

### ANEXO 4

- Descripción de productos para limpieza de edificios.

NOMBRE- DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRECIO	PRECIO OFERTADO
05l *Gel Lavamanos Blanco*	Aspecto: Gel. Color: blanco perlado, ph: 6.5 ± 0.5 (%) Densidad (20°C): 1.01 ± 0.01 grs/cc. Viscosidad 5000 cPs aprox a 20°C	1 LITRO	
05l *Desengrasante General*	Tensoactivos aniónicos, Secuestrantes, Alcalís ,Diluyentes, Conservante, Perfume analérgico PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS Aspecto: líquido amarillo transparente pH :12-13 Densidad(20°C) :1´02 gr/c.c	1 LITRO	
05l *Desengr.Concentr.Sin Espuma*	Tensoactivos No lónicos 5-15%, ensioactivos aniónicos 0,5 %, Policarboxilatos 0,5%, Aspecto: Líquido traslucido, pH: 10-12, Densidad: 0.99-1.02 gr/cc. Residuo seco: 11.5-13.5 %	1 LITRO	
05l *Limpiador Multiusos*	[1] alcohol isopropílico, isopropanol, propan-2-ol ≥ 1% < 5%	1 LITRO	
LIMPIACRISTALES MULTIUSOS E-261A 5l	butoxietanol Densidad 20 °C 1,031 , Densidad relativa a 20 °C: 986 - 1006 kg/m <sup>3</sup>	1 LITRO	
LIMPIADOR DESINCRUSTANTE BAÑOS (ANTICAL) 5l	ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico ≥5% < 15%, compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros ≥ 1% < 3%, 1] alcohol isopropílico, isopropanol, propan-2-ol, ≥ 1% < 2%, Aspecto: Líquido ligeramente viscoso, Color: Amarillento, Densidad(20°C): 1,05 gr/cm <sup>3</sup> aprox. PH (1%): 1,5 - 2,5	1 LITRO	
LIMPIADOR HIGIENIZANTE BAÑOS 5l	Líquido viscoso, pH puro 2,1, ácido cítrico monohidratado ≥ 1% < 3% Alcohol C10, ethoxylated ≥ 1% < 3% viscosidad 750 cPS aprox.	1 LITRO	
QUITATINTAS H-252 750ml	Propan-2-ol 4,99 - <14,99 %, butoxietanol 4,99 - <14,99, fenoxietanol 1,99 - <4,99 %, Hidroxido de sodio 0,99 - <1,99 %	750 ML	
AEROSOL MOPAS PROFESIONAL 750cc 1u	Igual o superior al 30%: Hidrocarburos alifáticos, Perfume (Amyl Cinnamal, Linalool). Contiene Hidrocarburos, C9- C11, nalcanos, isoalcanos, cíclicos; <2% aromáticos, Propan-2-ol (CAS:67-63-0)	750 CC (1 UNIDAD)	
05l *Fregasuelos Neutro Bioalcohol*	Para aplicar en la limpieza de cualquier tipo de suelo no poroso, pavimentos, terrazas, mosaicos, etc. Para diluir en un cubo de agua(10L) 150 ml de producto .COMPOSICIÓN:(entre otros componentes)Tensoactivos no iónicos2-5 %Tensoactivos aniónicos2-5 %Perfumes2-5 %Colorantes1-5 %. Aspecto: Líquido transparente de color indistinto, H: 6.5-8.5Densidad: 0.995-1.015 gr/cc.	1 LITRO	
AMONIACAL 05l *Fregasuelos Amoniactal*		1 LITRO	

