

EMISIONES TOTALES

2.50 Ton CO₂e

Huella estimada (Fase A1-A5)

COMPENSACIÓN ARBÓREA

16 Árboles

Para neutralizar impacto

INTENSIDAD DE EMISIÓN

21.78 kg/m²

Ratio por metro cuadrado construido

1. INVENTARIO DE EMISIONES (TOP CONTRIBUYENTES)

Recurso	Tipo	Cantidad	Factor (kg/u)	Emisión Total
KIT Pintura Epoxica 100% sólidos	MATERIAL	385 M2	2.50	962.50 kg CO ₂ e
Aspiradora industrial	MACHINERY	38 DIA	15.00	570.00 kg CO ₂ e
Maquina de Pulir	MACHINERY	36 DIA	15.00	540.00 kg CO ₂ e
KIT Mortero Epoxico 6 mm	MATERIAL	220 M2	0.50	110.00 kg CO ₂ e
Buzo desechable tipo Dupond o tyvex	EPP	216 UN	0.50	108.00 kg CO ₂ e
Protector auditivo tapon (caja 400 un)	EPP	216 UN	0.50	108.00 kg CO ₂ e
Extensión Eléctrica	MACHINERY	5 UN.	15.00	75.00 kg CO ₂ e
KIT Mortero Epoxico 4 mm	MATERIAL	120 M2	0.50	60.00 kg CO ₂ e

2. ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y OPTIMIZACIÓN

USAR HORMIGÓN CON ÁRIDOS RECICLADOS

Media

Reduce hasta un 15% la huella de carbono del ítem estructural sin afectar resistencia.

OPTIMIZACIÓN DE RUTAS Y RALENTÍ

Media

Control estricto de horas en ralentí puede reducir consumo de combustible en un 10%.

EQUIPO SEPO



PRUEBA PRO REAL