de ancho, 4 cm de alto y 1,5 cm de grosor
2.4.	SOPORTE	Ganchos de hierro para sujeción

2.5.	ANCHO DEL CARTEL	1,25 m
2.6.	ALTO DEL CARTEL	0,80 m
2.7.	PROFUNDIDAD DEL CARTEL	0.14 m
2.8.	COLUMNA PORTANTE DE CARTEL	Tubo rectangular de 100 x 100 mm con 2 mm de espesor, 5 m de altura (0,80 m bajo suelo con cimiento de hormigón), con travesaño de tubo circular de 0,75 de diámetro, 1,50 m de largo empotrado y soldado a la columna con tensor de seguridad

3. DISEÑO ILUSTRATIVO



Preparado	Aprobado por:	Revisión:	
		0 3 AGO. 2021	
Mario S. Brítez R. Secc. Servicios Auxiliares Dpto. de Servicios Generales	Lic. Francisca Soria C. Dpto. de Servicios Generales Jefa		



Preparado	Aprobado por:	Revisión:	
		0 3 AGO. 2021	

Mario S. Britez R.
Secc. Servicios Auxiliares
Dpto. de Servicios Generales

Lic. Francisca Sosa C.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

LOTE 2. ADQUISICION DE BASUREROS SELECTIVOS

1. **Objetivos:**

   a) Establecer mecanismos para la separación en origen de los residuos generados.

   b) Orientar las buenas prácticas desde la compra de insumos hasta la disposición final de los residuos.

   d) Contribuir a la reincorporación de los materiales a la cadena productiva del reciclaje.

2. **Alcance del servicio:**

   Establecer como medida de mitigación la adecuada separación de residuos y el reciclaje correspondiente, como una oportunidad para disminuir el impacto ambiental y realizar un aporte a la inclusión social, como Institución socialmente responsable.

3. **Ficha técnica del producto**

DATOS DE MATERIALES	
BASURERO	
TIPO DE MATERIAL	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
COLOR	Azul, verde, negro y amarillo
VIDA UTIL MINIMA	7 años
ESTRUCTURA - SOPORTE	
TIPO DE MATERIAL	Caño rectangular metálico de 60mm x 40mm con 2mm de espesor de pared
CARACTERISTICA	Soldado y lijado con pintura antioxido y sintetico color negro mate para el acabado final
	Las soldaduras deberán estar limpias y bien lijadas, sin sobresalir en sus lineas de soldadura

4. **Requerimiento Técnico**

Cada basurero debe contar con tapa tipo vaivén. El soporte de los basureros debe permitir retirar con facilidad para mantenimiento y uso. Los basureros deben ser resistentes al impacto y de fácil manipulación para el vaciado y/o limpieza. Cada basurero debe ser de colores y estampación con convenciones específicas para cada tipo de residuo que guían al usuario a realizar una adecuada separación en la fuente. (**Azul:** Papeles y cartones, **Verde:** envases de vidrios, plásticos y tetra-brik, **Negro:** orgánicos, **Amarillo:** metal)

5. **Requerimiento de seguridad**

El producto no debe contar con deformaciones, rebabas y/o blanqueamientos. Sus colores deben ser brillantes, vivos, uniformes y libres de puntos negros o machas. En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describe el material del cual está fabricado para su posterior reciclaje. No deben presentar aristas, filos cortantes o puntas, ni en los basureros o en la estructura. Los bordes de la lámina que están expuestos deben ser grafados o doblados. Los materiales deben ser resistentes al impacto.

