



**REPÚBLICA DOMINICANA
EJÉRCITO DE REPÚBLICA DOMINICANA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES GASTABLES DE LIMPIEZA, PARA REABASTECER
EL ALMACÉN DE PROPIEDADES DEL ERD.**

PROCESO DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE PARA MIPYMES MUJER.

**Proceso de comparación de simplificada.
Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas.
Referencia No. ERD-CCC-CP-2026-0007.**

Municipio Pedro Brand, provincia Santo Domingo
República Dominicana.
Septiembre, 2026.

1.0 Disposiciones generales

Las informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los oferentes/proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los oferentes o el personal que esté bajo la responsabilidad del mismo.

2.0 Especificaciones técnicas

Con la finalidad de que los oferentes puedan estimar el alcance de sus propuestas, a continuación, se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los bienes objeto del presente proceso de contratación:

Lote único:

Ítem No.	Descripción	Cantidad	Especificaciones técnicas	Unidad de medida
1	Saco de Detergente en polvo de 30 libras.	300	❖ Aroma floral. ❖ Aspecto: Polvo granulado de color blanco con perlas verdes y aroma floral Limpieza brillante. ❖ Eficaz para Ropa blanca y color. ❖ Sin cloro. ❖ VALOR pH (10%) 10.5 - 11.5 ❖ Presentación: un saco de 30lb de alta calidad y resistencia bien representado con su tabla de componente químicos, en la cual indique la medida de seguridad, composición e información sobre los componentes y con su logo de identidad.	UD
2	Fardo de Servilletas 10/400	300	❖ Tamaño: 32×17.5cm ❖ Grosor: dos capas ❖ Dispenser: 10Pack/400Und Color: Blanca. ❖ Envase: 10Pack/400Und ❖ Presentación: Máxima Resistencia Suaves y absorbentes	Fardo
3	Rollo de Papel aluminio.	300	❖ Rollo papel aluminio 75 pies	Ud
4	Desgrasante.	300	❖ Estado físico: liquido Elimina el 99% de la grasa. ❖ Color: Traslucido Inocuo. ❖ Envase: galón plástico de 128 oz. con asa	Galón

			❖ Presentación: un galón de alta calidad y resistencia bien representado con su tabla de ciclo de vida especificando la medida de seguridad, composición e información sobre los componentes con su logo de identidad. ❖ Efectivo como removedor de grasa, aceite, humo y suciedad pegada en la cocina, estufas, hornillas, extractores, azulejos,	
5	Ambientador	300	❖ Estado físico: liquido Elimina malos olores. ❖ Color: propio Perfuma el ambiente. ❖ Olor: perfumado Inocuo. 8 oz Fragancias ❖ Limón ❖ Lavanda ❖ Campos de jazmín ❖ Harmony ❖ Caricias de algodón ❖ Aromas florales ❖ Aromas de vainilla ❖ Antitabaco ❖ Floral y frutos ❖ Aromas eucalipto ❖ canela de manzana ❖ Aroma romero (40)	UD
6	Desinfectante	300	❖ Estado físico: liquido Elimina malos olores. Color: propio ❖ Elimina el 99% de las bacterias. Olor: diferentes fragancias. ❖ Modo de aplicar: multiusos. ❖ Envase: galón plástico transparente de 128 oz. con asa. Presentación: galón de alta calidad y resistencia bien representado con su tabla de ciclo de vida especificando la medida de seguridad, composición e información sobre los ❖ componentes con su logo de identidad.	Galón
7	Estropajo/Brillo Verde	120	❖ Color: Verde-clásico ❖ Material: Plástico sintético ❖ Fibra: gruesa ❖ Dimensiones del producto: largo x ancho x alto 25 x 21 x 16 centímetros	UD

			❖ Presentación: bien representado con su información sobre su elaboración y su logo de identidad. ❖ Adecuado para la limpieza general de diversas superficies, como vasos, platos, sartenes, vajilla, cubertería y más.	
8	Par (2) de Guantes de goma manos fuerte.	200	❖ Color: Amarillo y negro ❖ Talla: S, M y L. Espesor: 0.35 mm Page 5 of 11 ❖ Acabado: texturizados Interior: Afelpado Para limpieza general con detergentes, jabones y productos químicos ligeros. ❖ Presentación: en la caja bien representado con su tabla de ciclo de vida especificando la medida, información sobre los guantes y con su logo de identidad.	PAR
9	Palita recogedora de basura	150	❖ Recogedor de basura: ❖ Mango: madera de alta calidad en lacada ❖ Borde: goma ❖ Material: plástico Ancho: 27cm ❖ Alto: 90cm ❖ Profundidad: 24cm ❖ Color: opcional ❖ Presentación: bien representado con su información sobre su elaboración y su logo de ❖ Identidad.	UD
10	Cloro.	300	❖ Limpia, desinfecta y mata el 99,9% de los virus y bacterias ❖ Limpiador de superficies múltiples. ❖ Elimina la suciedad en cualquier superficie no porosa dura en interiores o exteriores, incluyendo electrodomésticos, muebles de exterior y más. ❖ fiable para eliminar cualquier suciedad en la superficie del hogar. ❖ Líquido traslúcido ❖ Envase plástico con asa, con tapa roscosa. ❖ 3.8 Lt x galón.	Galón
11	Limpia cristal.	150	❖ Contenido (Equivalente a 3.785 Litros o 128 oz).	Galón

