

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ACUERDO MARCO MIXTO, POR LOTES, PARA EL APROVISIONAMIENTO DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y PARA EL APROVISIONAMIENTO DE ÚTILES Y HERRAMIENTAS PARA APOYO AL SERVICIO DE LIMPIEZA VIARIA PRESTADO POR LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

ÍNDICE

1. OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO.....	2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2
2.1. Características técnicas generales de los elementos.....	2
2.2. Características técnicas particulares sobre los siguientes productos pertenecientes a ambos lotes:	3
2.3. Información y tarifario.	7
2.4. Procedimiento de Solicitud de abastecimiento.-.....	8
2.5. Procedimiento de entrega.-.....	8
2.6. Plazos y lugar de entrega. –.....	9
2.7. Facturación.-.....	9
2.8. Gestión de devoluciones.-	10
3. CRITERIOS DE CONCURRENCIA PARA LA HOMOLOGACIÓN EN EL ACUERDO MARCO Y REQUISITOS PREVIOS.....	10
3.1. Almacén	10
3.2. Personal	10
3.3. Nivel de servicio	11
4. EJECUCIÓN DEL ACUERDO MARCO Y CONTRATO BASADO/PEDIDOS	11
4.1. Contratos basados en el acuerdo marco	11
4.2. Procedimiento de solicitud oferta de los contratos basados	12
5. ACLARACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN EN EL ACUERDO MARCO	12
7. INSPECCIÓN Y CONTROL.....	15
8. OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS EXIGIBLES AL ADJUDICATARIO.	15
9. REQUERIMIENTOS ADICIONALES EN MATERIA DE PRL.....	16
10. MEDIDAS DE PROTECCION MEDIOAMBIENTAL	16

1. OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO

El presente Acuerdo Marco tiene por objeto cubrir las necesidades de aprovisionamiento por lotes de material de ferretería y suministros industriales, herramientas y pequeña maquinaria necesarias para poder realizar las distintas actuaciones de mantenimiento así como útiles y herramientas usadas para dar apoyo a las tareas de limpieza viaria prestada por Limpieza de Málaga, SAM (LIMASAM).

Con una flota total de más de 450 unidades, agrupadas en más de 60 familias y con 19 centros de trabajo se hace necesario la contratación del aprovisionamiento de suministros industriales y de ferretería para aumentar la agilidad tanto en labores de mantenimiento preventivo como en las reparaciones de mantenimiento correctivo, y eliminar los tiempos de espera de las mismas, para así dotar de mayor disponibilidad de vehículos e instalaciones, así como garantizar la integridad de éstas.

Asimismo, los servicios de limpieza son con frecuencia diaria y muchos de ellos a 3 turnos. Las tareas son de distinta naturaleza y por tanto requiere de diversos útiles y herramientas polivalentes.

Por tanto, el objeto de la presente licitación, que se ha dividido en DOS lotes en función del uso o naturaleza de los elementos:

LOTE	CONCEPTO
1	Suministros industriales, ferretería y herramientas
2	Suministro de Útiles para Limpieza Viaria

Cada licitador podrá presentarse a uno o ambos lotes. De igual modo se informa que no existe limitación alguna en el número de lotes sobre los que se puede resultar homologado.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Prescripciones Técnicas de los elementos a suministrar y procedimiento de ejecución:

2.1. Características técnicas generales de los elementos

El adjudicatario de cualquier contrato basado en el Acuerdo Marco deberá garantizar el correcto funcionamiento de los elementos suministrados, este aspecto no menoscaba la garantía correspondiente que por ley esté establecida.

Serán todos de marca reconocida y de primera calidad debiendo cumplir las normas UNE-EN-ISO correspondientes, serán normalizados y contar con certificados requeridos para su venta y uso en territorio español.

Todos los elementos que se suministren deberán aportar su documentación correspondiente, tales como certificados de fabricación y calidad y relacionando las normas UNE-EN o ISO específicas para cada tipo de material, pudiendo rechazarlo en caso de detectar falta de calidad o requerimientos inapropiados y no se podrá suministrar ningún material que no sea aceptado por LIMASAM.

En el listado se indican marcas a modo orientativo, para establecer uso y requerimientos, permitiendo equivalentes de igual o superior calidad. En este caso, se deberá informar y remitir muestras (que no serán devueltas y que no será abonada) para su evaluación y comprobación por parte de LIMASAM. Esa prueba servirá para realizar su evaluación. No se permitirá concurrir con más de 1 propuesta por elemento.

Para las equivalentes, en caso de no aportar documentación que acredite su equivalencia, en caso de que incumpla algunas de las prescripciones técnicas de la pieza original o bien no cumpla con criterios de calidad del fabricante, se entenderá que la propuesta presentada no se corresponde con el objeto de la licitación.

Asimismo en caso de que el licitador presente una alternativa y ésta se haya comprobado que no cuenta con las mismas prestaciones que la de referencia, éste se compromete a suministrar la marca y modelo de referencia descrito.

Todos los repuestos y accesorios que se suministren deberán cumplir con las normativas vigentes que les sean de aplicación.

En cualquier caso, las piezas, elementos, o conjuntos suministrados por el adjudicatario deberán llevar fijada de manera legible e indeleble la marca del fabricante, si este requisito es exigido por la legislación específica.

Asimismo, deberán llevar además la contraseña de homologación en el caso que por disposición del Ministerio de Industria sea obligatoria.

El pequeño material (arandelas, pasadores, etc.), que por su configuración o tamaño no permita fijar sobre él la marca del fabricante, deberá poder identificarse por la marca del mismo fijada en etiquetas o en el estuche o paquete que lo contenga.

Los artículos serán de marca reconocida y de prestigio. Todos tendrán marcado CE. No se admitirán artículos de segundas marcas o de importación.

En aquellos casos en los que no se haya especificado marca, los licitadores deberán de estar en disposición de suministrar el artículo al precio establecido con las prestaciones análogas a la descripción.

En caso de que el artículo suministrado sea de baja calidad o bajas prestaciones, LIMASAM podrá recurrir al establecimiento de Contratos Basados bajo una nueva descripción o descripción más que se ajuste a las necesidades y expectativas.

2.2. Características técnicas particulares sobre los siguientes productos pertenecientes a ambos lotes:

A) Lote 1: Suministro de Materiales de ferretería y herramientas

Con relación a tornillería y elementos de fijación. Los elementos relacionados deberán cumplir su referencia de estandarización y normalización correspondiente, entre otras:

- DIN 931	- DIN 7985	- DIN 315E	- DIN 471E
- DIN 933	- DIN 7380	- DIN 934	- DIN 472I
- DIN 912	- DIN 975	- DIN 985	- DIN 522
- DIN 7991	- DIN 603	- DIN 1587	- DIN 127
- DIN 916	- DIN 608	- DIN 315	- DIN 6799
- DIN 63	- DIN 6923	- DIN 125	- DIN 6798A
- DIN 65	- DIN 9021	- DIN 9021	- SPAX-RA TORX
- DIN 66	- DIN 1481	- DIN 7971	- DIN 7981
- DIN 84	- DIN 94	- DIN 127	- DIN 7982
- DIN 7504P	- DIN 001	- DIN 7380	- DIN 7983
- DIN 7504	- DIN 002	- DIN 7504K	- DIN 7991
- DIN 571	- DIN 14399-4	- REMACHE FLOR	- ANCLAJES ECO
- DIN 004	- REMACHE	- HEMBRA REMACHO	
- DIN 003	- REMACHE CABEZA ANCHA	- FIJACIONES Y ANCLAJES FISCHER	

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

Con relación al material diverso ferretería. Se realiza una serie de aclaraciones sobre los productos relacionados:

REFERENCIA	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN																																		
680042	Copia de llaves	Se trata de un precio único para copias de llaves de distinta naturaleza.																																		
650278	Guante nitrilo Talla XL (caja 100 uds.)	Guante desechable ambidiestro de nitrilo de alta resistencia. Calidad AQL 1,5; Prueba de estanquidad al agua nivel de inspección G1; UNE 374 1/2/3 y EN 388 y la directiva EPI 89/686/CEE 																																		
650279	Guante nitrilo Talla L (caja 100 uds.)	Guante desechable ambidiestro de nitrilo de alta resistencia. Calidad AQL 1,5; Prueba de estanquidad al agua nivel de inspección G1; UNE 374 1/2/3 y EN 388 y la directiva EPI 89/686/CEE 																																		
660048	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA ANCHA WÜRTH	Se usará fundamentalmente para agarre en las asideras de los vehículos recolectores de carga trasera. Resistente al agua. Rollo de 18m <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Datos técnicos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soporte</td> <td>PVC Blando</td> </tr> <tr> <td>Protección</td> <td>Papel blanco</td> </tr> <tr> <td>Adhesivo</td> <td>Acrílico base solvente</td> </tr> <tr> <td>Espesor total</td> <td>0.78 mm</td> </tr> <tr> <td>Adhesividad</td> <td>16N / 25N</td> </tr> <tr> <td>Protección</td> <td>Papel blanco separador</td> </tr> <tr> <td>Base adhesivo</td> <td>Acrílico base solvente</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la rotura (PSTC)</td> <td>7kgf / 25mm</td> </tr> <tr> <td>Alargamiento a la rotura</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al deslizamiento (Rd)</td> <td>Clase 2</td> </tr> <tr> <td>Suelo seco (pendiente <6% o escaleras)</td> <td>Clase 2</td> </tr> <tr> <td>Suelo mojado (pendiente <6% o escaleras)</td> <td>Clase 3</td> </tr> <tr> <td>Suelo interior seco (pendiente <6%)</td> <td>Clase 1</td> </tr> <tr> <td>Zonas exteriores</td> <td>Clase 3</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la temperatura</td> <td>-5°C a +50°C</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento</td> <td>24 meses a 23°C / 55%HR</td> </tr> </tbody> </table>	Datos técnicos		Soporte	PVC Blando	Protección	Papel blanco	Adhesivo	Acrílico base solvente	Espesor total	0.78 mm	Adhesividad	16N / 25N	Protección	Papel blanco separador	Base adhesivo	Acrílico base solvente	Resistencia a la rotura (PSTC)	7kgf / 25mm	Alargamiento a la rotura	80%	Resistencia al deslizamiento (Rd)	Clase 2	Suelo seco (pendiente <6% o escaleras)	Clase 2	Suelo mojado (pendiente <6% o escaleras)	Clase 3	Suelo interior seco (pendiente <6%)	Clase 1	Zonas exteriores	Clase 3	Resistencia a la temperatura	-5°C a +50°C	Almacenamiento	24 meses a 23°C / 55%HR
Datos técnicos																																				
Soporte	PVC Blando																																			
Protección	Papel blanco																																			
Adhesivo	Acrílico base solvente																																			
Espesor total	0.78 mm																																			
Adhesividad	16N / 25N																																			
Protección	Papel blanco separador																																			
Base adhesivo	Acrílico base solvente																																			
Resistencia a la rotura (PSTC)	7kgf / 25mm																																			
Alargamiento a la rotura	80%																																			
Resistencia al deslizamiento (Rd)	Clase 2																																			
Suelo seco (pendiente <6% o escaleras)	Clase 2																																			
Suelo mojado (pendiente <6% o escaleras)	Clase 3																																			
Suelo interior seco (pendiente <6%)	Clase 1																																			
Zonas exteriores	Clase 3																																			
Resistencia a la temperatura	-5°C a +50°C																																			
Almacenamiento	24 meses a 23°C / 55%HR																																			

B) Lote 2: Suministro de Útiles para Limpieza Viaria

REFERENCIA	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
670002	Tablillas	Tablilla conformada por tablero de chapón de madera de 3,5-4mm de espesor de 40 cm de ancho por 20 cm de alto. Los nervios del tablero irán transversales- al lado más largo. Rematado en la parte superior por 2 listones de madera maciza de ángulos redondeados a modo de asa, fijación mediante encolado y clavos.

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

		
620066	Espuertas	Cuerpo de goma de doble asa. Color negro. Rangos de dimensiones admisibles: diámetro 40-45 cm; Alto 35-45 cm. Capacidad entre 40 y 60 litros.
620038	Cubos brigada	Cuerpo de plástico doble asa metálica abatible. Color negro. Rangos de dimensiones admisibles: diámetro 40-50 cm; Alto 55-75 cm. Capacidad entre 100 y 120 litros. Marca SPBerner
620411	Mochila fumigación	Cuerpo de la mochila con asa. Capacidad depósito de 16 litros. Todas las juntas y elementos roscados deberán estar fabricados para evitar derrames y goteos. Aristas tratadas para evitar cortes. Lanza con Boquilla regulable. Correas de agarre para portar sobre la espalda acolchadas. Garantía mínima de 2 años.
610246	Pala cuadrada c/mango	Fabricadas en acero forjado de una sola pieza. Dimensiones ancho de trabajo entre 260 -300 mm. Mango de madera con empuñadura. Dimensiones mango entre 80-110 cm. El conjunto pala + mango no superará nunca los 3 Kgr.
610741	Picos c/mango	Material de fabricación acero forjado de una sola pieza. Dimensiones pico de extremo a extremo entre 45-55 cm. Dimensiones mango entre 90-110 cm. Mango de madera. El conjunto pico + mango no superará nunca los 3 Kgr.
610532	Raedera c/mango	Fabricada en acero forjado de una sola pieza. Dimensiones ancho de trabajo entre 260-320 mm. Mango de madera. Mango de dimensiones entre 110-130 cm. El conjunto cepillo + mango no superará nunca los 3 Kgr.
610236	Hacha	Material de fabricación acero. Dimensiones de la hoja de corte de 8 a 12 cm. Mando de madera con agarre ergonómico de dimensiones comprendidas entre 40 y 60 cm de largo. El conjunto no superará nunca los 3 Kgr.
610742	Rastrillos c/mango	Cepillo fabricado en acero con al menos 18 púas. Dimensiones ancho de trabajo entre 360 -420 mm. Mango de madera. Dimensiones mango entre 130 y 150 cm de largo con extremo redondeado. El conjunto rastrillo + mango no superará nunca los 3Kgr. Se deberá suministrar accesorio con imanes para el rastrillado de superficie de arena mezclada con elementos metálicos.
		
620074	Escoba jardinera c/mango	Escoba metálica fija. Dimensiones ancho de trabajo entre 380 y 430 mm. Mínimo 21 dientes. Con embudo de conexión a mango. Mango de madera ϕ 24. El conjunto cepillo + mango no superará nunca los 3 Kgr. Dimensiones mango entre 130 cm y 150 cm. Marca Flores Cortés Don Benito Escoba jardín 48801.
		
670492	Escoba/rastrillo plástico industria c/mango	Material de fabricación plástico inyectado de una sola pieza. Mínimo 22 dientes. Aristas tratadas para evitar cortes. Dimensiones ancho de trabajo entre 380 y 430 mm. Mango de madera. Dimensiones mango entre 130 cm y 160 cm. El conjunto cepillo + mango no superará nunca los 3 Kgr. Marca Flores Cortés Don Benito rastrillo plástico 49301.

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

		 <p>RASTRILLO PLÁSTICO</p>
670510	Escobas exteriores c/mango	<p>Base cepillo material plástico inyectado de una sola pieza. Medidas aproximadas 250 mm de largo y 45 mm de ancho. Largo de las cerdas desde la base 70 mm. Base conformada por hileras de menchones de mínimo 45 cerdas por menchón. Densidad de al menos 3 menchones por centímetro cuadrado. La unión de las cerdas con cuerpo, será lo suficientemente profunda para que estos no se desprendan. Mango tipo roscado de madera de 1500mm de largo, 23 mm de Ø y extremo redondeado. Peso aproximado 300 gr (cepillo). El conjunto no superará nunca los 3Kgr. 100 horas de uso mínimo.</p> 
610746	Cepillo mercados c/mango	<p>Base del cepillo de madera o plástico por inyección de un solo cuerpo. Medidas aproximadas exteriores del conjunto de cerdas en la unión de la base 480mm x 50 mm. Largo de las cerdas desde la base de 100mm. Base conformada por 4 hileras de menchones de cerdas de 1mm. La unión de las cerdas con cuerpo, será lo suficientemente profunda para que estos no se desprendan. Peso aproximado 400 gr (cepillo). El conjunto no superará nunca los 3 Kgr. Mango de madera de 1500mm de largo, 37 mm de Ø y extremo redondeado. 300 horas de uso mínimo.</p> 
620078	Escoba oblicua c/mango	<p>Base escoba oblicua de material plástico inyectado de polipropileno en una sola pieza. Largo de las cerdas desde la base al menos 50 cm., cerdas de 3 mm de diámetro y densidad de 10 cerdas por centímetro cuadrado. La unión de las cerdas con cuerpo será lo suficientemente profunda para que estos no se desprendan y de peso aproximado 660grs. La unión con el mango será roscado o mediante palometa roscada. El mango podrá ser del tipo roscado para la unión con la escoba. Será de madera o aluminio resistente, de 1300-1500mm de largo y extremo redondeado. Peso aproximado del conjunto no superará nunca los 1,2Kgr. 450 horas de uso mínimo. Marca RacNet escoba bru-plast rr w</p> 
610748	Espátula quita chicles con mango	<p>Material de fabricación acero tratado de alta calidad y máxima duración. Hoja pavonada, rectificada y flexible. Dimensiones ancho de trabajo entre 170 y 200 mm. Mango de conexión de aluminio + mango de madera. Las dimensiones totales del mango entre 110 cm y 130 cm. El conjunto espátula + mango no superará nunca los 3 Kgr. El producto deberá tener resistencia suficiente para su uso en la limpieza de suelos, que contemplará operaciones de empuje y golpes contra la superficie. El conjunto espátula + mango será desmontable. Marca Bellota proplac espátula 5896-180</p> 
620068	Salabar/quisquillera	<p>Material de fabricación del aro acero inoxidable. Red con lastre y tamiz inferior a 3 milímetros. Diámetro el aro comprendido entre 25 y 35 cm. Fondo de la red entre 23 y 27 cm. Mango madera. Dimensiones mango entre 110 cm y 130 cm. Resistente a la abrasión y desgarró. El conjunto salabar + mango no superará nunca los 2 Kgr. El borde de unión de la red con el aro debe disponer</p>

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

		de protección para evitar que el rozamiento producido por el uso deteriore. Marca ZunZun 120006
		
610749	Biergos c/mango	Material de fabricación acero con 6 púas. Dimensiones aproximadas largo entre 320-360 mm y ancho entre 240 y 320 mm. El conjunto biergo + mango no superará nunca los 3 Kgr. Mango de madera de dimensiones entre 130 y 150 cm de largo y empuñadura en el extremo para mejorar su agarre.
610750	Azada pequeña c/mango	Fabricadas en acero forjado de una sola pieza. Dimensiones ancho de trabajo entre 75 y 90 mm para la pequeña y 135- 200 mm para la grande. Mango de madera de dimensiones entre 60 y 90 cm para la pequeña, y 90-120 cm para la grande. El conjunto azada + mango no superará nunca los 3 Kgr.
610751	Azada grande c/mango	Fabricadas en acero forjado de una sola pieza. Dimensiones ancho de trabajo entre 135- 200 mm. Mango de madera de dimensiones entre 90-120 cm para la grande. El conjunto azada + mango no superará nunca los 3 Kgr.

Tanto la denominación, como la descripción e infografía (en su caso) tienen la finalidad de definir el elemento, por lo tanto el artículo ofertado debe cumplir estos aspectos.

2.3. Información y tarifario.

La documentación deberá estar en castellano.

Toda la documentación aportada, por cada lote, irá relacionada al inicio en un directorio indicando el número o nombre del documento, apartado, página y/o enlace web.

En el Anexo I se relacionan las referencias base por lote. El licitador mejor valorado y clasificado en primer lugar en cada lote deberá aportar un listado/catálogo de artículos pormenorizado y valorado.

El precio de las referencias incluidas en el Anexo I o las incluidas en el listado/catálogo del proveedor homologado mejor valorado no podrá ser objeto de revisión durante la ejecución del contrato.

Tanto los artículos incluidos tanto en el Anexo I como los aportados en el listado/catálogo no podrán variar a menos que hayan sido descatalogados. Para ello se deberá justificar y presentar el modelo que lo sustituye (al menos de análogas prestaciones).

No obstante, con carácter general se considerarán incluidos, a excepción del IVA, los demás tributos, tasas y cánones de cualquier índole, que sean de aplicación, así como los gastos de transporte/expedición/entrega/retirada de la mercancía, acceso a plataformas web y/o herramientas TIC o mejoras aportadas, y todos los que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego. En definitiva, correrá a cargo del adjudicatario cualquier gasto vinculado al suministro, siempre y cuando no se refleje expresamente lo contrario en los pliegos.

Los licitadores deberán estar en posesión de la correspondiente autorizaciones y licencias para realizar los trabajos descritos anteriormente.

El porcentaje de descuento (%) ofertado por el licitador mejor valorado de entre los homologados no podrá ser objeto de revisión a la baja durante la vigencia del Acuerdo Marco sobre aquellas referencias incluidas tanto en el Anexo I como en aquellas

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

referencias en el catálogo/listado de artículos aportado por éste, únicamente se podrán aplicar los descuentos y /o promociones relativos a campañas especiales, cuando proceda.

En caso de que en el listado Anexo I PPT se hubieran repetido artículos a distinto precio, se adoptaría el de menor cuantía.

En el listado se indican precios unitarios, no obstante lo anterior, en ocasiones se especifica la unidad de presentación.

2.4. Procedimiento de Solicitud de abastecimiento.-

Debido a la actividad que desarrolla LIMASAM, las solicitudes de abastecimiento podrán efectuarse a cualquier hora los 365 días del año.

Las vías de comunicación para identificar las piezas podrán ser por vía telefónica o correo electrónico.

Para aquellos artículos del Anexo I o aquellos incluidos en el listado/catálogo del licitador homologado mejor valorado, se remitirá una solicitud de abastecimiento, indicando tantas unidades como se estime oportuno al precio que resulte de aplicar el descuento ofertado en el proceso de homologación sobre el precio de referencia y se podrá añadir un descuento adicional en caso de promoción especial, tanto puntual como permanente.

