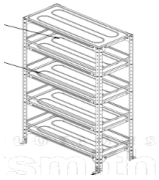
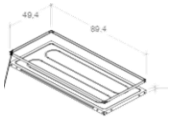
ESTUDIO DE MERCADO

					COTIZACIÓN 1 INGENIERIA LOZANO SAS		COTIZACIÓN 2 CONSTRUCTORA ALVAREZ		PROMEDIO COTIZACIONES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**IMAGEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	ESTANTERÍA ANTIDERRAME ABIERTA Dimensiones estándar: Alto: 1,80 m Ancho: 95 cm por módulo Profundidad: 40 cm Niveles: 4 bandejas regulables en altura con platina antivuelco perimetral en cada entrepaño Capacidad de carga: 100–200 kg por nivel. Bandejas antiderrames: Material: acero / lámina galvanizada Acabado cubeto de retención: Lacado Capacidad: ≥ 110% del recipiente mayor o 25% del volumen total almacenado. Borde perimetral: mínimo 7.5 cm de altura. Estructura: metálica, atornillada o tipo rack ligero. Ventilación: natural (al estar abierta).	 	UND	7	3.100.000	21.700.000	2.800.000	19.600.000	2.950.000	20.650.000

2	Jaula para almacenamiento temporal de residuos peligrosos de sustancias químicas (RESPEL) Dimensiones: Mínimo 3,00 m de largo × 2,00 m de ancho × 2,20 m de alto (se aceptan variaciones de ±10 %). Material de la estructura: Acero estructural en perfiles cuadrados de mínimo 40 × 40 mm, calibre 14 o superior. Cerramiento: Malla electrosoldada galvanizada o malla expandida metálica, que permita ventilación natural permanente. Cubierta: Techo en lámina galvanizada calibre 26 o superior, con pendiente para evacuación de aguas lluvias. Acabado: Aplicación de pintura anticorrosiva y acabado con esmalte industrial o pintura electrostática para exteriores. Puerta: Una (1) puerta abatible con bisagras reforzadas y sistema de cierre mediante chapa con llave o portacandado. Piso: Piso metálico resistente a cargas y sustancias químicas, o sistema equivalente que facilite la limpieza y el almacenamiento seguro de recipientes. Sistema de contención: Bandeja o cubeto de contención de derrames fabricado en acero o material resistente a sustancias químicas, con capacidad mínima del 20 % del volumen almacenado o del 110 % del recipiente de mayor capacidad, el que resulte mayor. Capacidad de almacenamiento: Capacidad mínima para almacenar entre 8 y 12 recipientes de 55 galones o su equivalente Ventilación: Ventilación natural permanente en todos los costados mediante malla o rejillas metálicas. Señalización: Debe incluir señalización de "Residuos Peligrosos", "Acceso Restringido", "No Fumar" y pictogramas del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), elaborada en material resistente a la intemperie. Resistencia: Diseñada para instalación en exteriores, resistente a la corrosión, humedad y radiación solar nstalación: Incluye el transporte hasta la sede El Palomar del SENA Regional Sucre, ubicada en el municipio de Majagual (Sucre), así como el montaje, nivelación, anclaje sobre placa de concreto existente y puesta en funcionamiento de la jaula de almacenamiento.		UND	1	26.700.000	26.700.000	27.200.000	27.200.000	26.950.000	26.950.000
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		**48.400.000**		**46.800.000**		**47.600.000**

JOSE GARCIA PALENCIA
PROFESIONAL G 04