			❖ Aspecto: Líquido traslúcido y homogéneo (generalmente de un color azul vibrante). ❖ Olor: Característico (alcoólico suave / brisa fresca). ❖ pH: 10.0 - 11.5 (Ligeramente alcalino para optimizar la remoción de grasa sin dañar las superficies). ❖ Densidad: Aproximadamente 0.97 - 0.99 kg/L a 20 °C. ❖ Solubilidad: 100% soluble en agua. ❖ Biodegradabilidad: Alta (componentes tensoactivos degradables).	
12	Desinfectante Pinol	300	❖ Aceite de Pino 2% ❖ Tensioactivo 2% ❖ Excipientes 95% ❖ Preservante aprox. 1% ❖ Aspecto Líquido turbio ❖ Color Verde ❖ Envase: galón plástico transparente de 128 oz. con asa. ❖ Presentación: galón de alta calidad y resistencia bien representado con su tabla de ciclo de vida especificando la medida de seguridad, composición e información sobre los componentes con su logo de sustancias química. ❖ Limpieza profunda. ❖ Elimina el 99.9% de la bacterias.	Galón
13	Jabón liquido	300	❖ Limpia, Suaviza y Aromatiza. ❖ Apariencia 20° C: Líquido traslucido viscoso ❖ Densidad 20° C g/ cc: 1,000 - 1,055 ❖ Ph 1% a 20° C : 6,5 - 7,5 ❖ Ph 100 % a 20° C : 5,5 - 6,5 ❖ Color: cuaba natural. ❖ Envase: galón plástico transparente de 128 oz. con asa. ❖ Presentación: un galón de alta calidad y resistencia bien representado con su tabla de ciclo de vida especificando la medida de seguridad, composición e información sobre los componentes con su logo de identidad	Galón
14	Brillo grueso inoxidable	120	❖ Material: 100% fibra metálica de acero inoxidable de alta calidad.	UD

			❖ Peso aproximado por unidad Entre 15 gramos y 20 gramos (según el formato o presentación). ❖ Resistencia a la oxidación: No se oxida fácilmente al contacto prolongado con agua o humedad gracias a su aleación inoxidable. ❖ Durabilidad: Estructura compacta y entrelazada que mantiene su forma y evita que se desgrane con el uso continuo	
15	Lavaplatos.	300	❖ No maltrata las manos. Ideal para el ornato doméstico. ❖ Envase con mango para mejor traslado. ❖ Tipo de Producto: Gel ❖ Aroma: manzana, limón, canela, varios ❖ Envase: galón plástico transparente de 128 oz. con asa.	Galón
16	Escobillas para inodoro	300	❖ Características ❖ Tamaño: 37 X 18 X 13 Cm ❖ Color: Opcional, varios. ❖ Fibra: Gruesa con su base ❖ Presentación: bien representado con su información sobre su elaboración y su logo de ❖ Identidad.	UD
17	Suavizante p/ropa	300	❖ Líquido viscoso y homogéneo. ❖ Fragancia concentrada de alta fijación en los tejidos. ❖ Formulado con agentes tensioactivos biodegradables que reducen el impacto ambiental. ❖ Totalmente soluble en agua (fría o caliente), lo que evita la acumulación de residuos en el cajetín de la lavadora.	GL
18	Cepillo de pared	300	❖ Multiusos. ❖ Cerdas de plástico. ❖ Resistentes a diferentes tipos de líquidos. ❖ Debe contener mango ergonómico ser sujetado con mayor facilidad. ❖ Debe estar elaborado en plástico de alta calidad.	UD