La existencia se comprobará vía telefónica, por correo electrónico o bien a través de consulta on line (si dispusiera de este sistema), al igual que el plazo de entrega.

El importe de la solicitud de abastecimiento será aquel que resulte del producto del nº de unidades solicitadas por el precio de tarifa por el descuento a aplicar.

En caso de entregas parciales, el importe de adquisición será aquel por el que estaba fijado en el momento de la solicitud de abastecimiento, no admitiéndose modificación de precios con posterioridad.

2.5. Procedimiento de entrega.-

Las piezas suministradas irán identificadas:

- Código fabricante
- Código LIMASAM
- Precio de referencia y precio final de venta por el que se ha realizado la solicitud de abastecimiento

Las entregas irán acompañadas de un albarán de suministro con su nº de serie correspondiente:

1. Se generará un albarán por cada solicitud de abastecimiento en caso de entregas completas o se generará un albarán por cada parcial de solicitud de abastecimiento, indicando de manera correlativa P1, P2, ... en caso de entregas parciales
2. Se listarán las unidades por cada código de LIMASAM e importe
 - El único albarán que se tramitará para dar entrada a los materiales será el albarán de suministro expedido por el proveedor al que se le ha realizado el pedido no dando validez de entrega el albarán de porte o cualquier otro documento que no cumpla los requerimientos 1 y 2.
 - Cuando se realice la entrega, se deberá requerir sellado del albarán de suministro, debiendo aportar copia de éste en la factura, no admitiéndose albarán del transportista como prueba de suministro.
 - El importe indicado en el albarán no deberá presentar disparidad con el indicado en la solicitud de abastecimiento.

De manera prioritaria, el horario de entrega será de 7:30 a 13:00, pudiendo ser realizada la entrega fuera de ese horario si se ha requerido expresamente en el momento de realizar la

solicitud de abastecimiento.

El hecho de que se valide un albarán no implica conformidad explícita ni con las unidades ni con el producto suministrado. En caso de que se detectara alguna disconformidad, el personal designado lo comunicará al proveedor para la realización de las gestiones pertinentes para su subsanación.

2.6. Plazos y lugar de entrega. –

Para cada pedido, el licitador deberá indicar si la referencia se encuentra en almacén o no según lo estipulado para su nivel de servicio (ver apartado 3.2).

- a) En caso de referencia en existencia: con carácter general los licitadores contarán con un servicio de entrega inmediata para referencias de existencia en almacén en un plazo inferior a 6 horas naturales a contar desde la solicitud de abastecimiento, a excepción de fines de semana y festivos.

Los licitadores tendrán horario de almacén, recepción de pedidos, suministro y envío de mercancía de 7:30 a 13:00 y de 15:30 a 20:00 de lunes a viernes (el horario podría variar 30 minutos).

- b) En caso de no existencia en almacén: Para las referencias que no se encuentran en existencias se admitirá un plazo de suministro de **hasta 72 horas** a contar desde la solicitud de abastecimiento, para plazos superiores se deberá poner en conocimiento de LIMASAM el plazo estimado para que se actúe en consecuencia y en función de las indicaciones que se reciban por parte del Responsable del Contrato.

El suministro y retirada no acarreará cargo adicional al precio ofertado.

Las entregas correrán por cuenta del adjudicatario y se realizarán tantas entregas como sean necesarias para cumplir los plazos arriba indicados.

Las entregas se realizarán en las instalaciones de LIMASAM en:

- Parque Central Los Ruices
- Centro Ambiental Los Ruices
- Parque Auxiliar Hermanas Bronte

O cualquier otra instalación perteneciente a LIMASAM.

2.7. Facturación.-

Con frecuencia mensual se emitirán tantas facturas como solicitudes de abastecimiento se hayan efectuado (parcial o total) de manera satisfactoria.

Junto con la factura se deberá aportar copia del albarán de materiales sellado en su momento por LIMASAM.

Cada factura irá referenciada además con el albarán de entrega de materiales y con la solicitud de abastecimiento correspondiente.

No se admitirán facturas que:

- No aporte copia del albarán sellado por parte de LIMASAM
- Presente discrepancia en las unidades o importe total o parcial
- Presente algún defecto de forma

2.8. Gestión de devoluciones.-

LIMASAM se reserva el derecho de realizar las devoluciones que por distintos motivos estime. La gestión y cualquier coste derivado de la devolución correrá por cuenta del proveedor. El proveedor deberá emitir un albarán de devolución.

No se admitirá ningún cargo sobre las referencias devueltas.

3. CRITERIOS DE CONCURRENCIA PARA LA HOMOLOGACIÓN EN EL ACUERDO MARCO Y REQUISITOS PREVIOS

En este apartado se realizan aclaraciones o justificaciones a los criterios de concurrencia establecidos en el presente Acuerdo Marco, conforme a lo previsto en el Cuadro de Características Particulares (CCP) del Establecimiento del Acuerdo Marco.

3.1. Almacén

Todos aquellos licitadores que concurren a la homologación en el Acuerdo Marco deberán contar con almacén, entrega y recogida de material en Málaga capital por si o mediante acuerdo con terceros.

Las características del almacén deberán ser las siguientes:

- Tendrá conexión con el almacén de LIMASAM mediante teléfono y correo electrónico.
- El almacén podrá recibir solicitudes de abastecimiento y emitir albaranes.
- Dispondrá del nivel de servicio mínimo (apartado 3.2) o bien aquel declarado en el criterio de adjudicación como mejora.

Esta medida se hace necesaria para aquellas ocasiones en que se requiera desplazar a personal de LIMASAM para identificar, recoger material o realizar copias de llaves en horario establecido, de acuerdo con lo previsto en el apartado 11 CCP.

Deberá ser acreditado con carácter previo a la homologación mediante la documentación prevista a tal fin en el apartado 11 CCP.

3.2. Personal

Todos aquellos licitadores que concurren a la homologación en el Acuerdo Marco deberán contar con personal en el almacén con conocimiento suficiente tanto de almacenamiento, tramitación de pedidos, realización de inventarios y gestión de albaranes.

El personal de atención en el almacén deberá tener conocimiento suficiente del catálogo, contar con información actualizada de los artículos obsoletos o los que la propia marca sustituye como mejoras y sin cuyo soporte los trabajos podrían derivar en soluciones inadecuadas en LIMASAM.

Se requerirá al personal asistencia y asesoramiento. Inicialmente la asistencia podrá ser telemática, debiendo ser presencial si así fuera requerido por LIMASAM y contará con tantas assistencias como sea necesario para la ejecución del contrato/pedido basado.

Dicho personal deberá contar con una experiencia mínima de 5 años en suministros industriales, y ferretería.

Deberá ser acreditado con carácter previo a la homologación mediante la documentación prevista a tal fin en el apartado 11 CCP.

En caso de que varíe el personal, se deberá informar y actualizar la documentación que posee LIMASAM.

3.3. Nivel de servicio

Definiremos como *nivel de servicio* el porcentaje de referencias distintas (no unidades) en existencia en el almacén del licitador, del catálogo/tarifario original de materiales del lote correspondiente y que estará disponibles para entrega inmediata.

Los licitadores homologados y clasificados en primer lugar en cada Lote entregarán a LIMASAM, como máximo durante el primer mes de vigencia del Acuerdo Marco, el listado de referencias general indicando en el mismo, cuáles de ellas se encuentran en existencias para entrega inmediata y cuáles no; indicando en este caso, el plazo estimado de suministros.

Los licitadores se comprometen a concurrir a la licitación con un **nivel de servicio mínimo del 60%**. Durante el desarrollo del Acuerdo Marco, los licitadores se comprometen a no reducir ese indicador, o el ofertado para concurrir a la homologación. Asimismo, también se observará que los plazos comprometidos de aquellas referencias que no se encuentren en existencias se cumplan.

Cuando se solicite una referencia que no se encuentre en existencia, **el licitador homologado y clasificado en primer lugar se compromete a incluirla en existencia** aumentando de esta manera el nivel de servicio inicial. En ningún caso LIMASAM estará obligada a adquirir las referencias que hayan sido incluidas en el nivel de servicio por esta o cualquier otra causa.

4. EJECUCIÓN DEL ACUERDO MARCO Y CONTRATO BASADO/PEDIDOS

Conforme a lo previsto en el apartado 5 CCP, el Acuerdo Marco homologará a los 3 proveedores para cada lote que cumplan con la solvencia exigida en el procedimiento y que obtengan mayor puntuación según los criterios de valoración ofertados, **que serán vinculantes para el licitador durante la vigencia de todo el Acuerdo Marco**.

Con carácter general, los artículos y elementos a suministrar que se encuentren en el Anexo I o en el catálogo/listado aportado se pedirán siempre al proveedor de mayor puntuación de entre los homologados. Es decir, al **licitador homologado y clasificado en primer lugar en cada lote**.

4.1. Contratos basados en el acuerdo marco

Conforme a lo previsto en el apartado 5 CCP, para los siguientes supuestos, los pedidos y suministros objeto del Acuerdo Marco estarán abiertos a todos los proveedores homologados, cuyas ofertas se requerirán **mediante correo electrónico**:

1. Para aquellos artículos cuyo **importe unitario** sea superior a 2.500,00 € (sin IVA)
2. Para aquellos artículos que **no** se encuentren en el Anexo I y tampoco se encuentren en el catálogo/listado aportado por el proveedor mejor valorado y clasificado en primer lugar.
3. Para aquellos artículos que aun existiendo en Anexo I o en el listado/tarifario proporcionado por el proveedor mejor valorado y clasificado en primer lugar, no se pueda suministrar dentro de los plazos establecidos en el apartado 2.6 del PPT y que **por cuestiones de urgencia o necesidad y con carácter excepcional** deba recurrirse a los contratos basados con carácter abierto para disponer de estos en un plazo inferior.

Asimismo, la solicitud de oferta entre los licitadores homologados en cada lote se articulará a través de **Plataforma de Contratación del Estado (PLACSP)**, para aquellos artículos cuyo **importe unitario sea superior a 6.000,00 € (sin IVA)**

4.2. Procedimiento de solicitud oferta de los contratos basados

El procedimiento será el siguiente:

1. Se remitirá una solicitud de oferta, vía correo electrónico o PLACSP (en función del importe unitario), a todos los proveedores que se encuentren homologados dentro del Acuerdo Marco. En la petición de oferta se establecerán los artículos a ofertar y sus características, los precios, los plazos de suministro, así como cualquier otro criterio de ponderación que se estime necesario.
2. En la petición de oferta se indicará si es entrega única o programada o si se trata de unidades fijas o tracto sucesivo sin compromiso de gasto.
3. En la petición de oferta se establecerá el plazo máximo de respuesta. En condiciones generales y siempre que no se indique lo contrario, se establece **un plazo no superior a 12 horas desde la emisión de la petición de oferta.**
4. La contestación a la petición de oferta, por parte de los licitadores, se hará por escrito, en documento normalizado facilitado por LIMASAM, válidamente firmado, y en respuesta a dicha PETICIÓN DE OFERTA, rellenando TODOS los campos requeridos. En caso de no estar en disposición de concurrir en las condiciones expuestas en la PETICIÓN DE OFERTA, podrá responder indicando que rehúsa a la oferta.
5. Una vez expirado el plazo establecido, se realizará la apertura de las ofertas recibidas de manera simultánea, se realizará la valoración de las mismas atendiendo a los criterios establecidos, siempre que se ajuste a los plazos previstos.
6. Tras la valoración y evaluación de la propuesta se podrá aceptar o no aceptar la proposición recibida. En caso de no aceptarla razonadamente, será potestad de LIMASAM realizar una nueva petición de oferta.
7. En caso de aceptar la propuesta se procederá a la formalización del contrato basado mediante la SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO y Acuerdo de Adjudicación.
8. LIMASAM se reserva el derecho de la notificación a las empresas no adjudicatarias de los contratos basados del Acuerdo Marco, que podría ser mediante una posterior publicación o comunicación a los licitadores homologados que forman parte del Acuerdo Marco.

5. ACLARACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN EN EL ACUERDO MARCO

A continuación se realiza un breve desarrollo de los criterios de valoración previstos para la clasificación en el Acuerdo Marco, conforme el apartado 13.1 CCP:

LOTE 1.- Sistema de automatización:

(Únicamente se aplica como aclaración al criterio de valoración CO5 del Lote 1)

El sistema de automatización (tipo vending) de dispensa de material, en caso de ofertarse, constará de las siguientes características técnicas mínimas:

- Conjunto modular de armarios.
- El sistema de dispensa será mediante algunos de los sistemas indicados: tornillo sin fin, columna rotatoria, carril con empujador, solapas, cajón, gavetas. (en caso de proponer algún otro sistema deberá ser aprobado por el responsable del contrato y probar su eficacia).
- Capacidad de almacenamiento y entrega de todos los tornillos, tuercas y arandelas que sean objeto de adquisición y para ello deberá admitir distintas configuraciones durante todo el tiempo de duración del Acuerdo Marco. Los artículos serán los indicados en el Anexo I, así como aquellos que durante la duración del Acuerdo Marco se vayan incorporando a los pedidos. Por tanto se requerirá ampliar tantos módulos como sea necesario en función de la capacidad de almacenamiento individual de cada propuesta. Asimismo se podrá retirar del lineal aquellos elementos que de mutuo acuerdo se

- considere, si el consumo es testimonial o si por tamaño no es operativo.
- Se podrán incluir otros elementos como por ejemplo abrazaderas sin fin, remaches, engrasadores o cualquier otro de similar característica si se decidiera incorporarlos de manera temporal o definitiva.
 - Cada artículo expuesto en el armario deberá estar perfectamente identificado con texto y código alfanumérico de LIMASAM.
 - El sistema requerirá control continuo de existencias y se podrá consultar en tiempo real. Contando con sistemas de alerta en caso de límite mínimo, rotura de stock. Generará un informe quincenal reportando la rotación de artículos, frecuencias de consumo y reposición y roturas de stock. Así como listado de salidas de artículos a órdenes de trabajo.
 - Si el sistema de dispensa se realiza mediante control de unidades suministradas, los artículos deberán estar empaquetados en pequeñas cantidades (que podrá ser objeto de acuerdo entre las partes) para su mejor control. Si el sistema de control se realiza mediante control de pesaje, los artículos podrían estar a granel. La manipulación, empaquetado, recarga de la máquina y cualquier actuación intermedia que se requiera para su adecuado ajuste correrá por cuenta de la adjudicataria.
 - El sistema será antivandálico y antihurto, de modo que cuente con barrera física que impida retirar artículos sin que se haya dado la autorización pertinente.
 - Este sistema se instalará en el Parque Auxiliar de Hnas. Bronte y en el Parque Central de Los Ruices. Es decir, contará con dos depósitos simultáneos.
 - El licitador mejor valorado y clasificado en primer lugar en el Lote 1 contará con un **plazo máximo de 2 meses desde la firma de la resolución de homologación** como proveedor homologado en el Acuerdo Marco para la instalación y puesta en servicio de los equipos, en caso de haberlo ofertado en su propuesta.
 - Interface de comunicación e identificación con protocolo de actuación y permisos.
 - El sistema requerirá identificación mediante código alfanumérico de la orden de trabajo a la que irá asignado el cargo de los artículos así como la identificación del artículo y unidades que se dispensan. Estos códigos están disponibles en nuestro sistema ERP de desarrollo propio, por lo que deberá habilitarse una vía de comunicación en coordinación con nuestro departamento TIC.
 - La máquina deberá tener disponibilidad en todo momento de todos los artículos incluidos en ésta, para ello, el proveedor podrá tener conexión en línea para su control. Para ello deberá implementar todos los aspectos necesarios de logística, equipamiento e instalación (router/modem GSM) así como realizar tantos desplazamientos para reponer los artículos.
 - Los artículos que se incorporen a la máquina serán propiedad de LIMASAM, por lo que previamente deberá haber cumplido las fases indicadas en los apartados 2.3, 2.4 y 2.5 del presente PPT.
 - No se admitirá cargo alguno por los equipos ni en concepto de arrendamiento, ni soporte, mantenimiento o reparación.
 - Los equipos podrán ser propiedad del licitador, arrendados, en leasing o en cualquier otra fórmula, no obstante, el interlocutor con LIMASAM siempre sería el licitador.
 - La información que aquí pudiera transmitirse será propiedad de LIMASAM y nunca podrá pasar a la empresa de mantenimiento de software.
 - Los licitadores asumirán el coste de estos equipos a su riesgo y ventura.
 - LIMASAM se reserva el derecho de tratar la adquisición de parte o el total de los equipos. Para ello el proveedor deberá relacionar un plan de amortización mensual lineal. Las cuotas desde la instalación de los equipos hasta la finalización del Acuerdo Marco no se repercutirán a LIMASAM, Por tanto el precio de adquisición sería el resultado de la resta entre el precio inicial y las cuotas vencidas hasta la finalización del Acuerdo Marco.
 - Será necesaria la integración entre el sistema de dispensa ofrecido y el ERP de la empresa, poniendo LIMASAM a disposición del adjudicatario una serie de servicios web con los que podrá realizar las consultas necesarias y ejecutar los procedimientos de carga de datos que informan al ERP de las salidas del sistema de dispensa. Igualmente

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

es necesario que el adjudicatario proporcione algún sistema automático de consulta ya sea mediante acceso directo a la base de datos del sistema u ofreciendo una API o servicios web de consulta.

- En todos estos casos es imprescindible que haya un interlocutor técnico que conozca los sistemas esté en contacto con el departamento TIC de LIMASAM y permita que los tiempos en la integración y solución de los posibles problemas se reduzcan, para ello deberá dar datos de contacto directo.
- El sistema, manuales e interlocución deberá ser en castellano.

En el supuesto de ofertar esta mejora, deberá acompañarse la propuesta económica de un dossier técnico que describa el sistema y sus funcionalidades, que han de cumplir la totalidad de requerimientos mínimos anteriormente previstos. El órgano de contratación constatará y comprobará el cumplimiento de todos y cada uno de estos requerimientos establecidos. En caso de dudas, procederá a realizar aclaraciones a los licitadores concurrentes.

En su defecto, si se constata el incumplimiento o la no adecuación a lo requerido, se entenderá que no se oferta dicha mejora y, por tanto, no será evaluable.

6. MUESTRAS A APORTAR (lote 2)

Únicamente se aplica a las muestras relacionadas en el Anexo II del PPT para el Lote 2

Todos los licitadores deberán entregar muestras, antes del final de período de presentación de propuestas, de los artículos relacionados en el Anexo II.

Las muestras servirán para evaluar la idoneidad del artículo y adecuación a las características técnicas.

En la descripción se han establecido algunas marcas y modelos para ajustar en mayor medida las calidades y características de los productos, pudiendo proponer alternativas. No obstante tras la evaluación de los artículos se realizará un informe pormenorizado en el que se reflejará el resultado.

En caso de que el artículo presentado no se ajuste a las características establecidas el licitador se compromete a suministrar el artículo de referencia.

Dicha inspección tiene las siguientes finalidades:

- Comprobar que los requerimientos establecidos, junto con la ficha técnica aportada, cumplen lo indicado en la presente memoria. Si se detectara que alguno de los artículos no cumple alguno de los requerimientos, la propuesta completa podrá ser desestimada.
- Prueba de campo para determinar la usabilidad, adaptabilidad y resistencia. Si alguna de las muestras presentara problemas en el manejo, se rompa en el momento de de su uso arre al transportar una carga normal de residuos, la propuesta completa será desestimada.

La evaluación de las muestras y formará parte de la valoración de la presente licitación.

Las muestras no serán devueltas. Las muestras deberán ser entregadas en las oficinas de LIMASAM antes de la finalización del plazo de recepción de ofertas.

Lugar de entrega: Parque Central Los Rucies, Camino Medioambiental 23, 29016 Málaga

Persona de contacto: Fco. Felipe López

Horario de recepción: de lunes a viernes laborables de 8:00 a 14:30.

Las muestras irán identificadas individualmente mediante una etiqueta en la que se refleje:

- Licitador

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

- Nº de procedimiento de licitación
- Referencia LIMASAM del artículo

Si el artículo está compuesto por varios elementos, la muestra deberá venir montada para su uso.

Las muestras se aportarán para verificar adecuación a las prescripciones técnicas exigibles por cada producto en el PPT. En caso de que el órgano de asistencia detecte que alguna de estas muestras no se adapta a lo exigido, instará al licitador a que concurra a la homologación a disponer de los modelos/marcas referenciadas en el propio PPT, no admitiéndose los elementos que, motivadamente, no cumplan con las especificaciones técnicas

7. INSPECCIÓN Y CONTROL

El seguimiento y control de los contratos basados en el Acuerdo Marco se realizará por el Responsable del Contrato designado al efecto por LIMASAM. La vigilancia y control será siempre acorde con lo indicado en el contrato.

Las funciones de vigilancia y control responden a:

- Controlar que los suministros se efectúan oportunamente, en el tiempo, forma y calidad correcta.
- Controlar si los elementos suministrados cumplen con lo estipulado en el presente pliego o lo descrito en la petición de oferta.
- Controlar que, ante entregas defectuosas, en su caso, se repondrá el pedido en el plazo estipulado.

Los incumplimientos del contrato darán lugar a la apertura de los correspondientes expedientes sancionadores, imposición de penalidades o la posibilidad de rechazar total o parcialmente el suministro, en caso de que los elementos no reúnan las condiciones necesarias, o no se correspondan con los solicitados, incluso resolución del contrato

Asimismo, deberá observarse lo establecido en la legislación vigente en lo referente a instalaciones, almacenamiento, distribución y personal, así como a la comprobación, en su caso, de la documentación oficial exigida (guías, etiquetado, rotulado, etc.) que garanticen el origen de la materia prima del producto y consumo preferente.

El Responsable del Contrato será el encargado de controlar los suministros efectuados y la calidad de los mismos, reservándose la posibilidad de rechazar total o parcialmente el suministro, en caso de que los suministros no reúnan las condiciones necesarias, o no se correspondan con los solicitados.

8. OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS EXIGIBLES AL ADJUDICATARIO

La empresa adjudicataria de cada contrato basado será responsable de la calidad técnica del suministro realizado, así como de las consecuencias que se deduzcan para LIMASAM o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o acciones incorrectas en la ejecución del contrato.

La empresa adjudicataria de cada contrato basado será responsable durante la ejecución de todos los daños y perjuicios directos e indirectos, que se puedan ocasionar a cualquier persona o cosas, con ocasión o como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o de su deficiente organización.

La empresa adjudicataria de cada contrato basado será la responsable y asumirá cualquier daño o desperfecto causado en las instalaciones o flota de LIMASAM como consecuencia de los suministros efectuados, especialmente en el caso de detectar incidencias o averías durante el mantenimiento de la flota o instalaciones de LIMASAM, provocadas como consecuencia del

uso de algún elemento suministrado en el marco de este contrato.

La empresa adjudicataria de cada contrato basado ejecutará el contrato en los términos previstos en el presente pliego, realizando de manera competente y profesional el objeto del contrato, cumpliendo los niveles de calidad exigidos y cuidando diligentemente los materiales que tuviera que utilizar, a estos efectos responderá de la calidad del trabajo desarrollado.

9. REQUERIMIENTOS ADICIONALES EN MATERIA DE PRL

Todo proveedor homologado en el Acuerdo Marco deberá proceder a la tramitación de la coordinación de actividades empresariales en materia de Prevención de Riesgos Laborales, conforme apartado 19 CCP, tanto para el suministro como para la realización de cualquier actividad en las instalaciones de LIMASAM para ello deberá ponerse en contacto con nuestro servicio de prevención propio, quienes serán los que validen dicha tramitación y autoricen al comienzo de los trabajos.

10. MEDIDAS DE PROTECCION MEDIOAMBIENTAL

La titularidad de los residuos generados será de la empresa adjudicataria de cada contrato basado, que gestionará a su costa todos los residuos generados en la prestación del contrato, en especial, los **envases vacíos que deben ser retirados obligatoriamente**, incluidos los especiales y peligrosos, debiendo la empresa adjudicataria cumplir con la legislación vigente a cerca del almacenamiento de materiales y productos.

LIMASAM podrá solicitar a la empresa adjudicataria de cada contrato basado, y está estará obligada a entregarla, una copia de los documentos de control y seguimiento de residuos peligrosos (en su caso) o cualquier otra información que considere oportuna referida a los mismos.

Málaga a fecha de firma electrónica

Francisco Felipe López

Jefe Servicio Contratación y
Compras

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

ANEXO I – LISTADO DE REFERENCIAS A SUMINISTRAR

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

Lote 1: Suministros industriales, ferretería y herramientas			
Referencia LIMASAM	ARTÍCULO	Precio unitario (sin IVA)	REF. Proveedor
400066	CONJUNTO DE 2 BAT 6AH + CARGADOR (JBM)	299,95 €	–
670395	ABANICO LIJADOR 20X15	4,45 €	–
670470	ABANICO LIJADOR 20X20 GR40	2,48 €	–
670471	ABANICO LIJADOR 20X20 GR80	2,48 €	–
670396	ABANICO LIJADOR 30X10	4,23 €	–
670397	ABANICO LIJADOR 40X20	5,17 €	–
670472	ABANICO LIJADOR 40X20 GR40	3,26 €	–
670473	ABANICO LIJADOR 40X20 GR80	3,26 €	–
670398	ABANICO LIJADOR 50X30	5,77 €	–
670474	ABANICO LIJADOR 60X40 GR40	5,99 €	–
670475	ABANICO LIJADOR 60X40 GR80	5,99 €	–
610429	ABOCARDADOR TUBOS DE COBRE	67,98 €	–
390003	ABRAZADERA 10-16 9MM	0,31 €	_1603016516
390007	ABRAZADERA 104-112 25MM W2 GRAN PRESION	3,87 €	_1603019240
390015	ABRAZADERA 120-140 25MM W2 GRAN PRESION	6,72 €	_1603016663
390000	ABRAZADERA 12-22 LIGERA ACERO GALVANIZADO 12MM	0,47 €	–
390025	ABRAZADERA 162-174 25MM W2 GRAN PRESION	3,84 €	_1603019303
390023	ABRAZADERA 16-27 LIGERA ACERO GALVANIZADO 12MM DIN 3017	0,67 €	_1603016532
390406	ABRAZADERA 16-27 9MM	0,42 €	_1603016532
620208	ABRAZADERA 20-32	0,68 €	–
390511	ABRAZADERA 20-32 MIKALOR BALDEO LIGERA AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,25 €	–
390095	ABRAZADERA 25-27 LIGERA AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	3,08 €	_1603019055
390041	ABRAZADERA 25-40	0,66 €	_1603016559
390519	ABRAZADERA 25-40 LIGERA AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,29 €	–
390053	ABRAZADERA 32-50	0,48 €	_1603016575
390520	ABRAZADERA 32-50 LIGERA AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,35 €	–
390057	ABRAZADERA 36-39 20MM	4,12 €	PL40216
390061	ABRAZADERA 40-60 AC. GALVANIZ. 9MM DIN 3017	0,77 €	_1603016583
390521	ABRAZADERA 40-60 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,49 €	–
390065	ABRAZADERA 44-47 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	5,70 €	_1603019127
390069	ABRAZADERA 48-52 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,31 €	_1603019135
390073	ABRAZADERA 50-70 AC. GALVANIZ. 9MM DIN 3017	0,85 €	_1603016591
390085	ABRAZADERA 55-59 20MM W2 GRAN PRESION	2,01 €	_1603019151
390089	ABRAZADERA 60-63 22MM GRAN PRESION	2,11 €	_1603019160
390093	ABRAZADERA 60-80	1,35 €	_1603016604
390522	ABRAZADERA 60-80 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,82 €	–
390097	ABRAZADERA 64-67 22MM GRAN PRESION	3,82 €	_1603019178
390101	ABRAZADERA 68-73 24MM GRAN PRESION	4,37 €	_1603019186

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620943	ABRAZADERA 70-90	1,06 €	_1603016612
390109	ABRAZADERA 74-79 24MM GRAN PRESION	4,67 €	_1603019194
390113	ABRAZADERA 80-85	1,65 €	_1603019207
	ABRAZADERA 80-85 25MM GRAN PRESION	6,50 €	
390121	ABRAZADERA 8-16 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	0,36 €	_1603016516
390117	ABRAZADERA 85-91 25MM W2 GRAN PRESION	2,30 €	_
3901000	ABRAZADERA 90-110 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	2,23 €	_
CONSOL0769	ABRAZADERA DE ALTA PRESION 113-121MM	2,99 €	_1603019258
CONSOL0770	ABRAZADERA DE ALTA PRESION 121-130MM	1,50 €	_1603019266
CONTOR0765	ABRAZADERA DE ALTA PRESION 52-55MM AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,58 €	_1603019143
CONSOL0766	ABRAZADERA DE ALTA PRESION 92-97MM	2,31 €	_1603019223
CONSOL0767	ABRAZADERA DE ALTA PRESION 98-103MM	2,31 €	_1603019231
X00FON0017	ABRAZADERA DIN 3017 32- 35 SUP C	1,25 €	_1603016559
X00FON0019	ABRAZADERA DIN 3017 44- 47 SUP C	2,09 €	_1603019127
620975	ABRAZADERA ISOFONICA D-35MM M-8	0,93 €	_
621235	ABRAZADERA ISOFONICA D-42MM M-8	1,91 €	_
621234	ABRAZADERA ISOFONICA D-48MM M-8	1,98 €	_
390403	ABRAZADERA LATIGUILLO DOBLE 12 MM VERDE	6,51 €	_
390404	ABRAZADERA LATIGUILLO SENCILLO 12 MM VERDE	4,53 €	_
C00F50H000	ABRAZADERA PULPO SIMPLE A-30	12,41 €	_
390140	ABRAZADERA SENSOR CILINDRO	3,27 €	_
660319	ABRAZADERA SIN FIN 110-130 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	2,44 €	_
660320	ABRAZADERA SIN FIN 130-150	2,67 €	_
390508	ABRAZADERA SIN FIN 50-70 AC. GALVANIZ. 12MM DIN 3017	1,65 €	_
390481	ABRAZADERA SINFIN S25-40/12W2	1,33 €	_
390479	ABRAZADERA SINFIN S8-12/7 W2	0,37 €	_
390483	ABRAZADERA SINFIN S90-110/12W2	2,29 €	_
CONSOL0850	ABRAZADERA SUPER 29-31 W1/M6	1,75 €	_
CONSOL0851	ABRAZADERA SUPER 32-35 W1/M6	1,85 €	_
390552	ABRAZADERA SUPRA 52-57	3,87 €	_
390553	ABRAZADERA SUPRA 57-62	3,93 €	_
390399	ABRAZADERA SUPRA 59-63	8,79 €	_1603019160
390463	ABRAZADERA SUPRA 97-104	8,48 €	_
390428	ABRAZADERA TORNILLO 86-91	7,19 €	_1603019215
390389	ABRAZADERA TUBERIA COMB V.MEDIDAS	3,35 €	_
390174	ABRAZADERA TUBO DE 18	2,32 €	_
390132	ABRAZADERA TUBO DE 20	7,33 €	_
CONSOL0288	ABRAZADERA ZEBRA 12-22 MM.	0,21 €	_1603016524
CONSOL0290	ABRAZADERA ZEBRA 16-27 MM.	0,22 €	_1603016532
CONSOL0291	ABRAZADERA ZEBRA 20-32 MM.	0,21 €	_1603016540
CONSOL0292	ABRAZADERA ZEBRA 25-40 MM.	0,21 €	_1603016559
CONSOL0705	ABRAZADERA ZEBRA 30-45 MM	0,25 €	_1603016567
CONSOL0293	ABRAZADERA ZEBRA 32-50 MM.	0,24 €	_1603016575

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

CONSOL0287	ABRAZADERA ZEBRA 40-60 MM.	0,25 €	_1603016583
CONSOL0295	ABRAZADERA ZEBRA 50-70 MM.	0,25 €	_1603016591
CONSOL0264	ABRAZADERA ZEBRA 60-80	0,35 €	_1603016604
CONSOL0297	ABRAZADERA ZEBRA 70-90	0,35 €	_1603016612
CONSOL0771	ABRAZADERA ZEBRA 80-100MM	0,40 €	_1603016620
390125	ABRAZADERA90-110 9MM	1,43 €	_1603016638
UTL0014046	ACEITERA STANDARD TIPO Q	27,81 €	_671724605000
611093	ADAPTADOR 1/2 X 5/16	9,75 €	_
611102	ADAPTADOR 1/2H X 3/8M	9,90 €	_
UTL200V138	ADAPTADOR 3/4 A 1"	20,27 €	_0-06198395
611103	ADAPTADOR 3/8H X 1/4M	8,80 €	_
610903	ADAPTADOR ANGULAR	41,20 €	_4864932471274
610978	ADAPTADOR DE 1/4 PARA PUNTAS	7,57 €	_
611019	ADAPTADOR DE IMPACTO 1/2 H 3/4 M	34,09 €	_
611020	ADAPTADOR DE IMPACTO 3/4 H 1/2 M	34,09 €	_
UTL0014129	ADAPTADOR FRESADORA	4,64 €	_
610365	ADAPTADOR IMPACTO 1" HEMBRA 3/4" MACHO	19,38 €	_0-06198497
UTL200V158	ADAPTADOR IMPACTO 1"M A 3/4" H 610366	60,00 €	_
610366	ADAPTADOR IMPACTO 1"MACHO 3/4" HEMBRA	61,80 €	_0-006198395
610874	ADAPTADOR IMPACTO 1/2 PARA PUNTA 1/4	8,50 €	_
610598	ADAPTADOR IMPACTO 3/4 H- 1/2 M	34,09 €	_0-06192630
UTL200V144	ADAPTADOR IMPACTO 3/4" H A 1/2" MACHO 610598	33,10 €	_
610117	ADAPTADOR IMPACTO 3/8 A 1/4	15,42 €	_
660278	ADAPTADOR PARA VASOS DE 1/2 60MM	8,75 €	_
610872	ADAPTADOR PARA VASOS DE 1/2 A 1/4" HEX	7,79 €	_006193753
610580	ADAPTADOR PORTAPUNTA TORX 1/4 IMAN	3,58 €	_0-06119100
610912	ADAPTADOR REDUCTOR 3/8 X 1/4	17,16 €	_
611066	ADAPTADOR VASO IMANTADO 1/4" 8 MM	5,51 €	_
610595	ADAPTADOR VASO IMPACTO 3/4 A 1/2	34,09 €	_
610594	ADAPTADOR VASO IMPACTO 3/8 A 1/2	17,30 €	_
610596	ADAPTADOR VASO IMPACTO DE 1/2 A 3/8	16,50 €	_
610284	ADAPTADOR VASO REDUCCION 1/2 A 3/4	34,09 €	_
UTL200V159	ADAPTADOR VASOS 1/4 50MM	8,41 €	_
UTL200V160	ADAPTADOR VASOS 3/8 50MM	9,73 €	_
610510	AFILADOR DE BROCAS	73,54 €	_671 3140020
530000	ALAMBRE GALVANIZADO 1.5MM ROLLO 50M	4,33 €	_749809824
530006	ALAMBRE GALVANIZADO 2 MM ROLLO 100 METROS	12,88 €	_749809826
530003	ALAMBRE GALVANIZADO 4 MM ROLLO 50 METROS	18,11 €	_
530007	ALAMBRE GALVANIZADO 6 MM ROLLO 50 METROS	60,00 €	_
UTL0004106	ALARGADERA 1/2 250 MM	7,56 €	_0-06192358
611006	ALARGADERA 1/4 75MM	5,97 €	_
611042	ALARGADERA 1/4 100MM	8,39 €	_
CONELE3526	ALARGADERA CABLE 25 MTS	36,73 €	_0-06199400
610770	ALARGADERA CORTA 1/2	8,87 €	_

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610769	ALARGADERA LARGA 1/2	12,84 €	—
611039	ALARGADOR FLEXIBLE PUNTA IMANTADA	14,08 €	—
610895	ALARGADOR IMPACTO 1"	73,86 €	—
610894	ALARGADOR IMPACTO 3/4	42,81 €	—
610893	ALARGADOR IMPACTO DE 1/2	32,42 €	—
610002	ALARGADOR LARGO AUTOCLES MANERAL 1/4	6,89 €	_0-06192163
610001	ALARGADOR MEDIANO AUTOCLES MANERAL 1/4	4,81 €	_0-06192168
CONVAR0228	ALCAYATA 20*60	0,06 €	—
610651	ALICATE CORTA TUBO TECALAN	24,31 €	_PT20
610531	ALICATE CORTACABLE	28,88 €	—
610334	ALICATE CORTE	30,32 €	—
UTL0001034	ALICATE CORTE DIAGONAL 180 AISLADO	28,04 €	—
610003	ALICATE CORTE LATERAL 180MM	21,02 €	_0-06170570
610664	ALICATE CORTE/LAT 1000V. M/ACET	28,88 €	_0-06101822
UTL0001032	ALICATE DE CORTE 610334	30,32 €	_006110311
610910	ALICATE DE CORTE REFORZADO 200MM	68,02 €	—
610716	ALICATE DE ENGARCHE F63 KNIPEX	203,94 €	—
610777	ALICATE KNIPEX TERMINALES	140,17 €	_78620
UTL0001018	ALICATE PARA CLIPS	19,69 €	—
610946	ALICATE PUNTA	20,28 €	_006101302
610705	ALICATE PUNTA RECTA 200 1000V	15,32 €	—
610711	ALICATE PUNTERAS ELECTRICAS	139,05 €	—
610335	ALICATE UNIVERSAL IMPORTACION	3,56 €	—
610004	ALICATE WILL 55-GBSU-200	104,88 €	—
UTL0001000	ALICATES BOCA RECTA 1032-300	33,99 €	_0-06102201
UTL0001005	ALICATES DE CORTE	16,63 €	—
UTL0001002	ALICATES DE PRESION	20,40 €	—
UTL0001021	ALICATES PICO DE LORO 610406	25,05 €	—
610406	ALICATES PICO LORO	25,80 €	—
610405	ALICATES PICO-PATO	13,47 €	—
610005	ALICATES PUNTA ABRIR	20,28 €	—
610006	ALICATES PUNTA CERRAR	13,75 €	—
610647	ALICATES PUNTA CERRAR RECTO 300	39,50 €	—
610404	ALICATES TERMINAL KNIPEX	123,19 €	—
610007	ALICATES TERMINALES	25,45 €	_598601 394 003
610008	ALICATES UNIVERSAL	21,79 €	—
UTL0001011	ALICATES UNIVERSALES	21,79 €	—
660104	AMOLADORA 125MM 1550 W	283,66 €	—
610683	AMOLADORA 18V S/BATERIA	51,59 €	—
610541	AMOLADORA ANGULAR MILWAUKEE AGV15-150XC DMS	212,08 €	_486 4933459165
610525	AMOLADORA BOSCH 115/720W GWS-7-115	55,63 €	_598601 394 003
610308	AMOLADORA BOSCH GW5 230 598601752020	63,27 €	_5980 601 8C1 302
610561	AMOLADORA BOSCH GWS 17-150 CI	220,69 €	_598601 79k 002
620082	AMOLADORA BOSCH GWS 19-150	236,39 €	_598601 79R 002

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610974	AMOLADORA M18FSAG125X-OX MILWAUKEE	360,40 €	-
UTL0005037	AMOLADORA MILWAUKEE AG22-230E	113,30 €	-
UTL0004123	AMOLADORA MILWAUKEE M18BLSAG125X	379,97 €	-
610331	AMOLADORA RADIAL 150 MM	191,85 €	_486 4933459165
610964	AMOLADORA RECTA NEUMATICA	355,35 €	-
E00CHP0088	ANCLAJE MTA 20*170	2,71 €	_400MTA20170
CONTOR9248	ANCLAJE MTA 16X110 B-20MM	2,43 €	-
529MOT0066	ANILLA ELEVACION M-12 MACHO	1,35 €	_67415131200000 Z
670467	ANILLO CONICO M-10 (VIOLA)	2,88 €	-
C00CHP0188	ARANDEL GROWER DIN 127 ZN M-14	0,06 €	_67408041400000 Z
C00CHP0186	ARANDEL GROWER DIN 127 ZN M-18	0,09 €	_67408041800000 Z
CONTOR3120	ARANDELA GROWER 12MM.	0,03 €	_67408041200000 Z
CONTOR3140	ARANDELA GROWER 14MM.	0,06 €	_67408041400000 Z
CONTOR3800	ARANDELA GROWER 8MM.	0,02 €	-
620577	ARANDELA 12	0,06 €	_67408011200000 Z
620876	ARANDELA 125 M-8 ZINC	0,01 €	_6741258Z
620578	ARANDELA 14	0,07 €	_67408011400000 Z
620583	ARANDELA 18	0,11 €	_67408011800000 Z
620629	ARANDELA 20	0,13 €	_67408012000000 Z
620630	ARANDELA 22	0,14 €	_67408012200000 Z
620631	ARANDELA 24	0,23 €	_67408012400000 Z
620958	ARANDELA 3	0,03 €	-
620632	ARANDELA 30	0,37 €	_67408013000000 Z
620959	ARANDELA 4	0,03 €	-
690073	ARANDELA 5	0,04 €	-
323864	ARANDELA 568498	0,11 €	-
620735	ARANDELA 6	0,01 €	-
621036	ARANDELA 6MM ACERO INOXIDABLE	0,21 €	-
620552	ARANDELA 8	0,01 €	_67408010800000 Z
620883	ARANDELA 9021 M10	0,10 €	_471902110
621089	ARANDELA 9021 M-6 ZINC	0,03 €	-
620889	ARANDELA 9021 M-8 ZINC	0,05 €	_67490218Z
620576	ARANDELA ALA ANCHA 12	0,12 €	_67408021200000 Z
620733	ARANDELA ALA ANCHA 14	0,20 €	-
CONTOR0414	ARANDELA ALA ANCHA 14MM	0,11 €	_67408021400000 Z
620734	ARANDELA ALA ANCHA 16	0,30 €	-
CONTOR0416	ARANDELA ALA ANCHA 16MM	0,12 €	_67408021600000 Z
6205000	ARANDELA ALA ANCHA 18	0,48 €	-
620591	ARANDELA ALA ANCHA 20	0,33 €	_67408022000000 Z

