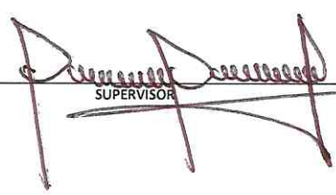
FICHA TECNICA

FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS MEDIANTE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRESENTACION
1	Cepillo Industrial extra grande de 60 x 10 cm	UND	20	Cepillo industrial de barrido fabricado con base en madera o polímero de alta resistencia, provisto de cinco carriles de cerdas sintéticas de alta durabilidad y doble perforación para acople de mango. Dimensiones mínimas de 60 cm de largo por 10 cm de ancho. Diseñado para labores de limpieza y barrido de áreas extensas en espacios públicos y vías.
2	Escoba cerdas duras con mango de madera	UND	10	Escoba industrial con bloque estructural resistente y cerdas plásticas rígidas de alta densidad, resistentes a la abrasión y humedad. Indicada para barrido de superficies rugosas, recolección de residuos sólidos pesados y limpieza de áreas exteriores.
3	Escoba cerdas suaves con mango de madera	UND	10	Escoba fabricada con base plástica o madera de alta resistencia y cerdas sintéticas suaves de alta flexibilidad, apta para barrido de polvo fino y residuos livianos en superficies lisas como pisos en concreto pulido, cerámica o áreas administrativas.
4	Cepillo lava carros con cabo de madera	UND	5	Escoba con cabezal liviano y cerdas extra suaves en material sintético que evitan el deterioro de superficies delicadas. Recomendada para lavado y limpieza de vehículos, contenedores, tanques y elementos susceptibles a rayaduras.
5	Herbicida agrícola liquido x litro	UND	20	Producto químico formulado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas, soluble en agua, de acción sistémica o de contacto, según formulación comercial. Presentación por litro, apto para mantenimiento de zonas verdes, separadores viales y áreas públicas.
6	Rollo de papel higiénico blanco triple hoja, suave, abullonado y resistentes de mínimo 45 metros x 12 unidades	UND	12	Papel higiénico elaborado con fibra virgen o reciclada de alta calidad, color blanco, triple hoja, textura abullonada, alta absorción y resistencia a la humedad. Longitud mínima de 45 metros por rollo, presentación en paquete por 12 unidades.
7	Detergente en polvo sin olor, sin color, neutro * 1000 gr	UND	20	Agente limpiador biodegradable en presentación granular, libre de colorantes y fragancias, formulado para remoción de suciedad orgánica e inorgánica. Presentación de 1 kilogramo, apto para lavado manual de superficies y elementos de trabajo.
8	Guantes en cuero puño corto tipo ingeniero (vaqueta reforzado) talla extra grande	UND	12	Elemento de protección personal elaborado en cuero tipo vaqueta reforzada, con costuras de alta resistencia y diseño ergonómico. Puño corto para facilitar movilidad de la mano. Talla extra grande (XL), apto para manipulación de herramientas y residuos.
9	Guantes en cuero puño corto tipo ingeniero (vaqueta reforzado) talla única	UND	50	Guante de seguridad industrial elaborado en cuero vaqueta reforzado, resistente a la abrasión y al desgaste mecánico. Diseño de puño corto y talla estándar para actividades operativas y de mantenimiento.
10	Caja tapabocas KN95 x 100 un	UND	2	Respirador de partículas con eficiencia mínima de filtración del 95 % para partículas no aceitosas, elaborado bajo estándares de protección respiratoria equivalentes a NIOSH N95. Presentación en caja por 100 unidades.
11	Tapabocas tipo industrial paquete x 100	UND	3	Mascarilla desechable multicapa fabricada en material no tejido (non woven), con ajuste nasal y bandas elásticas. Diseñada para protección frente a polvo, material particulado y contaminantes de baja concentración.
12	Recogedor industrial plegable con cabo metálico	UND	10	Recogedor fabricado en lámina galvanizada o acero de alta resistencia, con borde frontal reforzado para facilitar la recolección de residuos sólidos. Diseño apto para trabajo continuo en espacios públicos.
13	Caja de tapabocas x 100 un	UND	3	Tapabocas desechables de tres capas, elaborados en polipropileno no tejido, con sistema de ajuste nasal y bandas elásticas. Presentación en caja por 100 unidades.
14	Caja de guantes de nitrilo x 100 una talla L	UND	5	Guantes desechables fabricados en nitrilo de alta resistencia química y mecánica, libres de látex, ambidiestros, no estériles, talla L. Presentación en caja dispensadora por 100 unidades.
15	Gorro quirúrgico tipo oruga x 50 un	UND	3	Gorro desechable fabricado en tela no tejida de polipropileno, con banda elástica perimetral para ajuste seguro. Diseñado para evitar contaminación por caída de cabello durante labores operativas y de limpieza.
16	Bolsas negra para la recolección de residuos sólidos, tamaño grande, extrafuerte, sin aroma* paquete * 30 unidades (100x70 cm) calibre 3	UND	68	Bolsa plástica extrafuerte elaborada en polietileno de alta densidad o baja densidad, resistente al rasgado, perforación y humedad. Medidas aproximadas 100 x 70 cm. Presentación en paquete por 30 unidades.
17	Bolsa negra para basura extra fuerte medidas 120x150 cms * 5 unidades calibre 3	UND	10	Bolsa industrial para residuos de gran volumen, fabricada en polietileno de alta resistencia, apta para residuos sólidos ordinarios. Dimensiones aproximadas de 120 x 130 cm. Presentación por 5 unidades.
18	Peto PVC amarillo	UND	10	Prenda de protección impermeable elaborada en PVC flexible de alta resistencia, color amarillo de alta visibilidad, resistente a humedad, salpicaduras y agentes ambientales presentes en actividades de aseo y mantenimiento.
19	Balanza bascula 200kg eléctrica de pedestal	UND	1	Equipo electrónico de pesaje con plataforma metálica antideslizante, capacidad mínima de 200 kg, pantalla digital de lectura visible, sistema de calibración y alimentación eléctrica. Diseñado para control y cuantificación de residuos sólidos y materiales.
20	Pala cuadrada en acero con mango	UND	10	Herramienta manual fabricada con lámina de acero templado de alta resistencia mecánica, diseño cuadrado para cargue y movimiento de materiales sueltos. Mango ergonómico en madera o fibra de vidrio de alta durabilidad.
21	Carretilla capacidad de 250 kg, llanta antipinchazos, cuerpo en acero y rueda neumático	UND	1	Equipo de transporte manual con estructura metálica reforzada, platón o batea en acero resistente a impactos y corrosión, capacidad mínima de carga de 250 kg, rueda neumática o antipinchazos y sistema de soportes estabilizadores



SUPERVISOR