			❖ Eficiente para tallar textiles o superficies del hogar. ❖ Alto: 8.5 cm aprox. ❖ Largo: 16.51 cm aprox. ❖ Tipo: plancha.	
19	Toallitas microfibras	300	❖ Dimensiones 40 cm de largo x 30 cm de ancho. ❖ Composición 80% a 85% poliéster y 15% a 20% poliamida (nailon), mezcla que garantiza resistencia y atracción de grasa. ❖ Gramaje habitual entre 200 y 220 g/m² (GSM), indicador de un equilibrio ideal entre absorción y maniobrabilidad. ❖ Libre de pelusas, no raya las superficies y seca con rapidez. ❖ Resistente a lavados frecuentes (hasta 60 °C) y múltiples ciclos de uso.	UD
20	Insecticida	300	❖ Ideal para cucarachas e insectos rastreros. ❖ Contenido del empaque 1 envase de 400 ml. ❖ Espacio uso en casa general. ❖ Cipermetrina :1.000g/kg ❖ Imiprotina: 0.600g/kg ❖ Inertes: Disolventes, Inhibidor de Corrosión, Emulsificante, Fragancia y Propelente: (99.84 %)	UD
21	Fundas 55gl 35x50 100/1	300	❖ Bolsa para basura, resiste basura pesada, voluminosa o húmeda. ❖ Fundas plásticas negras de 55 galones, excelente resistencia y calidad. ❖ Cantidad: Fardo de 100/1 unidades. ❖ Color: negras. ❖ Medidas 35x50 ancho. ❖ Calibre: 200	PAQ
22	Fundas 30gl 28x34	300	❖ Bolsa para basura, resiste basura pesada, voluminosa o húmeda. ❖ Fundas plásticas negras de 30 galones, excelente resistencia y calidad. ❖ Cantidad: Fardo de 100/1 unidades. ❖ Color: negras. ❖ Medidas: 28x34 ancho. ❖ Calibre: 200.	PAQ
23	Escobas con su palo en madera	300	❖ Escoba: cerda suave de nylon. ❖ Cerdas de 11 cm de largo.	UD

			❖ Base plástica de alta calidad 25 cm de largo y 4 cm de ancho. ❖ Cepillo para superficies enmoquetadas. ❖ Color al azar. ❖ Mango: de madera forrado color al azar con punta roscada de plástico de alta calidad y colgador de pared (diámetro de 3,81 cm) x 96,52 cm.	
24	Fundas 17x22 100/1	300	❖ Dimensión 17 pulgadas de ancho por 22 pulgadas de largo (aproximadamente 43 cm x 56 cm). ❖ Capacidad de 4 a 5 galones (o un rango aproximado de 90 a 200 litros según el estándar del fabricante para este tipo de escala de empaque menor). ❖ Paquete con 100 unidades (100/1). ❖ Material en Resina plástica (comúnmente polietileno o polipropileno) con alta resistencia al desgarro y a la punción. ❖ Color negro. ❖ Cestos de oficinas, baños y áreas domésticas, para desechos livianos.	PAQ
25	Alcohol 70%	300	❖ Aspecto líquido transparente, Móvil e incoloro. ❖ Olor característico a alcohol, sin notas extrañas. ❖ Concentración al 70% v/v (porcentaje en volumen). ❖ pH: Entre 6.0 y 7.0 (neutro). ❖ Densidad aproximada 0.75 – 0.90 g/ml a 25 °C. ❖ Fórmula química del activo C_2H_5OH (para etanol)	Galón
26	Papel higiénico mega rollo doble hoja 48/1	300	Doble Hoja Blanco Puro, con aroma, Precortado Gofrado Sutil Suave al tacto Emp. Individual Fardo 48/1	Fardo
27	Piedra para inodoro 12/1	250	❖ Bloque desodorizante y aromatizante sólido para inodoros y urinarios. ❖ Peso neto por unidad 40 gramos. ❖ Paquete o caja de 12/1 (12 unidades individuales).	Caja

28	Cubeta con exprimidor de 20 lts	100	❖ Capacidad: 20 litros (5.29 galones). ❖ Material: Plástico de alto impacto o polipropileno reforzado resistente a químicos de limpieza. ❖ Dimensiones aproximadas: Largo 44 cm, ancho 27.5 cm y alto 63 cm (varía ligeramente según el fabricante). ❖ Peso: Alrededor de 3.4 kg. ❖ Exprimidor: Tipo prensa lateral (side press) o mecánico de metal/plástico reforzado, apto para trapeadores de hasta 400 gramos. ❖ Sistema de ruedas: 4 ruedas giratorias multidireccionales que facilitan el traslado sin maltratar ni rayar las superficies. ❖ Accesorios comunes: Incluye panel divisor opcional para separar el agua limpia del agua sucia.	UD
29	Acido muriático (128 oz).	300	❖ Ácido Clorhídrico (En solución acuosa). ❖ Galón de 128 oz (3.785 Litros aprox.). ❖ Líquido traslúcido, incoloro a ligeramente amarillento. ❖ Líquido traslúcido, incoloro a ligeramente amarillento. ❖ pH menor a 1 (Altamente ácido). ❖ Olor picante, penetrante y característico (irritante por inhalación). ❖ 100% Soluble en agua.	Galón
30	Manita limpia 128 oz	300	❖ Galón de 128 oz (1 gl). ❖ Contenido: Gel antibacterial. ❖ Principio activo / Ingredientes principales: Alcohol isopropílico al 70%, carbopol, glicerina, fragancia y agua purificada. ❖ Dimensiones aproximadas: 9 x 17 x 30 cm. ❖ Peso aproximado: 7.45 lb. ❖ Beneficios: Limpia, desinfecta y deja las manos suaves sin dejar residuos pegajosos.	Galón
31	Fardo de papel toalla 700 pie 6/1	300	❖ Toallas de papel desechables, súper absorbentes y durables para limpieza en general ❖ Diámetro 7 1/2 pulgs	Fardo