Lavavajillas manual	tensioactivos aniónicos 5% - 15%, tensioactivos no iónicos < 5%, tensioactivos anfotéricos < 5%, Lauril eter sulfato sódico $\geq 1\% < 5\%$ , para utilizar entre 4-9 gr. por litro. Aspecto: Líquido viscoso transparente, Color: (indiferente) pH 6.0 Densidad ( 20° C): +-1.025 gr/cc	1 LITRO	
05I *Limpiador Aroma Marino*	Tensioactivos no iónicos < 5% , tensioactivos aniónicos < 5% alcohol isopropílico, isopropanol, propan-2-ol $\geq 1\% < 3\%$ Alcohol C10, ethoxylated $\geq 1\% < 5\%$	1 LITRO	
750ml *Abrillantador de Mopas líquido* 1u		750 ML	
FREGASUELOS neutro bioalcohol	Para utilizar entre 50 cc y 100 cc por cada 10 litros. Líquido opaco, pH 6,5 +/- 0,5, densidad (20° C) ; 0,998 gr/cc	1 LITRO	
FREGASUELOS LIMPIADOR AMONIACAL E-102E 5l	Para utilizar entre 50 cc y 100 cc por cada 10 litros, líquido transparente, pH 6,5 +/- 0,5, densidad (20° C) ; 0,995 gr/cc	1 LITRO	
05I *Limpiador Superficies Clorado* H.A	hipoclorito de sodio, disolución cloro activo, hipoclorito de sodio, solución cloro activo, $\geq 1\% < 5\%$ , Hipoclorito Sódico: 4,5 % Hidróxido Sódico: 0'35 % Excipientes csp: 100% , Aspecto: Líquido lig. viscoso Color: Amarillento pH: 11.4 Densidad(20°C): 1.095 gr/c.c.	1 LITRO	
05I *Detergente Anticalcareo Perfumado*	ácido cítrico monohidratado $\geq 1\% < 5\%$ , [1] glicerol $\geq 1\% < 5\%$ , [1] (metil-2-metoxietoxi)propanol $\geq 1\% < 5\%$ , [1] alcohol etílico, etanol $\geq 1\% < 5\%$	1 LITRO	
01I *Desincrustante especial	cloruro de hidrógeno, ácido clorhídrico, $\geq 15\% < 30\%$ , [1] ácido fosfórico, ácido ortofosfórico $\geq 1\% < 5\%$ Aspecto: Líquido de color (indiferente) PH (1%): 1 - 1,5 Densidad (20°C): 1,1g/c.c.	1 LITRO	
Ambientador clasico	Ambientador concentrado, alcohol etílico, < 5% tensoactivo no iónico, perfume, pH min 6 max 8, densidad (20° C) ; min 0,914 max 0.934 gr/cc, grado alcoholico min 21,5° max, 25,5 °	1 LITRO	
ALCOHOL DE QUEMAR 1l. 1u	Alcohol Metílico del 99'8% (METANOL) y trazas de colorante Densidad a 15° C.: 0,790 – 0,795 Kg./Lt.	1 LITRO	
AMONIACO *tapon con precinto*	Fluido, líquido incoloro, intervalo de concentración $1\% \leq c < 5\%$ , densidad 0,97 -1,01 gr/cc, y pH (100%) : 10, -11,0	1 LITRO	
AMONIACO 1l PERFUMADO 1u	Fluido, líquido incoloro, intervalo de concentración amoniaco <5%, intervalo de perfume <5%, densidad 0,97 - 1,01 gr/cc, y pH (100%) : 10, -11,0	1 LITRO	
LEJIA 5l 40gr 1u	Hipoclorito sódico en sol. De 40 gr cloro activo por litro. Líquido fluido, densidad 1,05-1,07 gr/cc, y pH (100%): 10,0 - 11,0 olor característico a cloro	1 LITRO	
LEJIA CON DETERGENTE 2l 1u	Hipoclorito sódico en sol. De 40 gr cloro activo por litro, $2,5\% \leq c < 5\%$ . Líquido fluido, perfumado, densidad 1,06-1,08 gr/cc, y pH (100%): 10,0 - 11,0	1 LITRO	
SALFUMANT 1l 1u	Ácido clorhídrico, en solución acuosa al 15-30 %. Ácido clorhídrico $15\% \leq c < 30\%$ Aspecto: Líquido incoloro-amarillento densidad: 1.11 – 1.15 gr/cc, pH (al 1%): 2,5 ± 0,5	1 LITRO	
VINAGRE 5l	Vinagre(Ácido acético)8% Aspecto: Líquido ligero transparente. pH: 1-3 Densidad: 1.005-1.020gr/cc	1 LITRO	