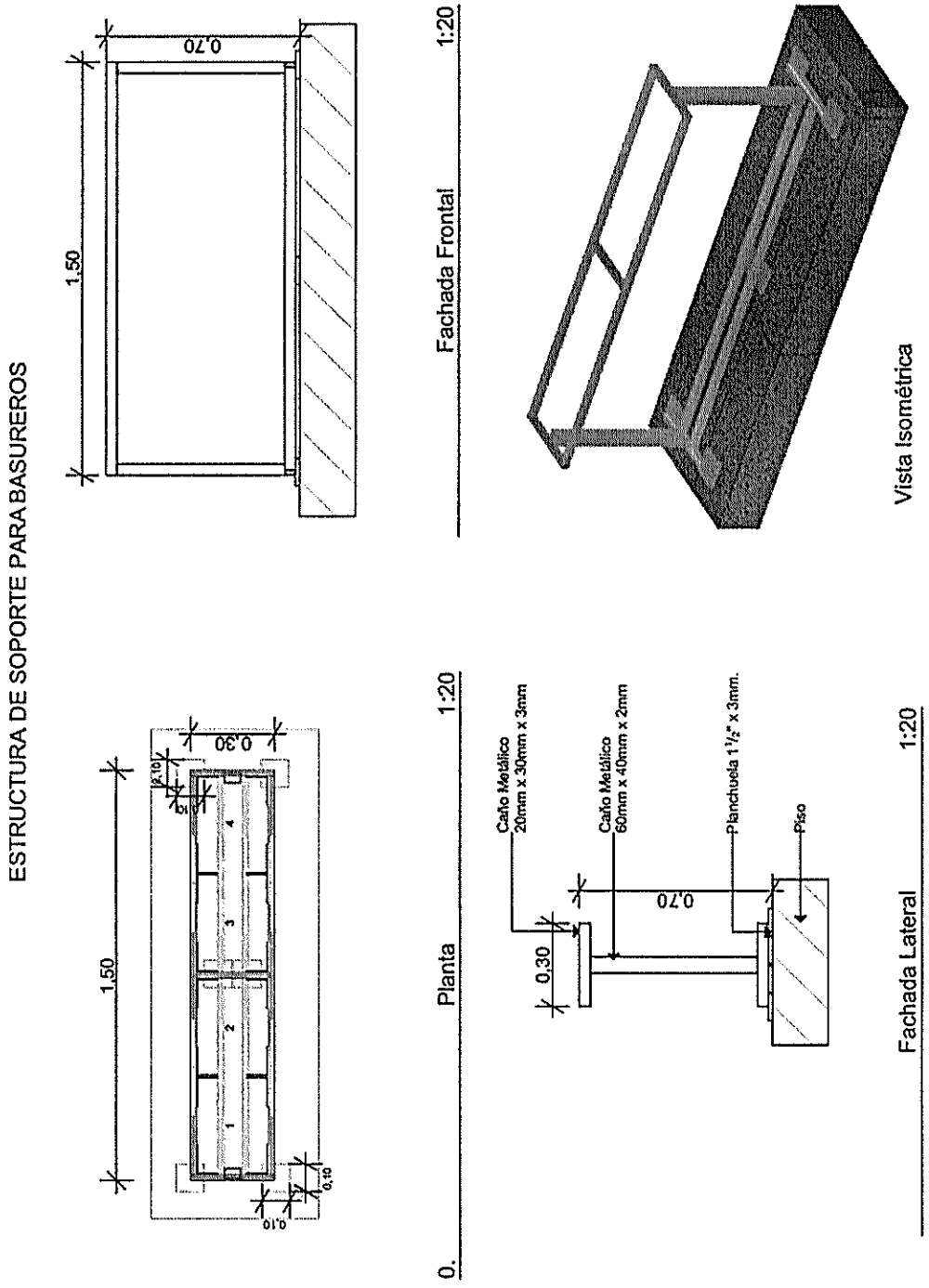
6. **Medidas:**

MEDIDAS BASURERO		
DATOS	MEDIDAS	UNIDAD DE MEDIDA
ALTO (basurero)	60 - 70	cm
ANCHO (basurero)	35 x 26	cm
PROFUNDIDAD (basurero)	65	cm
CAPACIDAD (basurero)	50	litros

7. **Ilustración de basureros (referencial)**

Preparado	Aprobado por:	Revisión:	
Mario S. Brítez R. Secc. Servicios Auxiliares Dpto. de Servicios Generales	Lic. Francisca Soria O. Dpto. de Servicios Generales Jefa	0 3 AGO. 2021	

8. Plano de estructura para soporte



Preparado	Aprobado por:	Revisión:	
		0 3 AGO. 2021	

Mario S. Britez R.
Secc. Servicios Auxiliares
Dpto. de Servicios Generales

Ing. Francisco Soria O.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

9. CONDICIONES GENERALES (Lote 1 y 2)

9.1. El contratista será responsable de la ejecución de los trabajos durante todo el desarrollo de los mismos. Cualquier accidente que sobreviniere, como consecuencia de la ejecución de los trabajos contratados, al personal, a terceros o a bienes del local, será de única y exclusiva responsabilidad del Contratista.