			❖ Espesor 8 pulgs ❖ Longitud 700 pies ❖ Peso 2.07 Kg ❖ Capas 2 ❖ Gramaje/ capa 35.8 GSM	
32	Rastrillo plástico con palo madera mb.	300	❖ Longitud del mango: 36 in ❖ Material de la manija: Acero ❖ Material de la cabeza: Poli Ancho de la cabeza: 26 in Material: acero y poly - Medidas: 91,44 x 66,04 x 5,08 ❖ Dientes: 22 ❖ Color: opcional, varios. ❖ Con palo de madera. ❖ Presentación: bien representado con su información sobre su elaboración y su logo de identidad	UD
33	Destupidor de baño goma	300	❖ con una fuerte taza de goma de doble empuje ideal para restaurantes y tiendas. ❖ Ideal para uso residencial y comercial. ❖ Mango de madera largo, émbolo de goma gruesa con ventosa grande de 6.5 in, ❖ Con cabezal de succión de 3. 9 in. Tamaño del émbolo: 6.5 in, mango de madera de 16.0 in.	UD
34	Goma escurridor con palo de madera	200	❖ Diseño de armazón: en curva para mayor cobertura de 90 con jalado en una sola pasada ❖ Armazón: 100% acero galvanizado ❖ Mango: 100 % acero galvanizado forrado en vinyl, color gris, con una longitud de 1.34 m.	UD
35	Zafacón con tapa 10 lts.	270	❖ Capacidad: 10 litros (aproximadamente 2.6 galones). ❖ Materiales comunes: Plástico de alta resistencia (polipropileno) o acero inoxidable. ❖ Dimensiones promedio: ❖ Alto: 27 cm – 37.5 cm. ❖ Ancho: 19 cm – 30 cm. ❖ Fondo/Profundidad: 20 cm – 35 cm. ❖ Con pedal.	UD
36	Zafacón con tapa 30 lts.	150	❖ Material: Plástico de alta resistencia (polietileno de alta densidad) ❖ Capacidad: 30 litros	UD

			❖ Dimensiones: 31.5 cm (ancho) x 30.5 cm (profundidad) x 43 cm (alto). ❖ Tapa: Abatible, resistente al uso continuo. ❖ Sistema: Apertura con pedal, sin contacto	
37	Spray desinfectante 18oz.	300	❖ Estado físico: líquido ❖ Elimina malos olores. ❖ Olor: diferentes fragancias ❖ Elimina el 99% de las bacterias. ❖ Inocuo. ❖ Desinfecta: áreas que se encuentran en las superficies de uso constante, aromatizando y desinfectando al mismo tiempo, dejando un ambiente agradable, limpio y libre de gérmenes ❖ Envase: de aluminio de 18oz.	UD
38	Caja plástica color negro y tapa amarillo	6	❖ Capacidad: 151.41 litros ❖ Almacenamiento de 40 galones. ❖ Material de fabricación 100% polipropileno ❖ Con dimensiones de 96.50 cm x 55.88 cm x 40.64 cm/38"x22"x16"	UD

2.01 Garantía de los bienes

Los oferentes/proponentes deberán presentar una certificación en donde se comprometan a que todos los bienes a ser despachados sean nuevos. Además, deberán poseer una garantía de un (1) año a partir de su entrega, tiempo durante el cual el oferente deberá garantizar la sustitución de los artículos que se encuentren defectuosos, en caso de ser requerido por la institución, atendiendo a las condiciones expuestas en dicha garantía.

3.0 Plan de entrega

Los oferentes deberán estimar que, para cumplir con los objetivos de los bienes requeridos, se deberá realizar la entrega de los mismos en el Almacén de Propiedades del ERD., ubicado en el campamento militar "16 de agosto", Km. 25 de la autopista Duarte, municipio Pedro Brand, provincia Santo Domingo, en horario de 09:00 am a 04:00 pm, en las denominaciones y cantidades descritas en el punto 2.0 de la presente ficha técnica.

3.01 Inicio y duración del suministro

Los oferentes/proponentes deberán iniciar el suministro de los bienes luego de la firma y registro del contrato por ante la Contraloría General de la República, en un plazo de diez (10) días hábiles.

COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DEL ERD

