

LOTE 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MAQUINARIA PARA TALLER DE LAVANDERIA

Las características y condiciones técnicas de los elementos deben cumplir con las normas más altas de calidad nacional e internacional y deben contar con las normas y sellos de calidad NTC o Icontec de acuerdo con requerimiento técnico.

Adicionalmente los siguientes equipos deben atender la descripción técnica y cantidades se cuenta en los anexos técnicos del proceso contractual.

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION / ESPECIFICACIONES	IMAGEN DE REFERENCIA (aproximada)	CANTIDAD
1	LAVADORA EXTRACTORA DE CARGA FRONTAL	Suministro e instalación de lavadora extractora de carga frontal de 22,5 kg incluye compresor monofásico con capacidad de 25 lt con presión de 60 p.s.i. con módulo de programación que permite crear programas que se adaptan al requerimiento propio del usuario. opciones de lavado con agua fría o con vapor. - Material: construida en acero inoxidable base y carcasa. - Motor: eléctrico trifásico. - Capacidad: 20 - 30 kg por proceso - Controles: proceso lavado y centrifugado - Uso - operación: automática. adición y dosificación manual de detergente. - Generación térmica/modelo: vapor - Consumo de vapor: 3 b.h.p. - Diámetro canasta (aproximado): 80 cm - Longitud canasta (aproximado): 55 cm - Ancho (aproximado): 110 cm - Profundidad (aproximado): 110cm - Alto (aproximado): 160 cm - Entrada de vapor: 1/2" - Válvula de cargue: 2" neumática - Entrada agua fria: 1/2" - Control de tiempo: electrónico programable - Tipo de maniobra: pantalla táctil touch screen (pantalla sensible al tacto) - Voltaje: 220v-60 hz (3fases, neutro y p-t) consumo eléctrico (aproximado): 3 kw/h		1

		- Numero de velocidades: 4 - Cambio de giro: reversible electrónico - Motor: mínimo 4 HP. x 1800 r.p.m. - Incluye: compresor monofásico con capacidad de 25 lt con presión de 60 p.s.i. - Garantía: 1 año		
2	SECADORA A GAS DE CARGA FRONTAL	Suministro E Instalación De Secadora A Gas De Carga Frontal De 22,5 Kg De Capacidad De Secado Con Sistema Automático De Funcionamiento, Pantalla Táctil De Operación Control De Temperatura, Sistema Inversor De Giro, Motor Eléctrico Trifásico, Instalaciones Para Entrada De Aire Y Demás Elementos De Seguridad Y Operación Automática. - Controles: Control De Temperatura Con Pirómetro Digital Y Cambio De Velocidad Con Variador De Velocidad Vectorial. - Uso - Operación: Automático - Capacidad De Secado: 20 - 30 Kg - Calefacción: Gas Natural. Consumo (Aproximado): 160.000 Btu - Diámetro Canasta (Aproximado): 90 Cm - Longitud Canasta (Aproximado): 70 Cm - Altura (Aproximado): 180 Cm - Profundidad (Aproximado): 120 - Frente (Aproximado): 110 Cm - Tamaño Del Motor Reversible Hp: Mínimo 1.5 H.P. - Tamaño Del Motor Transmisión: Mínimo 1.5 H.P. - Diámetro Salida De Aire Pulgadas: 8" - Flujo De Aire - Pies Cúbicos Por Minuto: 920 - Conexión Con La Tubería Pulgadas: $\frac{3}{4}$" Npt - Sentido De Giro: Reversible Electrónico - Malla Atrapa Motas: Filtro Removible - Switch De Seguridad En La Puerta: Switch Final De Carrera - Voltaje: 220v-60 Hz (3fases, Neutro Y P-T) - Garantía: 1 Año		1

3	PRENSA DE PLANCHADO	Suministro e instalación de prensa de planchado de ropa con sistema de calefacción por medio de energía eléctrica tipo banco de operación manual. - Tipo: Manual - Consumo Eléctrico: 6 Kw/H. - Longitud Cabezote (Aproximado): 90 Cm - Ancho Cabezote (Aproximado): 40 Cm - Frente (Aproximado): 110 Cm - Profundidad (Aproximado): 70 Cm - Alto (Aproximado): 110 Cm - Voltaje: 220vol-60 Hz (3fases, Neutro Y P-T) - Garantía: 1 Año		1
---	----------------------------	--	---	---

PRESTACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

La ejecución del contrato deberá realizarse conforme a las necesidades de la Dirección de Responsabilidad Penal Adolescente, establecidas en la forma de pago, sitio y plazo de ejecución y obligaciones contractuales del estudio previo del presente proceso de contratación.