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620531	ARANDELA ALA ANCHA 5	0,01 €	_67408020500000 Z
620537	ARANDELA ALA ANCHA 6	0,03 €	_67408020600000 Z
620521	ARANDELA ALA ANCHA 8	0,05 €	_67408020800000 Z
620545	ARANDELA ALA ANCHA INOXIDABLE 8	0,06 €	_40090218INOX
690408	ARANDELA ALUMINIO D.240X200X1,5 A73802	0,56 €	-
690409	ARANDELA ALUMINIO D.330X300X1,5 A72162	1,28 €	-
300098	ARANDELA CHASIS M-14	2,01 €	-
731002	ARANDELA COBRE 27X22	0,98 €	-
390091	ARANDELA COBRE MALETIN	36,05 €	_5259830
736800	ARANDELA COBRE TAPON 24X18	0,78 €	-
CONTOR3016	ARANDELA DE ACERO 16 MM.	0,08 €	_4001258816
CONTOR3006	ARANDELA DE ACERO 6 MM.	0,02 €	_400125886
CONTOR3010	ARANDELA DE ACERO DE 10 MM.	0,03 €	_4001258810
CONTOR3012	ARANDELA DE ACERO DE 12 MM.	0,04 €	_4001258812
CONTOR3014	ARANDELA DE ACERO DE 14 MM.	0,05 €	_4001258814
CONTOR3020	ARANDELA DE ACERO DE 20MM.	0,14 €	_4001258820
CONTOR3024	ARANDELA DE ACERO DE 24MM.	0,21 €	_4001258824
CONTOR3008	ARANDELA DE ACERO DE 8 MM.	0,02 €	_400125888
CONTOR0310	ARANDELA DE ACERO DE ALA ANCHA DE 10MM.	0,05 €	_40090218810
CONTOR0306	ARANDELA DE ACERO DE ALA ANCHA DE 6 MM.	0,03 €	_4009021886
CONTOR0308	ARANDELA DE ACERO DE ALA ANCHA DE 8 MM.	0,04 €	_4009021888
390021	ARANDELA DE ALUMINIO	0,68 €	-
621055	ARANDELA DE ALUMINIO 22X28MM	0,88 €	-
390017	ARANDELA DE COBRE	0,52 €	-
390545	ARANDELA DE COBRE 18X24	0,78 €	-
670464	ARANDELA DE COBRE 18X24X2MM	0,78 €	-
621056	ARANDELA DE COBRE 22X28MM	1,01 €	-
390408	ARANDELA DE COBRE 30X38X1.5	2,62 €	-
4401CHP038	ARANDELA DIN-125 8.8 M-20	0,88 €	-
538CHP0035	ARANDELA DIN-125 DUREZA M-16	2,41 €	-
CONTOR3019	ARANDELA DIN-127 M-18	0,22 €	-
621090	ARANDELA DIN-127 M6	0,02 €	-
6207000	ARANDELA GROWE 14	0,06 €	-
620565	ARANDELA GROWER 10	0,02 €	_67408041000000 Z
CONTOR3100	ARANDELA GROWER 10MM.	0,02 €	-
620720	ARANDELA GROWER 12	0,03 €	-
CONTOR3160	ARANDELA GROWER 16MM	0,06 €	_67408041600000 Z
620573	ARANDELA GROWER 6	0,01 €	_67408040600000 Z
CONTOR3600	ARANDELA GROWER 6MM.	0,01 €	-
620611	ARANDELA GROWER 8	0,02 €	_67408040800000 Z
CONTOR3021	ARANDELA GROWER DE M20	0,10 €	_67408042000000 Z
620963	ARANDELA GROWER M-10 INOX	0,10 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620962	ARANDELA INOX M-10	0,52 €	—
CONTOR9212	ARANDELA PLANA M16 8.8 DIN6340	2,25 €	—
CONTOR0312	ARANDELAS DE ACERO DE ALA ANCHA DE 12 MM.	0,07 €	_40090218812
CONTOR3013	ARANDELAS DIN-125 A2 M-10	0,52 €	—
610114	ARCO DE SIERRA	5,44 €	_0-06144004
680061	ARCO DE SIERRA ALUMINIO ESP. FONTANERIA	15,45 €	_006144004
CONVAR3355	ARMARIO 10 LLAVES CON COMBINACION	42,80 €	—
610881	ARMARIO PARA LLAVES	78,55 €	—
E00ELE0064	ARRANC. ALTISTART01 22A 11KW	266,77 €	—
400015	ARRANCADOR CARGADOR 24V 12V-24V 3.600/1800A	616,97 €	—
400073	ARRANCADOR PORTATIL 12/24V 9024XT	1.060,90 €	—
400077	ARRANCADOR STARTZILLA 12024 XT VEHICULO INDUSTRIA	1.337,97 €	—
610530	ATORNILLADOR BOSH GSB 12V CON 2 BAT.	127,72 €	—
620036	ATORNILLADOR ELECTRICO 2 BATERIAS	226,60 €	_486-4933441940
660275	ATORNILLADOR IMPACTO M12FID2-0	299,90 €	—
660214	BALA 5KG TRAPO ALGODON	14,88 €	—
670019	BALIZA CON PANEL SOLAR	25,75 €	_0-101037
670031	BALIZA DE 30X10 CM.REFLECT.TB-7	10,45 €	—
620181	BARANDILLA REFUERZO ESCALERA TALLER	38,01 €	—
620180	BARANDILLA TRAMO INTERMEDIO ESCALERA TALLER	25,65 €	—
UTL0014236	BARRA DE DESENCOFRAR 20*500	8,76 €	_0-06118001
480189	BASE 041 SUP S/CABLE 4T	5,56 €	—
480190	BASE 042 SUP C/CABLE 4T INT 5M	12,36 €	_335-351471062
490067	BASE ADHESIVA P/BRIDA 3,2-4 MM	0,13 €	—
490068	BASE ADHESIVA P/BRIDA 5 A 7 MM.	0,10 €	—
480188	BASE C/CABLE 4T 3M 0.42 SUP	8,39 €	_335-351471062
620119	BASE ESTABILIZADORA ESCALERAS 200 Y 400 SMT	108,15 €	—
610551	BASE ZUNCHO GRANDE	26,38 €	—
400030	BATERIA BALIZA	3,86 €	_0-101033
620025	BATERIA M18 5.0 AH REDLITHIUM	176,13 €	—
620488	BATERIA PARA PISTOLA 1/2"	41,20 €	_486-4932430064
UTL0014019	BIDON RECTANGULAR METALICO 20 LITROS	72,51 €	_006198875
510346	BISAGRA 140X25X5MM ALETAS	4,06 €	—
670309	BISAGRA ALETA 12X 80 X2	4,06 €	—
670056	BISAGRA ALETAS	1,60 €	—
I00CHP0061	BISAGRA VAIVEN BLANCA	3,09 €	—
I00CHP0086	BISAGRA BASCULANTE HEMBRA CAJA AMPIROLL	15,12 €	—
I00CHP0085	BISAGRA BASCULANTE MACHO CAJA AMPIROLL	14,18 €	—
510387	BISAGRA CON ALETAS	0,30 €	—
510388	BISAGRA CON ALETAS 14X80X3	0,28 €	—
660281	BISAGRA DOBLE	26,93 €	—
670054	BISAGRA VENTANAS	2,32 €	—
670187	BLISTER RATCHET CARRACA SEGURIDAD	24,56 €	—
CONLIM0041	BOBINA PAPEL TRAPICEL 500MM	13,18 €	_467BOB

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

CONVAR3340	BOLSA DE ARENA PARA CHORREAR -25 LITROS	139,00 €	-
UTL0005040	BOMBA D EENGRASE CON ACOPLAM. FLEX.	71,59 €	-
UTL0002001	BOMBA DE GRASA MANUAL	25,45 €	-
670379	BOMBA DESINCRUSTANTE DE CAL PARA SERPENTIN	914,93 €	-
620028	BOMBA INFLADOR A PIE RUEDAS CARRITOS LIMPIEZA	9,37 €	_400IP
UTL0002085	BOMBA SAMOA BIDON 200 LITROS	385,00 €	-
I00CHP0068	BOMBIN PUERTA	12,36 €	-
390367	BOQUILLA HIDRAULICA	3,22 €	-
UTL0003003	BOQUILLA PISTOLA DE ENGRASE	4,10 €	-
620392	BOQUILLAS DE ENGRASAR	9,38 €	-
620098	BORRIQUETA CABALLETE 80CM	38,01 €	-
610628	BOTADOR 4 MM	4,43 €	_0-06140022
610299	BOTADOR CILINDRICO 8 MM	7,65 €	_0-06140026
610505	BOTADOR DE 3 MM	4,39 €	_0-06140021
610506	BOTADOR DE 5 MM	5,10 €	_0-06140023
610869	BOTE AZULETE 1KG	10,25 €	_006196200
UTL0015013	BRAZO DE PAR KA67+KA57	132,92 €	-
710030	BRIDA CABLE ACERO PARA SEGURIDAD LATIGUILLOS PISTOLAS	18,56 €	-
CONELE9244	BRIDA NEGRA 2.5X200 (100UDS)	4,12 €	_67409210250200 2
CONELE9245	BRIDA NEGRA 3.6X280 (100UDS)	5,15 €	_67409210360300 2
CONELE9246	BRIDA NEGRA 4.8X300 (100UDS)	3,32 €	_67409210480300 2
CONELE9247	BRIDA NEGRA 4.8X370 (100UDS)	8,24 €	_67409210480370 2
CONELE9248	BRIDA NEGRA 7.6X450 (100UDS)	20,60 €	_67409210760450 2
490028	BRIDA NYLON 12,6X1000 NEGRA	0,80 €	-
490052	BRIDA NYLON 2,5 X 100 NEGRA	0,03 €	-
490077	BRIDA NYLON 2,5 X 160 NEGRA (INFORMATICOS)	0,03 €	-
490054	BRIDA NYLON 2,5 X 200 NEGRA	0,04 €	-
490053	BRIDA NYLON 3,20 X 100 NEGRA	0,79 €	-
490074	BRIDA NYLON 3,5 X 280	0,05 €	_674- 092103603002
490061	BRIDA NYLON 3,6 X 292	0,06 €	_674- 092103603002
490059	BRIDA NYLON 4,5 X 250	0,06 €	_674- 092104802502
490048	BRIDA NYLON 4,8 X 200 NEGRA	0,10 €	_674- 092104802002
490080	BRIDA NYLON 4,8 X 290 NEGRA 6.6 (100UDS)	3,32 €	_674- 092104803002
490058	BRIDA NYLON 4,8 X 360 NEGRA	0,08 €	_674- 092104803702
490060	BRIDA NYLON 4,8 X 368	0,08 €	_674- 092104803702
490073	BRIDA NYLON 4,8 X 385	0,08 €	_674- 092104803702
490075	BRIDA NYLON 4,8 X 430	0,05 €	_674- 092104804301
490063	BRIDA NYLON 7,8 X 450	0,21 €	_674- 092107604502
490062	BRIDA NYLON 9 X 760	0,68 €	-
490051	BRIDA PLASTICO CON ETIQUETA IDENTIFICACION	0,10 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610332	BROCA 6MM PARA CORONA	4,20 €	_5178534
610590	BROCA 6MM PILOTO HUSILLO	3,14 €	_5178534
610254	BROCA A/R 14,5mm.	23,84 €	_144- 11040001450
611079	BROCA COBALTO 1105 DE 3MM	2,55 €	_
610439	BROCA COBALTO 2 MM	0,98 €	_144- 11050000200
UTL100M037	BROCA COBALTO 4.5MM	3,21 €	_
610922	BROCA COBALTO DE 10 MM	9,85 €	_144110510
610923	BROCA COBALTO DE 10.5 MM	11,69 €	_14411051050
610924	BROCA COBALTO DE 11 MM	12,76 €	_144110511
610925	BROCA COBALTO DE 12 MM	15,76 €	_144110512
611057	BROCA COBALTO DE 12.5 MM	27,08 €	_
610926	BROCA COBALTO DE 13 MM	22,55 €	_144110513
610913	BROCA COBALTO DE 4 MM	2,99 €	_14411054
610914	BROCA COBALTO DE 4.5 MM	3,31 €	_1441105450
610915	BROCA COBALTO DE 5 MM	3,52 €	_14411055
UTL100M044	BROCA COBALTO DE 5.5MM	3,42 €	_
610916	BROCA COBALTO DE 6 MM	4,12 €	_14411056
610917	BROCA COBALTO DE 6.5 MM	4,85 €	_1441105650
610918	BROCA COBALTO DE 7 MM	5,06 €	_14411057
610919	BROCA COBALTO DE 8 MM	6,18 €	_14411058
610920	BROCA COBALTO DE 8.5 MM	6,65 €	_1441105850
610921	BROCA COBALTO DE 9 MM	8,01 €	_14411059
UTL100C002	BROCA CONICA COBALTO 16 MM	117,31 €	_
UTL100C003	BROCA CONICA COBALTO 20MM	151,74 €	_
UTL100C004	BROCA CONICA COBALTO 32MM	407,35 €	_
610652	BROCA CORONA 38 MM	10,98 €	_517CB38
610636	BROCA CORONA 79MM	17,92 €	_517CB79
610252	BROCA ESCALONADA DE 6 A 36	69,62 €	_400BR636
670274	BROCA H022 HSSD 338-20000 REBAJADA	29,58 €	_
UTL100H102	BROCA HILTI SDS-PLUS MX4 10*215MM	19,41 €	_48649323352027
UTL100H020	BROCA HILTI SDS-PLUS MX4 12*210MM	23,00 €	_4864932352032
UTL101H014	BROCA HILTI SDS-PLUS MX4 14*210MM	26,99 €	_4864932352037
UTL100H013	BROCA HILTI SDS-PLUS MX4 6*215MM	13,32 €	_4864932352013
UTL100H082	BROCA HILTI SDS-PLUS MX4 8*215MM	15,38 €	_4864932352023
610193	BROCA HSS 1,5 MM.	0,69 €	_1441101150
610271	BROCA HSS 10 MM.	5,97 €	_144110110
610200	BROCA HSS 10,5 MM.	7,73 €	_14411011050
610272	BROCA HSS 11 MM.	8,63 €	_144110111
610268	BROCA HSS 11,5 MM.	10,83 €	_14411011150
610269	BROCA HSS 12 MM.	11,30 €	_144110112
610385	BROCA HSS 14 MGO.RED.	16,78 €	_144110414MR
610261	BROCA HSS 16 MM.	29,74 €	_144110416MR
610529	BROCA HSS 16,50 MM.	36,16 €	_

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610204	BROCA HSS 2 MM.	0,87 €	_14411012
610206	BROCA HSS 2,5 MM.	1,06 €	_1441101250
610275	BROCA HSS 20,50 MM.	24,01 €	_
610203	BROCA HSS 3 MM.	1,02 €	_14411013
610217	BROCA HSS 3,5 MM.	0,69 €	_1441101350
610218	BROCA HSS 4 MM.	1,32 €	_14411014
610219	BROCA HSS 4,5 MM.	1,56 €	_1441101450
610220	BROCA HSS 5 MM.	1,63 €	_14411015
610221	BROCA HSS 5,5 MM.	2,00 €	_1441101550
610222	BROCA HSS 6 MM.	2,18 €	_14411016
610207	BROCA HSS 6,5 MM.	2,64 €	_1441101650
610195	BROCA HSS 7 MM.	2,87 €	_14411017
610196	BROCA HSS 7,5 MM.	3,16 €	_1441101750
610197	BROCA HSS 8 MM.	3,94 €	_14411018
610192	BROCA HSS 8,5 MM	4,06 €	_1441101850
610198	BROCA HSS 9 MM.	4,83 €	_14411019
610199	BROCA HSS 9,5 MM.	5,42 €	_1441101950
610518	BROCA MADERA M05	2,39 €	_400M5
UTL100H302	BROCA MX4 SDS-PLUS 16X250	33,20 €	_
610194	BROCA R/R 1 mm.	0,87 €	_14411011
6100000	BROCA REBAJADA 14 MM	11,19 €	_144110414
6100001	BROCA REBAJADA 14.5 MM	13,25 €	_14411041450
6100002	BROCA REBAJADA 15 MM	13,39 €	_144110415
611098	BROCA REBAJADA 23.5MM	95,69 €	_
610927	BROCA REBAJADA COBALTO 14 MM	29,82 €	_144110714
610928	BROCA REBAJADA COBALTO 16.5 MM	56,66 €	_14411071650
611028	BROCA REBAJADA HSS 20.5 MM	67,11 €	_
611029	BROCA REBAJADA HSS 21 MM	67,11 €	_
611030	BROCA REBAJADA HSS 21,5 MM	72,19 €	_
611031	BROCA REBAJADA HSS 22 MM	72,19 €	_
610941	BROCA REBAJADA HSS DE 20MM	59,11 €	_144110420
611073	BROCA SDS-PLUS MX4 10X165MM	16,53 €	_
611048	BROCA SDS-PLUS MX4 10X215MM	18,84 €	_
610870	BROCA SDS-PLUS MX4 10X215MM	12,78 €	_4864932352027
610967	BROCA SDS-PLUS MX4 10X265MM	18,91 €	_
UTL100M036	BROCA SDS-PLUS MX4 16X260MM	66,74 €	_
611032	BROCA SDS-PLUS MX4 16X450MM	66,85 €	_
UTL100H301	BROCA SDS-PLUS MX4 16X450MM	66,90 €	_
610553	BROCA WIDIA 10	2,26 €	_144111010
610285	BROCA WIDIA 14X400	24,56 €	_144111014
610201	BROCA WIDIA 6	1,33 €	_14411106
610202	BROCA WIDIA 7	2,53 €	_14411107
610215	BROCA WIDIA 8	1,48 €	_14411108
610643	BRUÑIDOR CILINDRO 2 BRAZOS	12,36 €	_5259418

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610645	BRUÑIDOR DE CILINDROS 3 BRAZOS	36,05 €	_5259416
660050	BUZON CORREOS	49,30 €	-
560002	CABLE ACERO ANTIGIRO 10 MM ACERO P/WINCHE DE 2.90M	22,66 €	-
001F50M091	CABLE ANTIGIRATORIO 12 MM DIAMETRO €/m	8,78 €	-
001F50M008	CABLE DE ACERO DE 8 MM. €/m	1,90 €	-
610491	CABLES COMPROBADOR MULTIMETRO	3,61 €	-
510007	CADENA DE 12 MM. €/m	5,86 €	_0-9278281
510391	CADENA DUREZA 10 MM €/m	15,14 €	_0-9278280
510392	CADENA DUREZA 13 MM €/m	23,53 €	-
510006	CADENA GALV. DE 8MM. €/m	20,66 €	_0-9278274
510233	CADENA PULIDA 4MM €/m	3,09 €	_0-9278262
620299	CADENA PULIDA 6 MM. €/m	4,53 €	_0-9278268
510406	CADENA RIZADA NIQUEL 2.5 MM €/m	2,19 €	-
670023	CADENA SEÑALIZACION PLASTICO €/m	1,61 €	_0-9278830
E00CHP0096	CADENA ZINCADA 6 MM €/m	1,96 €	_0-9278268
UTL0014106	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICO CON BANDEJA INTERIOR (15 L. APROX.)	12,39 €	-
610295	CAJA DE HERRAMIENTAS COMPLETA (150 PIEZAS APROX.)	57,41 €	_0-06192731
210008	CAJA DE PARCHES 30 UDS.	2,47 €	-
740236	CAJA GOMAS TORICAS RS PRO NITRIL 382 PIEZAS	33,92 €	_5250419
610066	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICO CON BANDEJA INTERIOR (15 L. APROX.)	12,76 €	_0-06192731
611054	CAJA HERRAMIENTAS 5 BANDEJAS MEALICA (23 LITROS APROX.)	77,65 €	-
390103	CAJA PASADORES VARIOS TAMAÑOS 600 UDS. GALVANIZADO ACERO METRICA	19,09 €	-
621026	CAJON PLASTICO HERRAMIENTAS 60CM	58,45 €	-
610119	CALIBRE PIE DE REY ANALOGICO 530-107	13,38 €	_671-119090108
670136	CAMARA CARRITO 20-1.75/2125V	3,71 €	-
620079	CAMILLA PARA TALLER	48,72 €	_400CAM
CONVAR3316	CANDADO 50 EXTERIORES	4,20 €	_400AN50
660055	CANDADO ARCO GRANDE FAC 530/70	5,00 €	_400AL70
660083	CANDADO ARCO LARGO 40MM	5,47 €	_400AL40
CONVAR3331	CANDADO COMBINACION	16,48 €	_400COMBI
670062	CANDADO CON VARIAS COPIAS DE LLAVES	13,49 €	-
660032	CANDADO LATON 20 mm.	10,32 €	_400AN20
CONVAR3345	CANDADO LATON 30MM A/NOR	7,58 €	_541165669
660089	CANDADO LATON 40MM	5,12 €	_400AN40
660080	CANDADO LATON 50MM	9,91 €	_400AN50
CONVAR0054	CANDADO LATON K-40 ARCO EXTRA LARGO 40 MM	5,31 €	-
610065	CANDADO LATON NORMAL	4,48 €	-
660033	CANDADO MOD-25	3,05 €	_400AN25
660297	CANDADO TECON TC 30 A/LAR	3,27 €	-
660085	CANDADO TOLS RECT 70MM LATON 288	13,68 €	_400AL70
632117	CANULAS METAL DOS COMPONENTES	0,89 €	-
632092	CANULAS PLASTICO	1,99 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