9.2. El Contratista será el único responsable de la cabal, eficiente, satisfactoria y puntual ejecución de los trabajos y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones o aclaraciones necesarias.

9.3. El Contratista proveerá las herramientas necesarias para la eficiente ejecución de los trabajos.

9.4. El Contratista deberá asumir los deberes de Patrono con respecto a todo personal que ocupe para la realización del servicio, considerando para el efecto, las leyes vigentes del País.

9.5. La colocación de los carteles y basureros será realizado por la ANDE.

9.6. El contratista, deberá proveer las columnas portantes y las estructuras porta basureros, previendo el traslado y personal para el efecto, conforme a los diseños adjuntos.

10. MUESTRA DE MATERIALES (solo Lote 2)

10.1. A efectos de realizar una adecuada evaluación técnica, el oferente deberá presentar con su oferta una (1) muestra de un (1) basurero (cualquiera de los colores requeridos: azul, verde, negro o amarillo), o 24 horas posteriores al pedido de ANDE. El oferente que no cumpla con dicha solicitud, será descalificado durante el estudio de Evaluacion de las Ofertas.

10.2. Las muestras presentadas estarán a cargo del Departamento de Servicios Generales, sito en Avda. España N° 1268, Sede Central ANDE, y podrán ser retiradas dentro de diez (10) días hábiles, contando a partir de la notificación al oferente del resultado de Evaluacion de las Ofertas.

11. INSPECCIONES Y PRUEBAS EN EL ETAPA DE EVALUACION. (solo Lote 2)

11.1. Se verificará visualmente que las muestras del bien (un basurero de cualquiera de los colores requeridos: azul, verde, negro o amarillo), se ajusten a las características generales y técnicas consignadas en estas Especificaciones Técnicas (medidas, color, identificación de tipo de residuo por basurero, etc.). en su conjunto, se verificará que estén libres de defectos detectables a simple vista.

12. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE N° 1: Adquisición de Carteles lumínicos con portante de cartel

ÍTEM N° 1: Carteles lumínicos

a) TIPO DE MATERIAL:	
b) DIMENSIONES DEL CARTEL:	
c) TUBO FLUORESCENTE LED DAY LIGHT DE 36 W	SI ☐ NO ☐
d) GANCHOS DE SUJECION	

ÍTEM N° 2: Carteles lumínicos con columna portante de cartel

a) TIPO DE MATERIAL:	
b) DIMENSIONES DEL CARTEL:	
c) TUBO FLUORESCENTE LED DAY LIGHT DE 36 W	SI ☐ NO ☐
d) GANCHOS DE SUJECION	SI ☐ NO ☐
e) DIMENSION DE COLUMNA PORTANTE DE CARTEL	
f) TENSOR DE SEGURIDAD	SI ☐ NO ☐
g) TRAVESAÑO DE TUBO CIRCULAR DE 0,75 DE DIAMETRO	SI ☐ NO ☐

LOTE N° 2: Basureros

a) TIPO DE MATERIAL:	
b) COLORES:	Azul ☐ Verde ☐ Negro ☐ Amarillo ☐
c) CALCOMANIAS ALUCIVAS PARA CADA TIPO DE RESIDUO (metal, orgánico, papel y vidrio)	SI ☐ NO ☐
d) VIDA UTIL:	
e) TAPA TIPO VAI-VEN:	SI ☐ NO ☐
f) DIMENSIONES Largo x ancho x alto (metros):	
g) CAPACIDAD (litros):	

Estructura metálica

a) TIPO DE MATERIAL:	
b) ACABADO DE LA ESTRUCTURA	Anti-oxido ☐ Sintético ☐

12.1. Muestra

a) Basurero	SI ☐ NO ☐

Preparado	Aprobado por:	Revisión:	
Mario S. Britez R. Secc. Servicios Auxiliares Dpto. de Servicios Generales	Lic. Francisca Peña C. Dpto. de Servicios Generales Jefa	0 3 AGO. 2021	