

ESTUDIO DE MERCADO				TECNI HORNOS INDUSTRIAL	ADRIANA MARCELA GOMEZ	PROYECTAR B&B COLOMBIA SAS	VALOR PROMEDIO															
ITEM	DESCRIPCION		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO																
HORNO ROTATORIO DE 12 LATAS PARA PANADERIA	DESCRIPCION DIMENSIONES DE CAPACIDAD		1	\$ 19.000.000,00	\$ 21.000.000,00	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00															
	CARACTERISTICAS DEL ELEMENTO																					
	Medidas Externas:	1.05 m (Frente) × 1.70 m (Alto) × 1.55 m (Fondo).																				
	Capacidad de Carga	12 bandejas de 65 × 45 cm.																				
	Espaciado	Distancia de 10 cm entre niveles para un flujo de aire óptimo.																				
	Resistencia por nivel	Hasta 1.2 kg por bandeja.																				
	Dotación	Que incluya 01 carrito extraíble para optimizar los ciclos de carga y descarga																				
	INGENIERÍA DE COCCIÓN							1	\$ 19.000.000,00	\$ 21.000.000,00	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00										
	CARACTERISTICAS DEL ELEMENTO																					
	Tecnología Triple	Combina convección (aire forzado), radiación (calor uniforme) y rotación (cocción homogénea 360°).																				
	Intercambiador de Calor	Que sea fabricado en aleación de hierro y acero para calefacción indirecta, evitando que los gases de combustión entren en contacto con el producto.																				
	Estructura	Construcción integral en acero inoxidable AISI 430 Calibre 20.																				
	PARAMETRO												1	\$ 19.000.000,00	\$ 21.000.000,00	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00					
	ESPECIFICACION																					
	Voltaje de Operación	110V (Sistema de control, motor de rotación y ventilación).																				
	Fuente de Calor	Gas Natural o Gas Propano (GLP).																				
	Consumo Eléctrico Estimado	≈0.5 kW/h a 0.8 kW/h (Dependiendo del uso del ventilador).																				
	Consumo Térmico (Gas)	Aproximadamente 40,000 a 60,000 BTU/h (Variable según temperatura de trabajo).																				
	INTERFAZ Y CONTROL																	1	\$ 19.000.000,00	\$ 21.000.000,00	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00
	Panel Mixto	Parametrización digital para tiempos y temperaturas con perilla de graduación analógica para ajustes rápidos.																				
	Seguridad	Botón de parada de emergencia integrado en el panel frontal y visor de vidrio templado de alta resistencia.																				