660155	CARGADOR + CABLE USB	12,92 €	_006190559
400063	CARGADOR BATERIA 12V 11AMP (CARRITO SEMANA SANTA)	43,26 €	-
400019	CARGADOR BATERIA AUTOM.DIGMA	512,94 €	-
660295	CARGADOR DUAL M12-M18 (M12-18FC)	154,00 €	-
660276	CARGADOR M12+2BAT 4AH	158,90 €	-
400017	CARGADOR PARA ARRANCADOR 24 V 0772160124	93,63 €	-
610546	CARRACA 1/4	11,88 €	_0-06170718
620018	CARRETILLA MANO RUEDA NEUMATICA ALMACEN/TALLER	111,00 €	-
620019	CARRETILLA OBRA Europa Theca C1 550 Ligerio 90 litros	74,75 €	_400CE
620468	CARRO ALUMINIO PLEGABLE 200KG	107,36 €	_400CA200
620447	CARRO DE HERRAMIENTAS VACIO	256,47 €	_400CHV5C
620004	CARRO HERRAMIENTAS 3 BANDEJAS ACERO (50KG/BANDEJA)	204,08 €	-
620575	CARRO HERRAMIENTAS 6 CAJONES 161 PIEZAS	360,50 €	_aser 471
620708	CARRO HERRAMIENTAS 7 CAJONES 172 PCS JBM	549,00 €	-
670257	CARTEL CLASE A-PVC 1MM 21X30 CMS EXTINTOR	3,86 €	_010A
670256	CARTEL CLASE A-PVC 1MM 21X30 CMS PULSADOR DE ALARMA	3,86 €	_010A
670280	CARTEL CLASE B - EXTINTOR CO2	2,93 €	_010B
670281	CARTEL CLASE B - SALIDA E-393	2,93 €	_010B
I00CHP0135	CARTEL EN TAMAÑO A2 EN PVC ESPESOR 2 MM PERSONALIZADO	52,50 €	-
670080	CARTEL OBRA PVC MULTIPLE 45X30 (HORIZONTAL O VERTICAL)	3,34 €	_010A
CONEPI0065	CARTEL PERSONALIZADO 25X10	8,73 €	-
I00CHP0130	CARTEL PERSONALIZADO 40X30	13,34 €	-
I00CHP0013	CARTEL PERSONALIZADO A4	11,90 €	-
I00CHP0133	CARTEL PVC 1200X500 TEXTO PERSONALIZADO	152,55 €	-
I00CHP0129	CARTEL PVC A2 42X59CM	33,89 €	-
I00CHP0128	CARTEL PVC A3 40X30CM	26,06 €	-
I00CHP0134	CARTEL PVC A4 SEGUN TEXTO	6,70 €	-
660243	CARTEL PVC CAIDA DISTINTO NIVEL	6,33 €	-
660242	CARTEL PVC CAIDA MISMO NIVEL	6,33 €	-
660244	CARTEL PVC SOLO PERSONAL AUTO.	6,33 €	-
660251	CARTEL PVC USO OBLIG. ARNES	6,33 €	-
660247	CARTEL PVC USO OBLIG. BOTAS	6,33 €	-
660245	CARTEL PVC USO OBLIG. CASCO	6,33 €	-
660246	CARTEL PVC USO OBLIG. GAFAS	6,33 €	-
CONEPI0118	CARTEL SEÑALIZACION PVC A4	5,03 €	-
I00CHP0014	CARTELES PARA SEÑALIZACION INSTALACIONES	11,12 €	_010G
319800	CARTOLA CIERRE S/UÑA N1 PEQ	6,95 €	-
319802	CARTOLA CIERRE S/UÑA N2 MED	7,11 €	-
610681	CASQUILLO DISCO EJE 30-20	6,96 €	_517CR3020
410062	CATADIOPTRICO BLANCO, ROJO, AMBAR	0,88 €	-
410061	CATADIOPTRICO ROJO CARRO BASURERO	0,75 €	-
611022	CENTRADOR DE EMBRAGUE 6 PIEZAS	23,48 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620525	CEPILLO ABRASIVO DE NYLON D150MM	23,44 €	—
610480	CEPILLO ALAMBRE PARA TALADRO	2,54 €	—
610088	CEPILLO ABRASIVO ALAMBRE SOLDADOR CERDAS ACERO	8,21 €	_128MS5
E00CHP0072	CEPILLO CUCHILLAS PLATO PRENSA SUBPRODUCTOS	15,70 €	—
UTL0008012	CEPILLOS DE ALAMBRE DE LATON	1,85 €	_400CA150
307100	CERRADURA A78041	12,84 €	—
660125	CERRADURA 2000/47	7,58 €	_52770490
I00CHP0029	CERRADURA 307100	12,84 €	—
I00CHP0141	CERRADURA 5578-80 CC	59,91 €	—
660283	CERRADURA ARMARIO 20MM	14,97 €	—
660284	CERRADURA ARMARIO 25MM	14,97 €	—
660009	CERRADURA BUZON	3,62 €	—
660154	CERRADURA CLIP 660082	7,09 €	—
620972	CERRADURA INOX.	28,44 €	—
G00CHP0023	CERRADURA INOX.620972	27,61 €	—
I00CHP0001	CERRADURA PUERTA	21,63 €	—
660082	CERRADURA TAQUILLA LENGUETA GANCHO 201342-130224	7,09 €	—
660282	CERRADURA WC INOX.	17,55 €	—
660315	CERROJO 305-R/80	95,65 €	—
I00CHP0137	CERROJO 320-400	17,39 €	—
I00CHP0136	CERROJO 454-120	14,29 €	—
660126	CERROJO A1P PINT.	67,09 €	_52704399
660145	CERROJO CILINDRICO PINTADO	74,42 €	—
660096	CERROJO LLAVE	20,15 €	—
510224	CERROJO PARA CANDADO DE 70MM	21,68 €	—
I00CHP0020	CERROJO PARA PUERTA	19,56 €	—
660263	CESTO BLANCO ROPA (50 LITROS APROX.)	41,73 €	—
621147	CIERRA PUERTAS DKTS71 RETENEDOR	93,52 €	—
390042	CIERRE CARTOLA PEQUEÑO T9	25,46 €	—
I00CHP0139	CIERRE PRESION DER.	5,60 €	—
I00CHP0138	CIERRE PRESION IZQ.	5,60 €	—
E00CHP0094	CIERRE SEGURO MEDIANO C-9	11,28 €	—
620971	CILINDRO 30X30 NIQUELADO	24,41 €	—
670233	CILINDRO CERRADURA	12,07 €	—
620970	CILINDRO CRUCIFORME CON LLAVES IGUALES	151,41 €	—
660124	CILINDRO ESP 30X30 BOMBIN	15,53 €	—
610061	CINCEL 250 MM	12,24 €	_0-06196955
UTL0014805	CINCEL 250MM	12,24 €	—
610060	CINCEL 300 MM	13,34 €	—
610682	CINCEL 400MM	17,23 €	_0-06196970
UTL0014162	CINCEL 400MM	17,23 €	—
610717	CINCEL ANCHO PARA ABOLLAR	51,06 €	—
680005	CINTA AMERICANA 50MMX50M	7,29 €	_5351900

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

660090	CINTA ANTIDESLIZANTE AMARILLA/NEGRA 50MMX10M	13,80 €	_400CA5010AN
660048	CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA NEGRA WURTH ANCHA 50MMX18M	57,26 €	-
620248	CINTA AUTOVULCANIZANTE O CAUCHO 25mm x 10m	14,27 €	_400AVUL
670200	CINTA CONECTORA 0.8M (EN354), (EN795B) y (EN566)	6,13 €	-
CONELE0870	CINTA DE CAUCHO FLEXIBLE 19MMX0,75MM X 9M AISLAMIENTO ELECTRICICO	5,99 €	-
CONEPI0061	CINTA DE SEÑALIZACION 75MMX100M	12,56 €	-
620255	CINTA DOBLE CARA ACRILATO ADHERENCIA FUERTE 0,5MMX6MM X 33M	21,13 €	-
670088	CINTA EMBALAJE 50MMX66M	1,83 €	-
490050	CINTA INSTALACION ELECTRICA	4,15 €	-
610382	CINTA METRICA 10M	3,85 €	_0-06197315
610866	CINTA METRICA 30M	19,26 €	_7535530
670361	CINTA PLAST. 25MX1800	6,02 €	-
670277	CINTA PRECINTO POLIPROPILENO 48MMX132M (FIXO)	1,63 €	_400PRET
399904	CINTA REFLECTANTE AMARILLA ADH. VEHICULOS 45M	103,66 €	-
399905	CINTA REFLECTANTE BLANCA ADH. VEHICULOS 45M	118,45 €	_D12715
670191	CINTA REFLECTANTE P/CONO SEÑALIZACION 1M	3,09 €	-
399906	CINTA REFLECTANTE ROJA ADH.VEHICULOS 45M	118,45 €	_D12714
399907	CINTA REFLECTANTE ROJA/BLANCA 3M MITSUBISHI 1M	1,77 €	-
670391	CINTA SEÑAL ROJO/BLANCO ADH.	118,45 €	_0101570
670097	CINTA DE SEÑALIZACION 75MMX100M	12,94 €	-
670251	CINTA SEÑALIZACION ADHESIVA 50MMX33M TARG	5,34 €	_181C14NA20070
670279	CINTA SEÑALIZACION ROJA/BLANCA 70MMX2M	3,80 €	_01070BR
680041	CINTA TELA ADH. TESA 51608-00001-00 51608 19MMx 25M	13,63 €	-
610718	CJTO DE FRESAS METALICAS 10UDS	181,40 €	-
CONVAR0262	CLAVO ENCOFRAR 17*70MM (100 UDS.)	13,73 €	-
390118	CLIP E-12-13-14	1,11 €	_160-01110140
390122	CLIP E-25	0,30 €	_160-01110175
390102	CLIP E-30	0,92 €	-
390098	CLIP I-16	0,47 €	-
390133	CLIP I-50	1,22 €	-
390137	CLIPS 45 MM	0,70 €	-
390142	CLIPS 65 mm.	2,34 €	-
390111	CLIPS 6799-4	0,04 €	-
390110	CLIPS INTERIOR	0,68 €	-
390114	CLIPS PARA INTERIOR DE 42	8,14 €	-
610239	COMPROBADOR CORRIENTE RI326	23,18 €	-
610129	COMPROBADOR DE INDUCIDOS	90,38 €	-
611076	COMPROBADOR TENSION PUNTA PRUEBA F2200	86,00 €	-
670420	DREMEL3000+EJE FLEXIBLE+25 PIEZAS	84,15 €	-
	JUEGO MUELAS PARA DREMEL 100 PIEZAS	16,95 €	-
CONEPI0116	CONO SEÑALIZACION 500 C/ REFLECTANTE	12,95 €	-
670177	CONO SEÑALIZACION 500 C/ REFLECTANTE	13,34 €	-
670022	CONO SEÑALIZACION 75CM	18,54 €	_400CO75

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

660292	CONTERA DE GOMA D-40MM	1,75 €	—
680042	COPIA DE LLAVE GENERICA	3,61 €	—
680074	COPIA DE LLAVE ESPECIAL/SEGURIDAD	17,40 €	—
CONVAR0127	COPIA DE LLAVES TIPO YALE	3,61 €	—
660262	CORONA COBALTO 48MM	30,11 €	—
610294	CORONA HORMIGON D.082 26382	17,57 €	_517CH82
610276	CORONA TALADRADORA DE 32-43	13,93 €	_517CB32
UTL0014811	CORTAFRIO 300MM 610060	13,34 €	—
610310	CORTA-TUBERIA AIRE	7,34 €	—
610234	CORTATUBOS	34,34 €	—
610343	CORTATUBOS PARA TECALAN	7,83 €	_PNZP-12
UTL0001027	CORTAVARILLAS 450	56,65 €	—
670220	CUBETO RETENCIÓN PARA 1000 LITROS	364,66 €	—
670135	CUBIERTA RUEDA CARRITO	12,95 €	—
670245	CUERDA 10MM 100M (USO TOLDO)	71,07 €	_75310
670302	CUERDA 6MM 200M (USO TOLDO)	36,54 €	_7536
670269	CUERDA 8MM 100M ELASTICA (USO TOLDO)	87,68 €	_7538E
670232	CUERDA DE 3.5 MM ROLLO 200 METROS	5,14 €	_75335
670236	CUERDA DRIZA DE 10MM	0,71 €	_75310
670249	CUERDA DRIZA DE 12 MM	0,55 €	_75312
670085	CUERDA DRIZA DE 14MM	1,41 €	—
670161	CUERDA ELASTICA PARA TOLDOS 8MMX100M	85,13 €	—
670459	CUERDA NYLON 8MM	0,51 €	—
670083	CUERDA SISAL EN ROLLO (APROX. 140M)	6,40 €	—
610302	CUTTER AUTOMATICO	2,13 €	_0-06170805
610599	CUTTER METALICO	11,11 €	_0-06170805
610301	CUTTER NH-1 OLFA	1,61 €	_0-06170805
610266	DENSIMETRO MAGNETICO	2,51 €	—
400042	DESCONECTADOR BATERIA ELECTRICO 12V	139,33 €	_5300000
400032	DESCONECTADOR BATERIA ELECTRICO 24V	139,33 €	_5300001 CORMA
UTL0014806	DESENCOFRADOR DE 700 MM	20,63 €	—
UTL0015019	DESMONTABLE 12"	16,22 €	_5251107
UTL0015020	DESMONTABLE 24"	41,56 €	_5251108
610455	DESMONTABLE PATA CABRA	21,42 €	_0-06118003
611092	DESMONTABLE RUEDAS	40,39 €	—
610668	DESTORNI. DOGH 360 PH JGO 7PZ	53,72 €	_0-06170446
610631	DESTORNILLADOR 4,0X100	2,76 €	_0-06119004
610563	DESTORNILLADOR ABRAZADERA FLEXIBLE	16,07 €	—
610214	DESTORNILLADOR ABRAZADERA 7	7,46 €	—
610086	DESTORNILLADOR AMERIC.GRANDE	7,12 €	_0-06119036
610106	DESTORNILLADOR DE GOLPES	20,81 €	_0-06192650
UTL0015018	DESTORNILLADOR DE IMPACTO K1900	52,27 €	_0-06192650
610209	DESTORNILLADOR DOBLE USO (ESTRELLA/PLANO)	2,27 €	—
610685	DESTORNILLADOR DOGH 330-001 JGO 5PZ Y 3PH	30,32 €	_0-06170446

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610087	DESTORNILLADOR ESTRELLA	3,70 €	_0-06119301
610930	DESTORNILLADOR ESTRELLA " PHILIPS " PH2X150	8,79 €	_6119032
611021	DESTORNILLADOR ESTRELLA " PHILLIP " PH1X100	5,59 €	_
611007	DESTORNILLADOR ESTRELLA 3X75	3,35 €	_
610772	DESTORNILLADOR EXTRA LARGO 6X300	18,65 €	_
610708	DESTORNILLADOR FORJA 6.5X125	9,28 €	_0-06119006
UTL0015224	DESTORNILLADOR PHILIPS AISLA PH.0	4,10 €	_
UTL0015225	DESTORNILLADOR PHILIPS AISLA PH.1	5,09 €	_
610554	DESTORNILLADOR PLANO 10X250	14,09 €	_0-06119010
610867	DESTORNILLADOR PLANO 2.5X75	3,03 €	_006119022
610545	DESTORNILLADOR PLANO 3X100	2,51 €	_0-06119003
610873	DESTORNILLADOR PLANO 5.5X125	7,90 €	_
610855	DESTORNILLADOR PLANO 5X75	11,75 €	_
611025	DESTORNILLADOR PLANO 8X150	5,62 €	_
610650	DESTORNILLADOR PLANO 8X175	5,62 €	_0-06119008
UTL0015226	DESTORNILLADOR PLANO AISLA 2.5X80	3,54 €	_
UTL0015027	DESTORNILLADOR PLANO AISLA 4X100	4,64 €	_
610969	DESTORNILLADOR PRECISION 2.5 X 50	6,78 €	_
610657	DESTORNILLADOR TORX T-15	7,21 €	_0-06119092
610658	DESTORNILLADOR TORX T-20	7,92 €	_0-06119093
610970	DESTORNILLADOR TORX T-25	8,57 €	_
610513	DESTORNILLADOR TORX T-30	10,37 €	_0-06119096
610481	DESTORNILLADOR TORX T40	4,05 €	_0-06119097
611023	DESTORNILLADOR VASO 10X150MM	12,56 €	_
610608	DESTORNILLADOR VDE 1000V 3.5X100	5,89 €	_0-06119303
610680	DISCO 300 96 DIENTES 12M	113,30 €	_
CONPIN0235	DISCO 3M SCOTCH-BRITE XO-RD 115X22MM	17,68 €	_
620252	DISCO ABRASIVO NEOPRENO 25819	2,24 €	_
311426	DISCO BRIVIO	1,38 €	_
CONSOL0033	DISCO CORTE VERDE SPEED PLUS	3,37 €	_
610354	DISCO DE ALAMBRE 250X25X25 DESBASTADOR TALLER	20,11 €	_1752502525
620230	DISCO DE CORTE 115 X 1	0,94 €	_4001151
620376	DISCO DE CORTE 115 X 2.5	3,33 €	_40011525
CONSOL0853	DISCO DE CORTE 115*1	0,94 €	_
620391	DISCO DE CORTE 115X22 26 DIENTES DIAMANTE	31,25 €	
620387	DISCO DE CORTE 115X22 40 DIENTES MADERA	7,30 €	
620321	DISCO DE CORTE 125X1.6X22.23	1,00 €	_40012516
620322	DISCO DE CORTE 125X2.5X22.23	1,52 €	_40012525
620431	DISCO DE CORTE 125X6	1,62 €	_4001256
620305	DISCO DE CORTE 150X1.5	1,22 €	_40015015
620421	DISCO DE CORTE 150X2	1,38 €	_4001502
620313	DISCO DE CORTE 230 X 3	2,13 €	_175230224A
620303	DISCO DE CORTE 230X1.9X22.23	2,13 €	_40023019
621041	DISCO DE CORTE 76X1	3,04 €	_

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620885	DISCO DE CORTE ACERO 150X1.6MM	1,65 €	—
620886	DISCO DE CORTE ACERO 150X3X22.2	1,66 €	—
620601	DISCO DE CORTE DE 115 X 1 X 22 BERNER	1,35 €	_4001151
620479	DISCO DE CORTE DREMEL AIRE 75X6X10	2,72 €	_400075610
CONSOL0824	DISCO DE CORTE RADIAL GRANDE 230X1.9X22.23	2,07 €	—
CONSOL0696	DISCO DE CORTE RADIAL PEQUEÑA 1.6 MM	1,03 €	_40011516
CONSOL0772	DISCO DE CORTE RADIAL PEQUEÑA 115 X 1 X 22	1,31 €	—
CONSOL0031	DISCO DE CORTE RADIAL PEQUEÑA 1MM	0,93 €	_4001151
620256	DISCO DE LIJA 3M DE 150	0,64 €	—
620325	DISCO DE LIJA 3M DE 120	0,40 €	_53550446120
620350	DISCO DE LIJA 3M DE 180	0,35 €	_53550446180
620326	DISCO DE LIJA 3M DE 240	0,37 €	_53550446240
620561	DISCO DE LIJA 3M DE 320	0,40 €	_53550446320
620169	DISCO DE LIJA 3M DE 40	0,81 €	_5355044640
620324	DISCO DE LIJA 3M DE 80	0,45 €	_5355044680
620792	DISCO DE LIJA 3M DE 800	0,98 €	—
620887	DISCO DE LIJA GRANO 180 PARA DISCO 150	0,46 €	—
620434	DISCO DE LIJA MULTIHOJA 115 P 40	2,39 €	_400POLIFAN115 P40
620272	DISCO DE LIJA MULTIHOJA 115 P 80	2,39 €	_400POLIFAN115 P80
620257	DISCO DE REPASAR 115 X 7	1,87 €	_4001157
CONSOL0852	DISCO DE REPASAR 115*7	1,87 €	—
620202	DISCO DE REPASAR 125X70	2,25 €	_4001257
620203	DISCO DE REPASAR 150 X 7 X 22,23	2,73 €	_4001507
620432	DISCO DE REPASAR 230X6	3,88 €	_4002307
620480	DISCO DE REPASAR DREMEL AIRE 75X1X10	1,61 €	_40075110
620417	DISCO GOMA QUITA ADHESIVO (DE 3M)	67,44 €	3M158129-ND
CONPIN0191	DISCO LAM.ZEBRA D:115MM P120	6,91 €	_400POLIFAN115 P120
620382	DISCO LAMINA P40	3,48 €	_400POLIFAN115 P40
620383	DISCO LAMINA P60	2,00 €	_400POLIFAN115 P60
620384	DISCO LAMINA P80	2,00 €	_400POLIFAN115 P80
620581	DISCO LIJA 115X22	2,39 €	—
CONPIN0173	DISCO LIJA BRITE CLEAN 115 RADIAL GRANDE	30,98 €	_114.9X15.9 P-80 M-14MM
620554	DISCO LIJA VELCRO 150	0,52 €	—
CONSOL0653	DISCO VELLON MEDIO 75	2,28 €	—
620641	201 PUNTAS SOLDADURA DREMEL	13,35 €	—
610154	EMBUDO PLASTICO	2,49 €	—
620620	ENDOSCOPIO BETA 961P	283,25 €	—
000M053MTL	ENGRASADOR 10-100 RECTO	0,24 €	_19513220
000M061MTL	ENGRASADOR 12/100 RECTO (10 UDS.)	2,50 €	—
000M067MTL	ENGRASADOR CURVO 1/4G	1,44 €	—
000M066MTL	ENGRASADOR RECTO 1/4G	1,39 €	—
000M057MTL	ENGRASADOR RECTO 6-100	0,35 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620920	ENGRASADOR RECTO 6X100	0,35 €	—
621156	ENGRASADOR RECTO 8	0,48 €	—
620935	ENGRASADOR RECTO CONICO 10X100	0,96 €	—
000M052MTL	ENGRASADORES 10-100 CURVOS	0,98 €	—
000M050MTI	ENGRASADORES 6-100 CURVO	0,95 €	—
620404	ESCALERA 2 PELDAÑOS HAILO MINI	26,77 €	_5932332
620242	ESCALERA 3 PELDAÑOS O TABURETE	22,23 €	_5932333
620430	ESCALERA 4 PELDAÑOS ALUMINIO	59,44 €	_5932334
620398	ESCALERA 6 PELDAÑOS ALUMINIO	72,28 €	_5932336
620182	ESCALERA 7 PELDAÑOS	734,39 €	—
620460	ESCALERA ALUMINIO 12 PELDAÑOS ARTIS	1.159,32 €	—
620462	ESCALERA ALUMINIO 4 PELDAÑOS ARTIS 14P0015	438,27 €	—
620461	ESCALERA ALUMINIO 8 PELDAÑOS ARTIS 14P0019	566,29 €	—
620022	ESCALERA ALUMINIO DE 5 PELDANO	71,88 €	_5932335
620135	ESCALERA ALUMINIO DE PELDAÑOS 14 PELDAÑOS	1.195,97 €	—
620345	ESCALERA ALUMINIO TALLER 3 PELDAÑOS	520,15 €	_37570SMT
620246	ESCALERA MULTIFUNCIONAL 8 PELDAÑOS	196,73 €	—
UTL0014821	ESCALERA MULTIFUNCIONAL 8 PELDAÑOS 620246	191,00 €	—
620311	ESCALERA PLATAFORMA MOVIL 60X60,50CM ALTO KTL	509,85 €	—
620986	ESCALERA TIJERA 7 PELDAÑOS	173,56 €	—
610719	ESCARPA WURTH PLANA L230MM	14,77 €	—
610671	ESCOFINA 1/2CAÑA 150/6 EBANISTA	15,72 €	—
610103	ESCUADRA CARPINTERO/CHAPISTA 200X300	10,87 €	—
610985	ESCUADRA MAGNETICA 100 MM	27,81 €	—
610942	ESCUADRA REFORZADA 400X280	14,96 €	—
610164	ESCUADRA SOLDADOR MAGNETICO 110MM	5,29 €	—
670275	ESLINGA 1 MTS 1000KG	3,53 €	_16011000
670211	ESLINGA 1.5M 2000K	10,97 €	_160152000
670360	ESLINGA 1M 2000KG	5,55 €	—
670276	ESLINGA 2 MTS 1000KG	5,29 €	_16021000
UTL0014228	ESLINGA 2000 KG *3 MT	13,80 €	—
670198	ESLINGA 2M 3000KG	14,21 €	_16023000
670199	ESLINGA 3M 3000KG	17,41 €	_16033000
670314	ESLINGA 3MTS 2000K.	14,97 €	—
UTL0014243	ESLINGA 3TN * 4 MTS.	25,81 €	—
UTL0014244	ESLINGA 4 TN. * 6 MTS.	50,76 €	—
670206	ESLINGA 5 METROS 8000 KG	105,49 €	_16058000
670173	ESLINGA 5 MTS 3000 KG	19,70 €	—
670164	ESLINGA 6 MTS. 2000 KG	19,70 €	_16062000
UTL0014245	ESLINGA 6 TN.* 4 MTS.	56,67 €	—
UTL0014246	ESLINGA 8 TN.*4 MTS.	98,23 €	—
670250	ESLINGA CON CARRACA 38 MM X 6M	12,51 €	—
670182	ESLINGA PLANA 90 X 5	40,78 €	—
UTL0014094	ESLINGA PLANA 6MTRS 3000 KG	31,99 €	_010ES60