SECAMANOS PASTA 2/C 130 GOF 120m*21cm 6u	Capas 2,Color Blanco,Impresión No,Longitud del rollo 120.05 m,Anchura del rollo 20.5 cm,Número de servicios 343,Longitud del servicio 35 cm,Diámetro del rollo 17 cm,Diámetro interior del tubo central 7.06 cm, Diámetro exterior del tubo central 7.2 cm, Peso neto del rollo 836.749 g,Peso bruto del rollo 874.249 g	1 Rollo	
TOALLA PLEGADA Z 2/C 23*21,8cm 250ser*15u	Sistema de plegado en C y ZZ/plegado único, Longitud desplegado 23cm, Anchura desplegado 23 cm, Longitud plegado 11.5cm, Anchura plegado 23cm, Capas 2, Impresión no, Relieve si, Color blanco	1 paquete (Indicar número de toallas)	
HIGIENICO HOGAR PASTA 2/C	23m*9,2cm 186ser 108unidades	1 paquete	
ESTROPAJO FIBRA VERDE EXTRA	ROLLO 6m 1u	1 rollo	
ESTROPAJO SALVAUÑAS AMARILLO + FIBRA VERDE EXTRA	70*90*45mm 1u	1 unidad	
FREGONA ALGODON BLANCO 1u	180gr CABO GRUESO	1 unidad	
FREGONA MICROFIBRA	HILO BLANCO 150GR Nº1 1u	1 unidad	
FREGONA MICROFIBRA	TIRAS 165gr 1u	1 unidad	
MOPA	*c/bastidor,s/mango 15*45* 1u	1 unidad	
RECAMBIO MOPA ABRILLANTAR	045*15 1u	1 unidad	
RECAMBIO MOPA -	45 15*45cm 1u	1 unidad	
CEPILLO QUITAPOLVO PAREDES Y TECHOS SIN ROSCA 1u	Cepillo escobillón quitapolvo sin rosca para limpieza de paredes y techos.	1 unidad	
ESCOBA ADILIM	*Plast.Fibras color 8cm* 1u	1 unidad	
BAYETA MICROFIBRA	38*40 320gr	1 paquete 12 unds	
BAYETA MICROFIBRA MULTIUSOS PLUS	36*40 275gr 1u	1 paquete 12 unds	
CUBO AGUA REDONDO	13litros C/ESCURRIDOR 1u	1 unidad	
ESCOBILLERO W.C.ESTANDAR BLANCO 1u	Escobillero de W.C. estándar en color blanco	1 unidad	
RECOGEDOR C/MANGO 1u	plastico	1 unidad	
MANGO ALUMINIO	140*22 DOBLE ROSCA C/TALADRO 1u	1 unidad	
MANGO ALU-PRO	150*22 EXTRA MOPAS 1u	1 unidad	
CUCHILLA RASCADOR SUELOS 10u	para rascador de 4cm	1 paquete (indicar número de unidades)	
RASCADOR SEGURIDAD	4cm C/CUCHILLA 1u	1 unidad	
B.BASURA 1	52*60 G-60 NEGRA*Rollo 25u*	1 rollo 25 unds	
GUANTE MENAJE FLOCADO AMARILLO T-M 1u	Guantes de menaje de látex con el interior forrado de algodón flocado. Palma y manos texturizadas para un mejor agarre en mojado	1 paquete 12 unds	
GUANTE LATEX T-M	100u *Sin polvo* G-4,5	1 caja 100 unds	

GUANTE LATEX T-P	100u *Sin polvo* G-4,5	1 caja 100 uds	
SANYTOL DESINFECTANTE HOGAR Y TEJIDOS	Bifenil-2-ol: 0.4%, Etanol: 30.6%	1 unidad	
DESCOL	Etanol: 71%, Fenoxietanol: 2.1%, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina: 0.1%	1 LITRO	
Amphos	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina, >=5% < 15%	1 LITRO	

PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA;

---

FIRMA Y SELLO



**Ges  
quart**  
EMPRESA PÚBLICA