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

670461	ESLINGA POLIESTER 2000KG 4 METROS	17,82 €	-
670507	ESLINGAS 2000KG 2 MTS	11,93 €	-
UTL0014026	ESLINGAS 3TN/90MM./4MTR.	19,13 €	-
611065	ESPATULA 6 O 7CM DURA CON MANGO DE MADERA	8,80 €	-
611077	ESPATULA 60MM	4,40 €	-
UTL0012028	ESPATULA ACERO 100MM	10,73 €	-
UTL0012026	ESPATULA ACERO 40MM	10,73 €	-
UTL0012027	ESPATULA ACERO 60MM	9,28 €	-
670052	ESPEJO CONCAVO GARAJE	190,55 €	_010ES80
CONVAR0238	ESPEJO DE 80CM. CON PLETINA (CALLE)	110,62 €	-
660030	ESPEJO PARED	19,25 €	-
610982	ESPIGA CONO MORSE 4 B22	34,40 €	-
CONVAR3297	ESTACA 3*3*40 CM	0,36 €	_010ESTACA
621128	ESTANTERIAS METALICAS 180X090X040	185,40 €	-
390420	ESTUCHE ARANDELA COBRE 18 MEDIDAS (775UDS. APROX.)	214,24 €	_5259830
UTL101M100	ESTUCHE DE BROCAS HELICOIDALES RS PRO, HSS 19 PIEZAS de 1mm-10mm	66,95 €	-
610653	ESTUCHE LLAVE C/JUEGO VASO 3/4" TORX-XZN MACHO 26 PIEZAS	51,17 €	-
610883	ESTUCHE JUEGO VASOS ALLEN LARGOS 1/2" - 6 PIEZAS	68,30 €	-
660277	ESTUCHE PUNTAS 35 PIEZAS	34,60 €	-
UTL0014238	EXTRACTOR 2 PATAS 200*350	171,73 €	_871110
621139	EXTRACTOR 3 PATAS 50-100MM	58,00 €	-
621140	EXTRACTOR 3 PATAS 70-150MM	78,00 €	-
621141	EXTRACTOR 3 PATAS 95-200MM	118,00 €	-
610521	EXTRACTOR DE DOS PATAS 150 M/M	100,12 €	_0-06122310
620023	EXTRACTOR FILTRO ACEITE 55-72MM IMANTADO	113,99 €	_0-06122305
	EXTRACTOR FILTRO ACEITE 68-110MM IMANTADO	120,18 €	
	EXTRACTOR FILTRO ACEITE 110-142MM IMANTADO	138,63 €	
610495	JUEGO EXTRACT. TORNILLOS RS PRO 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8 mm 12 PIEZAS HSS	52,38 €	-
610127	JUEGO EXTRACTOR UNIV. 5 PIEZAS P/ROTULAS (HASTA 55MM DE 20MM)	77,25 €	-
620286	FILM DE PALETIZAR (500MM 2KG)	5,14 €	_400FILM
6202650	FILM ENMASCARADO ROLLO 3M 50197 4MX300	131,40 €	-
620035	FLEJADORA MANUAL INOX.	365,65 €	_400T85
691101	FLEJE D A.INOX. (ROLLO 10M)	27,69 €	-
610637	LLAVE FLEJE ZUNCHO PEQUEÑO 110MM/65MM	7,46 €	-
610064	FLEXOMETRO 5M	6,62 €	_0-06197313
UTL0007029	FLEXOMETRO 5MTRS. 610064	6,62 €	-
610306	FLEXOMETRO ANCHO ESPECIAL (3M)	5,46 €	_0-06197315
621051	FRESA CILINDRICA METAL DURO A60618	60,72 €	-
621052	FRESA CILINDRICA METAL DURO A60820	77,10 €	-
621053	FRESA CILINDRICA METAL DURO A61125	111,76 €	-
670478	FRESA MD 10X25	42,15 €	-
670479	FRESA MD 12X25	53,23 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

670476	FRESA MD 6X25	43,49 €	—
670477	FRESA MD 8X20	31,99 €	—
621219	FRESA MD C61525-6	68,22 €	—
621220	FRESA MD C64025-6	42,15 €	—
620707	FRESA METALICA HSS 16X6MM	49,60 €	—
620526	FRESA PUNTOS DE SOLDADURA 6MM	17,30 €	—
610720	FRESADORA NEUMATICA DSG25	56,63 €	_400ARSRE
610063	JUEGO GALGAS	9,79 €	_400GAL
690059	GANCHO FIJO CARGA 1200K	27,10 €	_706PGS2000
690036	GANCHO FIJO CARGA 2000KG	26,23 €	—
690017	GANCHO FIJO CARGA 3200KG	46,11 €	—
690058	GANCHO GIRATORIO DE ALTA RESISTENCIA DE 8 TN	194,00 €	—
670370	GANCHO METALICO REMACHABLE P/TOLDO FUSO	4,02 €	—
670402	GARRAFA COMBUSTIBLE 10L	13,24 €	—
670132	GARRAFA COMBUSTIBLE 5L	6,16 €	_7534422
670192	GARRAFA PLASTICO 10 L. C/. TAPON	1,85 €	_7534423
670209	GARRAFAS PLASTICO 25 L C/GRIFO	9,39 €	_7534450
610156	GATO CARPINTERO SARGENTO R30CM	70,54 €	—
610157	GATO CARPINTERO SARGENTO R40CM	73,66 €	—
610155	GATO CARPINTERO SARGENTO R50CM	76,91 €	—
UTL0006021	GATO CARRETILLA 3TN	571,65 €	—
620405	GATO CARROCERO MEGA GC-10 1T (CJTO 25 PIEZAS)	469,68 €	—
UTL0006023	GATO DE APRIETE 30CM	50,44 €	—
UTL0006022	GATO DE APRIETE 60CM	58,63 €	—
620449	GATO DE CARRETILLA 2TON	375,95 €	—
610567	GATO DE FOSO TELESCOPICO 1,2TON	540,75 €	—
620016	GATO HIDRAULICO CARROCERIA Y BOMBA 4 TON Y ACCESORIOS	252,35 €	—
620450	GATO OLEONEUMATICOS 20T	436,72 €	_153N15-2
CONVAR0116	GAVETA APILABLE AZUL Nº51	2,68 €	—
621168	GAVETA AZUL Nº51	2,60 €	—
621178	GAVETA DE PLASTICO Nº52	5,23 €	—
620871	GAVETAS DE PLASTICO Nº 54	9,27 €	—
620872	GAVETAS DE PLASTICO Nº 56	14,42 €	—
620558	GIRAMACHO 12MM	17,65 €	_73391
620011	GIRAMACHOS PEQUEÑO C/MANGO M3-M10 80MM	6,94 €	—
I00MOT0119	GOMA GATO MEGA REF. 09020000013	16,22 €	_153PG
710183	GOMA TRANSPARENTE 15X20 €/M	1,50 €	_728GT1520
610062	GRANETE 2,5MM	5,83 €	—
670242	GRAPA/CLIP PVC PARA TOLDO	0,31 €	—
610388	GRAPADORA DE MALLA	20,05 €	_400RAP-1
670282	GRAPAS -GRAPADORA MALLA A-20 1000	8,19 €	_400RAP-0
660240	GRAPAS INOX DE 13 1000UDS.	1,12 €	—
390070	GRILLETE 12MM	1,25 €	_1609523456
390153	GRILLETE 6MM	0,36 €	_1609523421

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

390115	GRILLETE 8MM	0,55 €	_1609523430
CONVAR0230	GRILLETE ALTA RESISTENCIA 1.50 TN	2,36 €	_706AGRB200
390047	GRILLETE DE 10MM	0,85 €	_1609523448
390043	GRILLETE DE 16MM	2,72 €	_1609523472
390033	GRILLETE DE 3/4 CON TUERCA Y PASADOR	0,43 €	_1609523499
CONVAR3350	GRILLETE DE LIRA AR 8,5TN	51,35 €	-
CONVAR0227	GRILLETE M-12 ALTA RESIST.	4,29 €	-
690415	GRILLETE UNIÓN DOBLE GIRATORIO 4TON	92,54 €	-
620451	GRUA TALLER PATA PARALELA 1TON	757,05 €	-
650085	GUANTE DESECHABLE PLASTICO (1000 UDS)	4,24 €	-
650279	GUANTE NITRILO T-L (CAJA 100 UD)	9,27 €	-
650278	GUANTE NITRILO T-XL (CAJA 100 UD)	9,27 €	-
CONEPI0185	GUANTES DESECHABLES NITRILO TALLA L	9,27 €	-
CONEPI0179	GUANTES-NITRILO-DESECHABLES-M (100 UDS.)	9,27 €	-
619904	JUEGO GUIA CARRO HERRAMIENTAS P/7 CAJONES	40,37 €	-
620433	HELICOIL 10/150 14 MM	3,71 €	_144-270501015015
620435	HELICOIL 10/150 20MM	4,47 €	_144-270501015020
620481	HELICOIL 12/175 16.2 MM	4,60 €	_144-270501217516
620469	HELICOIL 12/175 20MM	1,44 €	_144-270501217520
620482	HELICOIL 12/175 24MM	5,53 €	_144-270501217524
620847	HELICOIL 12X1.5X24	12,43 €	-
CONELE0508	HEMBRILLA SOLDADA M-08 C/TUERCA	0,64 €	-
621013	HILO DE ATIRANTAR 50X1.4MM	4,24 €	_56155912
679905	HITO SEÑALIZACION BLANCO Y ROJO 750 MM	20,00 €	_010H75
610304	HOJA DE SEGUETA	1,87 €	_196H
UTL0014070	HOJA DE SIERRA 3750*27*0.9 PARA MAQUINA DE CORTE	34,25 €	_51738502709
610730	HOJA SIERRA CALAR 50MM METAL	7,33 €	_517HC50MT
610731	HOJA SIERRA CALAR 75MM (2UDS.)	5,27 €	_517HC75MD
610163	HOJA SIERRA SABLE 150MM	1,87 €	_517HS130MD
611088	HOJA SIERRA SABLE INOX DE 150MM	5,67 €	-
610578	HOJA SIERRA SABLE MADERA 130X (5UDS.)	17,75 €	_517HS130ME
610557	HOJA SIERRA SABLE METAL 130X	3,55 €	_517HS130MT
660308	HOJA SIERRA SABLE METAL 150MM	6,58 €	-
610860	HOJA SIERRA SABLE S1122 BF	18,85 €	_5982608656041
610338	HUSILLO PARA CORONA CON MUELLE	16,93 €	_517BG
611046	IMAN FLEXIBLE	35,60 €	-
610102	IMAN FLEXIBLE CON LED	68,00 €	_5259685
610622	IMAN TELESCOPICO	9,17 €	_5259422
610638	JARRA MEDIDORA GRADUADA 1L	1,88 €	-
611099	JGO ALICATES ANILLOS SEGURIDAD SEEGER 4 PIEZAS 180 MM	91,91 €	-
610983	JGO BOTADORES SACA TORNILLOS	33,02 €	-
610560	JGO DE 3 LIMAS ROSCA WHITHWORTH EXTERIOR	61,29 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610564	JGO DESTORNILLADOR GOLPE (18UDS.)	34,44 €	_0-06192650
620489	JGO ESCOBILLAS RADIAL	5,95 €	_400ER
620932	JGO ESCOBILLAS RADIAL GWS 17-150	23,02 €	_
620275	JGO ESCOBILLAS TALADRO	9,12 €	_400ET
610609	JGO EXTRACTOR ESPARRAGO ROTO IZQ 5 PIEZAS	32,06 €	_
620478	JGO HELICOIL 10X150 WURTH 14 PIEZAS SYSKO	193,13 €	_1447167010
620472	JGO HELICOIL 12X175 MM WURTH 70 PIEZAS SYSKO	214,76 €	_1447167012
610067	JGO LLAVES VASO SONDA LAMBDA E INYECTORES 14 PIEZAS	98,88 €	_
610360	JGO.LLAVES COMBINADAS (Nº.7 AL 24) Cromo Vanadio 26 PIEZAS	273,16 €	_
610646	JGO.PIEDRAS PASO FINO BRUNIDOR DE CILINDROS (3 UDS.)	13,91 €	_5251001
610350	JGO.SURTIDO DE LIMAS 3 PIEZAS	5,44 €	_400JL200
UTL200F100	JUEGO 12 LLAVES FIJAS 6-7-30X32	39,44 €	_
610482	JUEGO AUTOCLE DE 1/2 Y 1/4 (110 PIEZAS CON CARRACA)	90,00 €	_
620316	JUEGO BARANDILLAS SUJECCION ESCALERAS TALLER	230,72 €	_
611074	JUEGO BOTADORES 6 PIEZAS	42,06 €	_
UTL100C001	JUEGO BROCAS CONICAS CARBONO TUNGSTENO (3 PIEZAS)	63,50 €	_
UTL101M000	JUEGO CORONAS 22,35,51,60,68,73 CB9571	86,51 €	_517CB9571
610389	JUEGO DE 3 ALICATES BAHCO (UNIVERSAL, DIAGONAL Y SEMIREDONDA)	33,31 €	_0-06170528
610879	JUEGO DE 5 HOJAS SIERRA SABLE AG608	28,96 €	_
610880	JUEGO DE 5 HOJAS SIERRA SABLE AG610	28,96 €	_
UTL0010009	JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANO Y ESTRELLA (8 PIEZAS)	16,79 €	_
UTL0014037	JUEGO DE GALGAS 0.5-1 35-419	6,57 €	_671- 25953407
UTL0014084	JUEGO DE GALGAS ROSCA WHIORTH-METRICA	6,18 €	_671-25801002
UTL200A000	JUEGO DE LLAVES ALLEN COMPLETO (26 PIEZAS)	16,43 €	_0-06193130
UTL0015000	JUEGO DE MACHOS 7/8" SAE 14H	92,70 €	_144- 23080070800
610654	JUEGO DE PALANCAS (4 PIEZAS)	20,24 €	_5351098
610492	JUEGO DE PUNTAS BE5049 (BAHCO ACERO ALEADO)	124,46 €	7314150169931
610587	JUEGO DESTORNILLADORES 1000V 7 PIEZAS	20,60 €	_0-06170446
610433	JUEGO DESTORNILLADORES PRECISION 7 PIEZAS	24,62 €	_0-06193465
610327	JUEGO DESTORNILLADORES TORX (9 PIEZAS)	55,78 €	_0-06119099
610971	JUEGO GALGAS 200M/M	34,45 €	_
610579	JUEGO GRANETE O PUNTERO	19,88 €	_0-06140019
610825	JUEGO LLAVE CARRACA COMBIANDA CARRACA 8-24	205,54 €	_54853871
610515	JUEGO LLAVE FIJAS 6-32 (12 PIEZAS)	40,62 €	_
610568	JUEGO LLAVE IMPACTO DE 1" 7UNID	140,31 €	_
610291	JUEGO LLAVE VASO 1/2 21 CR	40,87 €	_
610882	JUEGO LLAVE VASO 1/4 29 PIEZAS	58,79 €	_006192195
611008	JUEGO LLAVE VASO 1/4 29PZAS	52,14 €	_
611100	JUEGO LLAVE VASO ALLEN ¼" (5 PIEZAS)	21,38 €	_
611101	JUEGO LLAVE VASO ALLEN ½" (9 PIEZAS)	69,54 €	_
610289	JUEGO LLAVES TORX CORTA	10,15 €	_0-06170615
610655	JUEGO LLAVES ALLEN (5PIEZAS)	6,39 €	_0-06170607

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610180	JUEGO LLAVES ALLEN LARGA	14,05 €	_0-06193130
610208	JUEGO LLAVES ESTRELLAS 12 PIEZ	31,72 €	-
611080	JUEGO LLAVES TORX LARGA (9 PIEZAS)	23,45 €	-
610778	JUEGO LLAVES VASO ALLEN Y TORK 1/4-1/2 MACHO/HEMBRA 30 PCS	94,74 €	-
610905	JUEGO LLAVES VASO IMPACTO 3/4" 20 PIEZAS DE 19 A 41 MM	486,16 €	-
610136	JUEGO MACHOS 10/150	17,96 €	_144-23010010015
610137	JUEGO MACHOS 12/150	40,87 €	_144-23010012015
610139	JUEGO MACHOS 12/175	25,86 €	_144230112175
610158	JUEGO MACHOS 14/150	35,51 €	_144-23010014015
610141	JUEGO MACHOS 16/200	41,72 €	_144-23010016020
611062	JUEGO MACHOS 20/250	116,50 €	-
610143	JUEGO MACHOS 22/150	92,42 €	_144-23010022015
610524	JUEGO MACHOS 3/8"	92,21 €	-
610961	JUEGO MACHOS 4X70	20,07 €	-
610189	JUEGO MACHOS 5/80	12,57 €	_144-23010005008
610131	JUEGO MACHOS 6/100	12,57 €	_144716706
610132	JUEGO MACHOS 8/100	37,35 €	-
610134	JUEGO MACHOS 8/125	19,65 €	_144-23010008012
351118	JUEGO MUELLE RS PRO (COMPRESION, EXTENSION, TORSION 156 PIEZAS) ACERO	50,43 €	280-111
621039	JUEGO PROTECTORES ESMERILADORA	256,99 €	-
610610	JUEGO PUNTAS DESTORNILLADOR 43 PIEZAS	28,94 €	_0-06170490
611078	JUEGO PUNTAS TORX INV. T-30	1,24 €	-
610522	JUEGO PUNTAS XZN C/MALETIN (26 PIEZAS)	114,85 €	_0-06186100
610627	JUEGO 2 RAMPAS METALICAS PARA VEHÍCULO (3TON)	107,36 €	-
660285	JUEGO ROSETA MANETA PUERTA	13,07 €	-
610947	JUEGO TALADRO A BATERIA + PISTOLA IMPACTO DE 1/2 + 2 BATERIAS+CARGADOR (MILWAUKEE M18 18V 4AH)	499,00 €	-
610566	JUEGO TERRAJAS Y MACHOS 110 PIEZAS	266,77 €	-
660274	JUEGO VASO 1/4 1/2 3/8 (155PZAS)	120,55 €	-
610980	JUEGO VASO AUTOCLE 1/4" BAHCO 25 PIEZAS	62,44 €	-
611058	JUEGO VASOS 1/2 48 PIEZAS	90,00 €	-
620407	KIT 2 BATERIAS M18 B5 + CARGADOR M12 FC MILWAUKEE	250,19 €	_486-4933471980
620642	KIT EINH 1 BATERIA 4.0AH + CARGADOR 18V	51,04 €	-
610972	KIT LLAVE IMPACTO 1/2 +CARGADOR + 2 BAT. 5AH MILWAUKEE	854,36 €	-
621087	KIT PISTOLA IMPACTO 3/4" BATERIA MILWAUKEE	978,40 €	-
UTL0014817	LAMINA PROTECTORA MAQUINA CHORREADORA (5UDS)	14,00 €	-
610712	LAMPARA LINTERNA LED 3W RECARG.BOLSILLO	14,96 €	-
610250	LAPIZ DETECTOR CAMPO MAGNETICO	90,66 €	-
621145	LAPIZ GRABADOR ELÉCTRICO	197,66 €	-
UTL0005009	LATIGUILLO BOMBA DE GRASA MANUAL	7,42 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

670190	LAVAOJOS	220,67 €	_6162388LM1
CONEPI0058	LAVAOJOS MURAL	93,53 €	_6162388LM1M
670270	LIJA ABANICO PARA TALADRO 30	3,39 €	-
670271	LIJA ABANICO PARA TALADRO 50	4,20 €	-
670272	LIJA ABANICO PARA TALADRO DE 40	3,86 €	-
620251	LIJA ABANICO PARA TALADRO P60	4,84 €	-
610453	LIJADORA ORBITAL 70X400 - GARLOPA	406,85 €	-
610670	LIMA 250MM	52,32 €	-
610122	LIMA MEDIA CANA 12	16,14 €	_0-06197515
610118	LIMA REDONDA 12	11,25 €	_0-06197521
610556	LIMA ROSCA METRICA	33,48 €	-
UTL0004041	LINTERNA DE CABEZA PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO	14,96 €	-
610621	LINTERNA EDM POWER BANK C/IMAN	16,78 €	-
610904	LINTERNA FRONTAL 10 LED	14,96 €	_006190568
610225	LINTERNA LED DE PILA	11,36 €	-
610676	LINTERNA MINERO EDM LED 10W	17,92 €	-
610286	LINTERNA LED RECARGABLE ARTICULADA 700+200 LUMEN BETA	42,23 €	1838S
UTL0004050	LINTERNA RECARGABLE 3W 30000LUMEN	27,94 €	-
610864	LLAVE 1/2 VASO HEMBRA TORX E-20 IMPACTO	16,78 €	-
610843	LLAVE 1/4 CR VASO CORTO M 10MM	5,09 €	-
610687	LLAVE AJUSTA DOGH M/CENT	33,16 €	-
610232	LLAVE AJUSTABLE 12	44,39 €	_0-06172272
UTL0015014	LLAVE AJUSTABLE 3/4-12"	28,97 €	_0-06172253
UTL2001005	LLAVE AJUSTABLE 500MM	122,51 €	-
610706	LLAVE ALARGADERA	10,89 €	-
610886	LLAVE ALARGADERA 1/2 75MM	16,04 €	_006192352
610370	LLAVE ALLEN 1/2	9,75 €	-
610059	LLAVE ALLEN 12 mm.	9,74 €	_0-06193012
610251	LLAVE ALLEN 14 MM.	4,35 €	_0-06193014
610058	LLAVE ALLEN 17 MM.	17,43 €	_0-06193017
610398	LLAVE ALLEN 2 1/2 MM	1,62 €	-
610371	LLAVE ALLEN 2 MM	1,18 €	_0-06193002
610053	LLAVE ALLEN 3 mm.	2,05 €	-
610054	LLAVE ALLEN 4 mm.	2,24 €	_0-06193004
610055	LLAVE ALLEN 5 mm.	1,14 €	_0-06193005
610056	LLAVE ALLEN 6 mm.	2,88 €	_0-06193006
610057	LLAVE ALLEN 8 mm.	9,93 €	_0-06193008
610535	LLAVE ALLEN EN T 4 MM	3,70 €	_0-06171204
610536	LLAVE ALLEN EN T 5 MM	6,71 €	_0-06171205
610537	LLAVE ALLEN EN T 6 MM	7,15 €	_0-06171206
611068	LLAVE ALLEN LARGA 10MM	6,37 €	-
611067	LLAVE ALLEN LARGA 8MM	4,88 €	-
6101000	LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 5MM	4,49 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610494	LLAVE ALLEN LARGA DE 4 M/M	1,59 €	_0-06193904
610172	LLAVE ALLEN LARGA DE 5 M/M	1,97 €	_0-06193905
610549	LLAVE ALLEN LARGA L 5MM	1,93 €	_0-06193905
UTL0014813	LLAVE ARTICULADA Nº3 80-120MM	56,95 €	_
UTL0014814	LLAVE ARTICULADA Nº4 120-180MM	74,58 €	_
620880	LLAVE CADENA 450-PARA FILTROS-	79,95 €	_0-06111342
620021	LLAVE CADENA FILTRO	27,35 €	_0-06111340
UTL0009002	LLAVE CARRACA DE 1/2"	35,27 €	_
610297	LLAVE CARRACA 1/2 12512550	36,33 €	_0-06192343
610490	LLAVE CARRACA 1/4"	20,95 €	_0-06170718
UTL0009003	LLAVE CARRACA 3/4"	64,35 €	_
611009	LLAVE CARRACA 3/8"	27,25 €	_
610661	LLAVE CARRACA 544-003 72D TELES	46,97 €	_0-06192344
610688	LLAVE CARRACA 94PZ	60,80 €	_
610330	LLAVE CARRACA ARTICULADA 1/4	20,33 €	_0-06170715
611061	LLAVE CARRACA EXTENSIBLE	59,03 €	_
610448	LLAVE COMB CARRACA 12	6,89 €	_0-06191825
610467	LLAVE COMB CARRACA 13	23,79 €	_0-06191830
610470	LLAVE COMB CARRACA 16	3,70 €	_0-06191845
610471	LLAVE COMB CARRACA 17	27,82 €	_0-06191850
610472	LLAVE COMB CARRACA 18	27,82 €	_0-06191855
610473	LLAVE COMB CARRACA 19	8,24 €	_0-06191860
610475	LLAVE COMB CARRACA 22	10,92 €	_0-06191864
610422	LLAVE COMB CARRACA 24	13,18 €	_0-06191866
610033	LLAVE COMBINADA 10	6,66 €	_0-06191215
610632	LLAVE COMBINADA 10MM CARRACA	12,39 €	_
UTL200C010	LLAVE COMBINADA 10MM.	6,03 €	_0-06191215
610035	LLAVE COMBINADA 12	5,79 €	_0-06191221
610036	LLAVE COMBINADA 13	8,18 €	_0-06191224
610037	LLAVE COMBINADA 14	4,81 €	_0-06191227
610038	LLAVE COMBINADA 15	6,51 €	_0-06191230
610039	LLAVE COMBINADA 16	8,06 €	_
610040	LLAVE COMBINADA 17	9,87 €	_0-06191236
610617	LLAVE COMBINADA 18	7,89 €	_0-06191239
610041	LLAVE COMBINADA 19	11,70 €	_0-06191242
UTL200C019	LLAVE COMBINADA 19MM.	11,36 €	_
610618	LLAVE COMBINADA 20	12,15 €	_0-06191245
610042	LLAVE COMBINADA 21	13,76 €	_
610043	LLAVE COMBINADA 22	10,52 €	_0-06191251
610044	LLAVE COMBINADA 24	15,61 €	_0-06191257
610548	LLAVE COMBINADA 27	22,02 €	_0-06191266
610504	LLAVE COMBINADA 30	24,73 €	_0-06191275
UTL200C030	LLAVE COMBINADA 30MM.	24,01 €	_
610550	LLAVE COMBINADA 32	27,70 €	_0-06191278

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610635	LLAVE COMBINADA 36	47,44 €	_0-06191281
610258	LLAVE COMBINADA 8 MM.	3,10 €	_0-06191805
610965	LLAVE COMBINADA CARRACA 12	18,93 €	_
610686	LLAVE COMBINADA CARRACA 13	23,79 €	_0-06191830
611071	LLAVE COMBINADA CARRACA 16	23,59 €	_
610774	LLAVE COMBINADA CARRACA 19	19,60 €	_
610775	LLAVE COMBINADA CARRACA 22	23,10 €	_
610936	LLAVE COMBINADA CARRACA 8	16,15 €	_
611070	LLAVE COMBINADA CARRACA DE 18	27,01 €	_
610476	LLAVE COMBINADA DE CARRACA 10	12,39 €	_0-06191815
610344	LLAVE CUADRADA 6MM	2,13 €	_
610052	LLAVE CUADRADA 8-10 CARTER	7,77 €	_
CONELE0515	LLAVE DE ARMARIO ELECTRICOS	19,56 €	_006191990
UTL0014803	LLAVE DE FLEJE GRAND. 5003	40,07 €	_
UTL0014100	LLAVE DE FLEJE PEQ.5002	36,77 €	_
611037	LLAVE DE FLEJE ZUNCHO GRANDE 5003	38,90 €	_
610984	LLAVE DE GOLPE ESTRELLA 22MM	82,24 €	_
610852	LLAVE DE GOLPE ESTRELLA 27	28,21 €	_
610853	LLAVE DE GOLPE ESTRELLA 30	26,57 €	_
610854	LLAVE DE GOLPE ESTRELLA 32	33,20 €	_
610958	LLAVE DE IMPACTO 1/2" M12F1WF12-0	358,44 €	_
UTL200V157	LLAVE DE VASO 1" LARGA DE 28MM	73,80 €	_
611047	LLAVE DE VASO 1/2" CORTA 19 MM	8,24 €	_
611045	LLAVE DE VASO 1/2" CORTA DE 11 MM	6,23 €	_
611013	LLAVE DE VASO 1/2" CORTO 21MM	5,87 €	_
UTL200V010	LLAVE DE VASO METRICA 10MM.	1,45 €	_0-06192109
UTL200V028	LLAVE DE VASO METRICA 28 MM.	28,84 €	_0-06192328
UTL200V032	LLAVE DE VASO METRICA 32MM.	15,65 €	_0-06192332
UTL200V007	LLAVE DE VASO METRICA 7MM.	3,25 €	_
610443	LLAVE DINAMOMETRICA 1/2" 20-100 NM	282,11 €	_
610110	LLAVE DINAMOMETRICA 1/2" 60-340 NM	169,95 €	_0-06192910
610023	LLAVE ESTRELLA 10-11	9,38 €	_0-06191115
610024	LLAVE ESTRELLA 12-13	3,02 €	_0-06191120
610025	LLAVE ESTRELLA 14-15	9,46 €	_0-06191125
610026	LLAVE ESTRELLA 16-17	10,25 €	_0-06191130
610892	LLAVE ESTRELLA 18 M/M DE GOLPE	67,92 €	_
610027	LLAVE ESTRELLA 18-19	11,53 €	_0-06191135
610031	LLAVE ESTRELLA 25-28	20,97 €	_0-06191160
610032	LLAVE ESTRELLA 30-32	42,94 €	_0-06191170
UTL200E008	LLAVE ESTRIADA DE CODO 8/9	9,91 €	_
UTL200F010	LLAVE FIJA 10/11	4,32 €	_
610322	LLAVE FIJA 10-11	4,45 €	_0-06191015
610233	LLAVE FIJA 12-13	5,40 €	_0-06191020
610013	LLAVE FIJA 14-15	5,83 €	_0-06191025

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610014	LLAVE FIJA 16-17	6,56 €	_0-06191030
610015	LLAVE FIJA 18-19	7,83 €	_0-06191035
610016	LLAVE FIJA 20-22	12,46 €	_0-06191040
610017	LLAVE FIJA 21-23	8,29 €	_0-06191045
610018	LLAVE FIJA 24-26	12,46 €	_0-06191050
610019	LLAVE FIJA 25-28	11,63 €	_0-06191060
610177	LLAVE FIJA 27-29	13,06 €	_0-06191065
610178	LLAVE FIJA 30-32	17,54 €	_0-06191070
610176	LLAVE FIJA 36-41	53,97 €	_0-06191075
610184	LLAVE FIJA 41-46	66,74 €	_0-06191076
610183	LLAVE FIJA 46-50	86,93 €	_0-06191077
610319	LLAVE FIJA 6-7	4,42 €	_0-06191005
UTL200F008	LLAVE FIJA 8/9	4,25 €	-
610229	LLAVE FIJA 8-9	4,38 €	_0-06191010
610678	LLAVE GANCHO ARTICU 472 80-120	46,80 €	-
610576	LLAVE GRIFA 10"	15,21 €	-
610577	LLAVE GRIFA 12"	17,75 €	-
610575	LLAVE GRIFA 8"	13,68 €	-
610173	LLAVE GRIFA 900MM- 36"	54,86 €	_87655
UTL200G000	LLAVE GRIFA ALUMINIO 24"	34,51 €	-
UTL200G002	LLAVE GRIFA GRANDE	68,50 €	-
610045	LLAVE INGLESA 1/2	75,09 €	-
610588	LLAVE INGLESA 250MM 1000V	53,21 €	-
610046	LLAVE INGLESA 3/4	44,39 €	-
610099	LLAVE INGLESA 600MM/M 1" 3/4	306,24 €	-
UTL200I003	LLAVE INGLESA GRANDE	80,05 €	-
UTL200I002	LLAVE INGLESA MEDIANA	28,13 €	-
610362	LLAVE MULTIPLICADORA CARRACA 1/2"	14,42 €	-
620463	LLAVE PIPA 24	29,31 €	-
610352	LLAVE RACOR 11-13	12,21 €	-
610356	LLAVE RACOR 12-14	12,99 €	-
6103000	LLAVE RACOR 14-17	30,15 €	-
6103001	LLAVE RACOR 17-19	29,40 €	-
6103002	LLAVE RACOR 19-22	39,70 €	-
6103003	LLAVE RACOR 22-24	44,83 €	-
610665	LLAVE STILLSON ALUMIN 300-12	16,79 €	-
611072	LLAVE STILLSON ALUMINIO 18"	36,22 €	-
610364	LLAVE TORX T40	8,83 €	-
610238	LLAVE TUBO 10-11	10,58 €	-
610827	LLAVE UNIVERSAL ARTICULACION 1/2	21,51 €	-
UTL200I006	LLAVE UNIVERSAL 4 TOMAS	15,99 €	-
610586	LLAVE V 1/4 VASO CORTA 7MM	3,25 €	_71723
610585	LLAVE V 1/4 VASO LARGA 7MM	5,89 €	_84912
UTL200V156	LLAVE VASO 1" DE 28MM	55,14 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610932	LLAVE VASO 1/0 IMPACTO 24M/M	12,20 €	_6198224
611051	LLAVE VASO 1/2 21MM	5,70 €	-
610931	LLAVE VASO 1/2 30M/M 12 CARAS	9,80 €	_6190430
610639	LLAVE VASO 1/2 ALLEN- 12	11,07 €	_92119
610649	LLAVE VASO 1/2 CORTA DE 17	5,90 €	_76006
610517	LLAVE VASO 1/2 LARGA 17	5,74 €	-
610589	LLAVE VASO 1/2 PUNTA TORX T55	12,81 €	_93350
611027	LLAVE VASO 1/2 TORX T30	10,68 €	-
610734	LLAVE VASO 1/2" 27MM	8,31 €	-
UTL200V092	LLAVE VASO 1/2" ALLEN 5MM	7,59 €	-
611090	LLAVE VASO 1/2" IMPACTO 24 MM	18,63 €	-
610593	LLAVE VASO 1/2" IMPACTO CORTA 13 MM	7,57 €	_41551
611075	LLAVE VASO 1/2" LARGO 19 MM	19,53 €	-
UTL200V093	LLAVE VASO 1/2" TORX T-30MM	9,37 €	-
610898	LLAVE VASO 1/4 13M/M	3,30 €	_006192112
610899	LLAVE VASO 1/4 14M/M	5,23 €	_006192113
610841	LLAVE VASO 1/4 8MM	3,25 €	-
611059	LLAVE VASO 1/4 ALLEN 6MM	6,27 €	-
610171	LLAVE VASO 1/4 HEX.12MM	3,30 €	-
610619	LLAVE VASO 1/4 PUNTA ALLEN 5MM	4,58 €	-
611069	LLAVE VASO 1/4" DE 7MM	3,01 €	-
611060	LLAVE VASO 1/4TORX T-30	6,59 €	-
610707	LLAVE VASO 10 1/2	4,47 €	-
610633	LLAVE VASO 10 LARGA 1/4"	6,07 €	-
610072	LLAVE VASO 12	3,25 €	-
610073	LLAVE VASO 13	3,30 €	-
610614	LLAVE VASO 13 CORTA 1/2	5,15 €	-
610659	LLAVE VASO 13 LARGA	6,52 €	-
610074	LLAVE VASO 14	5,23 €	-
610075	LLAVE VASO 15	5,57 €	-
610076	LLAVE VASO 16	5,56 €	-
610077	LLAVE VASO 17	5,90 €	-
610543	LLAVE VASO 17 IMPACTO LARGA	14,79 €	-
610078	LLAVE VASO 18	5,78 €	-
610079	LLAVE VASO 19	6,13 €	-
610479	LLAVE VASO 21 IMPACTO LARGA	9,70 €	-
610626	LLAVE VASO 22	6,67 €	-
610616	LLAVE VASO 22 LARGA 1/2	16,09 €	-
610081	LLAVE VASO 24	7,64 €	-
610582	LLAVE VASO 24 3/4 CORTA	10,72 €	_72416
611011	LLAVE VASO 25MM 1/2"	8,40 €	-
610634	LLAVE VASO 3/4 DE 55 12 CARAS	26,54 €	-
611014	LLAVE VASO 3/8 13MM	5,20 €	-
610975	LLAVE VASO 3/8" DE 10MM	7,03 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610084	LLAVE VASO 30	9,16 €	-
610615	LLAVE VASO 32 CORTA 1/2	9,56 €	-
610186	LLAVE VASO 36	23,05 €	-
610293	LLAVE VASO 46 IMPACTO	29,91 €	-
610317	LLAVE VASO 8	1,48 €	-
610170	LLAVE VASO 8 CORTA 1/4	3,25 €	-
610979	LLAVE VASO ALLEN 10MM	10,27 €	-
610933	LLAVE VASO ALLEN 17M/M	15,01 €	_6198297
610934	LLAVE VASO ALLEN 19 M/M	15,99 €	_006198299
6109500	LLAVE VASO ALLEN 5MM LARGA	4,05 €	-
610951	LLAVE VASO ALLEN 6MM LARGA	5,15 €	-
610713	LLAVE VASO BUJIA 1/2 M-16	12,20 €	-
610714	LLAVE VASO BUJIA 1/2 M-21	12,57 €	-
610613	LLAVE VASO CORTA 10 1/2	4,33 €	-
610070	LLAVE VASO CORTA 10 1/4	3,35 €	-
610960	LLAVE VASO DE 1/4 11MM	5,16 €	-
610885	LLAVE VASO DE 1/4 12MM	5,36 €	-
610900	LLAVE VASO DE IMPACTO 3/4" DE 29MM PARA RUEDA CATERPILLAR	81,27 €	-
610381	LLAVE VASO HEXAGONAL 22 MM	6,48 €	-
610368	LLAVE VASO HW3	5,08 €	-
610569	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA 50	38,07 €	-
610583	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 33	35,30 €	_90810
610570	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 55	43,46 €	-
610571	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 60	51,73 €	-
610572	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 65	58,18 €	-
610573	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 70	98,88 €	-
610574	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 75	70,13 €	-
610296	LLAVE VASO IMPACTO 1" CORTA DE 80MM	82,65 €	-
611095	LLAVE VASO IMPACTO 1/2" DE 24MM	18,63 €	-
610085	LLAVE VASO IMPACTO 18	8,19 €	-
610080	LLAVE VASO IMPACTO 21MM HEX DE 1/2 CORTA	6,46 €	-
610083	LLAVE VASO IMPACTO 27 LARGA	21,76 €	-
611017	LLAVE VASO IMPACTO 3/4 36MM	28,29 €	-
611018	LLAVE VASO IMPACTO 3/4 41MM	31,90 €	-
610692	LLAVE VASO LARGA M-10 1/2	12,92 €	-
610694	LLAVE VASO LARGA M-11 1/2	12,81 €	-
610693	LLAVE VASO LARGA M-12 1/2	12,81 €	-
610695	LLAVE VASO LARGA M-13 1/2	13,06 €	-
610696	LLAVE VASO LARGA M-14 1/2	13,06 €	-
610697	LLAVE VASO LARGA M-15 1/2	13,06 €	-
610698	LLAVE VASO LARGA M-16 1/2	13,06 €	-
610699	LLAVE VASO LARGA M-17 1/2	13,06 €	-
610700	LLAVE VASO LARGA M-18 1/2	13,06 €	-
610701	LLAVE VASO LARGA M-19 1/2	13,06 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610702	LLAVE VASO LARGA M-20 1/2	13,33 €	—
610703	LLAVE VASO LARGA M-21 1/2	13,46 €	—
610704	LLAVE VASO LARGA M-22 1/2	17,23 €	—
611043	LLAVE VASO LARGA 1/4" DE 8MM 192122	3,16 €	—
610662	LLAVE VASO LARGO 6C M10	12,81 €	—
610538	LLAVE VASO PUNTA TORX T25	5,69 €	—
610542	LLAVE VASO PUNTA TORX T45	19,89 €	—
610620	LLAVE VASO TORX 3/8 10 MM	4,79 €	—
610603	LLAVE VASO V. 1/2 CR PUNTA ALLEN DE 5	7,82 €	_92108
CONVAR0049	LLAVERO DE PLASTICO C/ANILLA COLORES	1,18 €	—
680036	LLAVERO PLASTICO	0,08 €	—
UTL0004011	LUZ PORTATIL 220V.	30,90 €	_5359565
UTL0011007	MACETA 5308 BN	8,58 €	—
610227	MACETA ALBANIL	9,22 €	_006196605
000M910MTL	MACHON RECTO D-10MM 1/4"	4,75 €	—
680162	MACHON RECTO D-10MM 1/4"	4,75 €	—
000M911MTL	MACHON RECTO D-12MM 1/4"	5,52 €	—
680163	MACHON RECTO D-12MM 1/4"	5,52 €	—
000M908MTL	MACHON RECTO D-6MM 1/4"	3,98 €	—
680160	MACHON RECTO D-6MM 1/4"	3,98 €	—
000M909MTL	MACHON RECTO D-8MM 1/4"	4,06 €	—
680161	MACHON RECTO D-8MM 1/4"	4,06 €	—
000M912MTL	MACHON RECTO D-8MM 1/8"	4,03 €	—
680165	MACHON RECTO D-8MM 1/8"	4,03 €	—
610144	MACHOTA 1KG	9,22 €	—
610408	MALETIN DE EXTRAER TERMINALES 23 UND.	119,91 €	—
610597	MALETIN LLAVES CARRACA 3/4" (20 piezas)	153,47 €	—
610418	MALETIN LLAVES CARRACA JGO AUTOCLE 1/2 3/8 1/4	123,60 €	—
UTL0015022	MALETIN LLAVES CARRACA JGO AUTOCLE 1/2 3/8 1/4	120,00 €	—
611040	MALETIN PUNTAS ALLEN 30 PIEZAS	98,00 €	—
611097	MALETIN PUNTAS HEX. 30 PZAS	98,00 €	—
611091	MALETIN PUNTAS Y ADAPTADORES 75 PIEZAS (JBM).	132,00 €	—
390083	MALETIN SEPARADOR RACORES RAUFOSS VARIOS	22,30 €	—
390014	MALETIN TORNILLOS ROSCACHAPA DIN 7504-P (1625 uds. APROX.)	162,04 €	—
610757	MALLA OCULTACION NEGRA (€/M2)	0,82 €	—
610478	MANERAL AUTOCLES ALARGADERA DE 1/2	10,10 €	—
UTL221F004	MANERAL CORREDIZO 1"	78,85 €	—
610068	MANERAL FIJO AUTOCLES	56,24 €	—
610174	MANERAL FIJO AUTOCLES LARGO DE 1/2	8,45 €	—
660181	MANETA PUERTA	15,45 €	—
I00CHP0006	MANETA PUERTA	15,45 €	—
610966	MANGO EN T CON ALLEN BOLA 5MM	14,82 €	—
6100190	MANGO MADERA MARTILLO	9,06 €	—
610010	MANGO MARTILLO	3,02 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610012	MANGO MAZA	11,07 €	-
UTL0005043	MANGUERA AIRE ESPIRAL 10MTS. 8*12MM	67,52 €	-
620006	MANGUERA BOMBA ENGRASE INTERCAMBIABLE	92,34 €	-
L00FON0044	MANGUERA DE ASPIRACION 80 DE DIAMETRO	12,17 €	_330MAAM80
606MOT0010	MANGUERA DE ASPIRACION AMARILLA 90 MM REFZ	14,37 €	_330MAAM90
UTL0005046	MANGUERA DE FLUIDO 3MTS	71,00 €	-
UTL0014819	MANGUERA ESPIRAL 10M 8X12MM 6712105856	86,00 €	-
E00MOT0086	MANGUERA TECALAN 8*5.5 MM €/M	1,03 €	-
390468	MANGUITO ROSCADO M6X30X10	0,21 €	_6742240630
660066	MANILLA ANTIPANICO PUERTA	29,79 €	-
630087	MANTA IGNIFUGA 2 X 1	51,29 €	_616238821
630088	MANTA IGNIFUGA 2 X 2	100,22 €	_616238822
611049	MARCADOR METAL ROJO	3,65 €	-
UTL0011001	MARTILLO ANTIREBOTE ST-40	34,51 €	-
UTL0011009	MARTILLO BOLA 610047	35,06 €	-
UTL0011008	MARTILLO BOLA E C/MANGO DE FIBRA	40,51 €	-
610048	MARTILLO BOLA F	11,07 €	-
610047	MARTILLO BOLA H	35,06 €	-
610624	MARTILLO CHAPISTA	46,40 €	-
610857	MARTILLO COMBINADO M18FHX +2XBATERIAM18HB5.5+CARGADOR M12-18FC MILWAUKEE	746,75 €	_4864933478892
611081	MARTILLO NYLON 44MM M/MET.	35,34 €	-
610709	MARTILLO PEÑA TOLS 25C-500G	9,12 €	-
UTL0011005	MAZO DE 5 KG.	68,70 €	-
610454	MECHERO CHAPISTA	7,31 €	-
621095	METRO BURLETE	3,07 €	-
610298	MINI AMOLADORA MILWAUKEE AG800-115E D-SET	97,85 €	-
610175	MORDAZA	8,45 €	-
UTL0006020	MORDAZA DE SUJECCION 150*600MM	29,36 €	-
610547	MORDAZA GRIP 250MM	21,01 €	-
CONPEI0004	MOSQUETON ACERO CIERRE ROSCA PARA ARNES	7,16 €	-
670424	MOSQUETON BOMBERO	8,18 €	-
670494	MOSQUETON DE 60MM	3,67 €	-
UTL0014241	MOSQUETON INOX 50MM	2,01 €	-
650168	MOSQUETON ZINC 140MM	2,37 €	_163-2300900002
670007	MUELA 450X60X45 A24	55,41 €	_552-450604524
670483	MUELA ABRASIVA 20X40	18,95 €	-
670482	MUELA ABRASIVA 25X40	19,71 €	-
670481	MUELA ABRASIVA 32X40	21,52 €	-
670480	MUELA ABRASIVA 40X40	25,04 €	-
620486	MUELLE ABRIR FLEXIBLE 4MM DE PELO INTERIOR 22	38,93 €	-
620487	MUELLE FLEXIBLE DE ABRIR 4MM DE PELO INTERIOR 20MM	37,14 €	-
690018	MUELLES ABIERTO 18 X 1.5	16,38 €	-
610393	MULTIMETRO POLIMETRO DIGITAL	96,56 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610093	NAVAJA	10,90 €	—
660298	NIVEL MAGNETICO SLIM 100CM	35,00 €	—
611055	ORGANIZADOR HERRAMIENTAS	109,10 €	—
UTL0004009	PACK NRG18 CARGADOR + BAT. MILWAUKEE M18NRG-502C	397,98 €	—
610726	PALANCA DOBLE FORMA DOBLE CURVA	45,23 €	—
610727	PALANCA SIMPLE FORMA CURVA LEVE	33,33 €	—
670027	PANEL DIRECCIONAL 165X45 CM.REFLEX.TB-2 BR00116	96,82 €	_010PD16545
670096	PAPEL MARRON KRAFT 80GR 110X25 ENMASCARAR	3,90 €	—
670086	PAQUETE DE TIZA	5,87 €	—
CONVAR0109	PAQUETE DE TIZA ANTIPOLVO	5,87 €	_400TI
390407	PASADOR 1X40	0,04 €	—
390484	PASADOR 3X60	0,15 €	—
390509	PASADOR ALETA 3.5X50	0,10 €	—
390513	PASADOR ALETA 4.5X50	0,31 €	—
390515	PASADOR ALETA 5X50	0,31 €	—
E00CHP0087	PASADOR ALETA DIN 94 10X100	0,56 €	—
310012	PASADOR AMORTIGUADOR GAS	0,03 €	_400A10
390415	PASADOR ANILLA DE 10	0,45 €	_400PA10
390413	PASADOR ANILLA DE 6	0,29 €	_400PA6
390414	PASADOR ANILLA DE 8	0,32 €	_400PA8
610906	PASADOR BISAGRA	7,58 €	—
390397	PASADOR DE 5	0,09 €	—
390431	PASADOR ELASTICO 8X60	0,37 €	_400PE860
390130	PASADOR EN "R" 2MM	0,06 €	_67412132
390177	PASADOR EN "R" 3MM	0,18 €	_67412133
390134	PASADOR EN "R" 4MM	0,22 €	_67412134
000M056CHL	PASADOR HUECO 3*40	0,05 €	_400PE340
000M057CHL	PASADOR HUECO 5*50	0,09 €	_400PE550
390540	PASADOR MOSQUETON C-400	12,45 €	—
390485	PASADOR TUBULAR 5X50	0,62 €	—
390075	PASADOR TUBULAR 6X60	0,71 €	_400PE660
390419	PASADOR TUBULAR 8X60 FREGADORA MATHIEN	0,59 €	_400PE860
390105	PASADOR TUBULAR DE 10X60	0,43 €	_400PE1060
390149	PASADOR TUBULAR DE 3X30	0,73 €	_400PE330
390551	PASADOR TUBULAR DIN-1481 12X70	3,62 €	—
390469	PASADORES ALETA 2.5X50	0,09 €	—
390467	PASADORES ALETA 2X40	0,08 €	—
632053	PEGAMENTO CIANOCRILATO LOCTITE 401 20GR	9,84 €	—
670005	PEGATINA REFLECTANTE ROJO BLANCO 35X16 CMS.	4,64 €	—
620309	PELDAÑOS ESCALERAS TALLER	20,60 €	—
	PERFIL GOMA ESPUMA ESPONJOSA ADHESIVA 1 CARA 10mm 10m	10,80 €	—
300015	PERFIL GOMA ESPUMA ESPONJOSA ADHESIVA 1 CARA 5mm 20m	8,65 €	—
620276	PESTILLO COMPUERTA	3,02 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

327004	PESTILLO GRANDE PORTON	1,63 €	-
310044	PESTILLO PUERTA 85MM	6,75 €	-
660291	PICAPORTE 23/47 INOX.	17,94 €	-
611050	PICO LORO 300MM	53,55 €	-
620283	PIEDRA ESMERILAR 250X32X25	52,12 €	_552-2503225
400074	PILA 12V	7,06 €	-
400036	PILA 9V	3,21 €	_4006LR61
CONELE0009	PILA AA 400020	3,25 €	-
CONELE2244	PILA AAA 400022	3,25 €	-
CONELE9108	PILA ALCALINA BOTON GP LR44	1,31 €	-
CONELE2024	PILA ALKALINA LR6 TIPO AA	3,63 €	_400AA
CONELE2014	PILA AM3E4 B 14 LR06	0,81 €	_400AA
CONELE2015	PILA AM4E4 B14 LR03	0,77 €	_400AAA
400049	PILA BOTON 2032	1,10 €	_4002032
CONELE2025	PILA BOTON CR 2032	1,10 €	-
400076	PILA BOTON ER-14250	19,81 €	-
401101	PILA DE LITIO AUTOMATA CROSS	63,94 €	-
402701	PILA DOLE AA MEDIUM 3.6 PLC/ GESSINK	19,23 €	-
400022	PILA DURACELL AAA LR03	3,25 €	_400AAA
400020	PILA DURACELL R-6 AA	3,25 €	-
621150	PILA MN-21	9,90 €	-
400060	PILA PARA RECEPCIÓN BLISTER DE 2 VARTA25GA	2,21 €	-
400021	PILA PETACA 3-R12	5,22 €	_4003R12
CONELE2438	PILAS ALCALINA - CR 2477 N	5,15 €	-
390099	PINZA ARRANQUE	1,81 €	-
490043	PINZA COCODRILO PUNTA PRUEBA	0,85 €	-
400004	PINZA DE BATERIA	12,62 €	-
390055	PINZAS ARRANQUE MEDIANAS	1,81 €	-
660094	PIROGRABADOR DREMEL VERSATIP 2000 GAS BUTANO	61,57 €	-
610182	PISTOLA AIRE	7,73 €	-
UTL0005045	PISTOLA CONTADORA ELECTRONICA	281,00 €	-
UTL0005004	PISTOLA DE ENGRASE	69,37 €	-
UTL0005012	PISTOLA DE IMPACTO 1/2" M18 FIW2F12+2XBATERIAS+CARGADOR MILWAUKEE	505,97 €	-
620977	PISTOLA DE INFLADO CON VERIFICADOR	52,83 €	-
610896	PISTOLA ENGRASE ELECTRONICA SAMOA	308,64 €	-
610502	PISTOLA ENGRASE SAMOA	172,01 €	-
610430	PISTOLA IMPACTO 1"	551,05 €	-
610431	PISTOLA IMPACTO 1/2"	134,93 €	_cp7732c
610394	PISTOLA IMPACTO 3/4"	410,97 €	-
610648	PISTOLA IMPACTO BATERÍA DE 1/2 SIN ESCOBILLAS 1000NM+BATERIA 4000mAh+CARGADOR	113,30 €	-
610514	PISTOLA NEUMATICA 1/2 250RP	118,45 €	-
610125	PISTOLA NEUMATICA-LLAVE IMPACTO 150 P	139,05 €	-
UTL0005006	PISTOLA PARA SILICONA	11,59 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610245	PISTOLA PETROLEAR	11,29 €	_
610161	PISTOLA SILICONA	18,82 €	_0-06198805
UTL0005042	PISTOLA SOPLADORA BP PRO	7,73 €	_
UTL0005041	PISTOLA SOPLADORA LANZA 300MM	34,61 €	_
610601	PISTOLA SOPLAR CON LANZA DE 490 MM WURTH	56,53 €	_7149214
611012	PISTOLA SUCCION VALVULINA	32,86 €	_
UTL0005044	PISTOLA TACO QUIMICO 380ML	30,11 €	_
610113	PISTOLA TERMOMETRO INFRARROJOS	51,40 €	_
UTL0005003	PISTOLAS DE CLAVOS WURT	341,11 €	_
310014	PLACA VEHICULO LARGO	15,77 €	_
310002	PLACA VEHICULO LENTO TRIANGULO	17,43 €	_
670463	PLANCHA GOMA CIRCULAR 3mmX1,5M (€/M)	16,65 €	_
670066	PLANCHA GOMA ESTRIADA 6MMX1M ROLLO 10M	282,01 €	_
300008	PLANCHA GOMA NEOPRENO 10 mm. €/m2	112,86 €	_728G
300006	PLANCHA GOMA NEOPRENO 4 mm. €/m2	40,13 €	_
670076	PLANCHA GOMA SUELO LISA NEOPRENO 6 MM. (€/M2)	20,59 €	_728G
680038	PLASTICO EMBOLVENTE BURBUJA	0,64 €	_
620846	PLATAFORMA TABURETE 300X700	154,68 €	_
620227	PLATAFORMA TABURETE 600X600	188,90 €	_
620063	PLATO LIJA SOPORTE HOOKIT 3M	59,89 €	_535PN50474
620386	PLATO LIJA SOPORTE DEROS/PROS 48A 150M/M	39,92 €	_
620043	PLETINA SUJECCION ESCALERA TALLER 200 Y 400 SMT	51,50 €	_
670235	PLIEGO DE LIJA HIERRO G180 (0) TELA	0,70 €	_077PLI180
670011	PLIEGO DE LIJA HIERRO G-40 (3)	0,75 €	_077PLI40
C00MOT0084	POLEA TENDER PARA CABLE TIRON	3,64 €	_
CONFON0227	POLIFLEX KAI GRIS	10,11 €	_
UTL0014808	POLIPASTO 250KGS	238,45 €	_
660316	POMO PLANO D-34MM	3,42 €	_
I00CHP0070	POMO PUERTA	18,54 €	_
660185	POMO PUERTA ESTANDAR	18,54 €	_
400037	PORTA PILAS 9V	2,61 €	_
610235	PORTABROCA AUTOMATICO	44,03 €	_
610981	PORTABROCAS AUTOMATICO B18	88,52 €	_
610871	PORTABROCAS CON ADAPTADOR SDS PLUS 1,5-13	38,44 €	_181PB7620SDS N
610630	PORTAPUNTA VASO 1/4 A 1/4	4,88 €	_
670064	POSTE GALVANIZADO 80X40 DE 3 MTS. BN02600	46,14 €	_010POS3
CONVAR0107	PRECINTO TRANSPARENTE 66*48	1,78 €	_
660216	PRESILLA PLAST.4.8X370 CONL 0872	0,08 €	_
CONELE0865	PRESILLA PLASTICO 200*4.8	0,06 €	_67409210480200 2
CONELE0872	PRESILLAS DE PLASTICO 360/4.8	0,08 €	_03114014362
CONELE0877	PRESILLAS PLASTICO 250/4.8	0,05 €	_67409210480250 2
610987	PROLONGADOR ¼ CON PUNTA ARTICULADA	16,84 €	_
670373	PROLONGADOR CABLE 25 M	68,03 €	_006199400

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

CONELE3751	PROLONGADOR DE CABLE 25 MTRS 670373	66,05 €	-
620297	PROTECTOR ESMERILADORA	51,50 €	-
UTL200V145	PUNTA 1/4 HEXAGONAL 10 MM	1,94 €	-
610976	PUNTA 3/8 DE 75MM TORX T-30	62,83 €	-
610858	PUNTA 5/16" TORX T-40	17,00 €	-
610629	PUNTA ALLEN 14X35 MM	0,78 €	-
610496	PUNTA DE RECAMBIO EXTRACTOR TERMINAL	7,93 €	-
610559	PUNTA DEST 10XZN M12	5,75 €	-
610558	PUNTA DEST 10XZN M14	3,18 €	-
610663	PUNTA DEST. 1/4X25 JGO 30PZ	40,79 €	-
610242	PUNTA DESTORNILLADOR GOLPE	1,90 €	-
610584	PUNTA DESTORNILLADOR PZ1	0,52 €	-
610953	PUNTA IMPACTO ALLEN DE 12 M/M (2 UNI)	8,30 €	-
610973	PUNTA IMPACTO TX-7 (2UN.)	3,50 €	-
620163	PUNTA PRUEBA COMPROBADOR	23,18 €	-
620080	PUNTA PRUEBA COMPROBADOR WURTH	57,41 €	-
610489	PUNTA SOLDADOR DREMEL	13,75 €	_78824
610865	PUNTA TORX 1/4" T-20	2,47 €	-
610861	PUNTA TORX 1/4" T25	1,28 €	-
610862	PUNTA TORX 1/4" T30	1,28 €	-
610859	PUNTA TORX 3/8" T-55	3,02 €	-
610897	PUNTA TORX DE IMPACTO T-25X75MM	6,72 €	-
620200	PUNTAL 3 M	14,16 €	-
620195	PUNTAL DE VENTANA 1 METRO EXTENSIBLE	41,20 €	-
621177	PUNTAS 1/4 HEX 4X25MM (10UDS)	10,34 €	-
611094	PUNTAS 5/16 HEXAGONAL 12MM (10U.)	19,16 €	-
UTL0014818	PUNTAS IMPACTO PLANA 6.5MM (2 UD)	3,40 €	-
610963	RADIAL BATERIA DEWALT	370,70 €	-
610962	RADIAL ELECTRICA DEWALT	163,77 €	-
610376	RECAMBIO CUCHILLA CUTTER 10 UNID.	2,30 €	-
670422	RED PROTECCION FOSO 8X0.9 MTS.	51,91 €	-
670423	RED PROTECCION FOSO 8X1.2	69,21 €	-
UTL200V000	REDUCCION DE 1" A 3/4" DE IMPACTO	20,27 €	-
611024	REDUCCION IMPACTO 3/4"H A 1/2"M	34,09 €	-
UTL0014810	REDUCTOR CONO MORSE 3-2 PARA TALADRO DE COLUMNA	51,20 €	-
UTL0014809	REDUCTOR CONO MORSE 3-4 PARA TALADRO DE COLUMNA	107,16 €	-
UTL200V161	REDUCTOR IMPACTO 3/4 MACHO A 1/2 HEMBRA	33,10 €	-
UTL0014064	REGADERA DE 8 LITROS	13,70 €	-
CONELE3752	REGLETA 480228	33,85 €	-
480228	REGLETA TRIANGULAR	34,87 €	-
610281	REMACHADORA	15,14 €	-
610710	REMACHADORA 1 M BRAL BM75	32,19 €	-
611036	REMACHADORA 12V V-0	354,00 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610986	REMACHADORA BRAZO	84,65 €	—
611063	REMACHADORA DE TUERCA MANUAL M5-M10	126,57 €	—
611053	REMACHADORA M12BPRT-201X	490,00 €	—
610325	REMACHADORA NEUMÁTICA	153,47 €	—
620905	REMACHE 4 X 20 ALA ANCHA	0,03 €	_400R420AA
620527	REMACHE 4,8 X 21	0,06 €	_400R4821AA
620907	REMACHE 4.8X16	0,05 €	_400R4816AA
620900	REMACHE 4.8X24 A/A	0,10 €	_400R4824AA
620908	REMACHE 4.8X24 ALA NORMAL	0,03 €	_400R4824
620906	REMACHE 4.8X30 A/A	0,07 €	_400R4830
620888	REMACHE 4.8X30 ALA ANCHA	0,07 €	—
620597	REMACHE 4.8X30 ALA NORMAL	0,07 €	_400R4830
620635	REMACHE 5X20 ALA NORMAL	0,03 €	_400R520
690448	REMACHE 6.4X14	0,05 €	_400R6414
620942	REMACHE 6X20	0,10 €	—
621148	REMACHE A/A 6X21X18	0,15 €	—
620910	REMACHE BLANCO MATRICULA 5X20	0,07 €	—
CONTOR9240	REMACHE TUBULAR 3.6*16 (1000 UNDS)	26,12 €	—
660213	REMATE DE HORMIGON BOLA	16,50 €	—
610105	REPASADORA	143,17 €	—
610457	REPUESTO FLEJE ZUNCHO	5,90 €	—
660023	RESALTE REDUCTOR VELOCIDAD	22,11 €	—
610539	REVOLVEDOR TERRAJA	4,59 €	—
C00CHP0193	RODILLO DOBLE U-40	19,15 €	—
490029	ROLDANA PALANCA	5,82 €	_ZCKY11
509400	ROLLO CABLE ACERO 6MM (100M)	176,00 €	—
620844	ROLLO CINTA AISLANTE	1,95 €	—
CONVAR3251	ROLLO DE ALAMBRE 12 50M	20,60 €	_749809826
610889	ROLLO DE FLEJE INOX 13X0.7MM (30M)	129,27 €	—
670363	ROLLO PLASTICO CON CINTA CARROCERO (3,55 €	—
CONFON0242	ROLLOS DE TEFLON	0,33 €	_400TEF
680166	ROTULA TRIPLE PISTOLA ENGRASE RTG-1414	38,14 €	—
UTL0004100	ROTULADOR LACA BLANCO	3,35 €	_486RB
314906	RUEDA 100X38X10	53,83 €	—
200053	RUEDA CARRETILLA NEUMATICA MANUAL	8,48 €	_9210874
620589	RUEDA CARRO CERA SEMANA SANTA	41,65 €	—
620464	RUEDA CARRO HERRAMIENTAS FIJA	26,90 €	—
620465	RUEDA CARRO HERRAMIENTAS MOVIL	37,63 €	—
621045	RUEDA CARRO HERRAMIENTAS SIN SOPORTE	30,85 €	—
620218	RUEDA CARRO LIMPIEZA	21,85 €	—
314905	RUEDA CON SOPORTE 100X45MM	73,62 €	—
680009	RUEDA GIR.CG-400/200 EGN S/FRE	26,96 €	—
CONSOL0863	RUEDA GOMA 125 2-0850	26,58 €	—
621146	RUEDA GOMA TW-0230	16,73 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

I00MEC0007	RUEDA NYLON 200*160MM CON ALOJAMIENTO PARA CASQUILLOS	222,45 €	-
620665	RULO ACRILICO ANTIGOTA 45MMX22CM	4,57 €	-
610555	SACABOCADO GOLPE 6 MM	2,59 €	-
610729	SACAGRAPAS WURTH L280MM	23,45 €	-
610625	SARGENTO 120X600	30,14 €	-
611033	SARGENTO F-20	39,20 €	-
611034	SARGENTO F-25	40,95 €	-
611035	SARGENTO F-40	61,41 €	-
670098	SEÑAL CIRCULACION	33,73 €	-
670004	SEÑAL DIRECCION OBLIGATORIA	39,04 €	_0109160N
670265	SEÑAL ESTRECHAMIENTO CALZADA DER. PARA OBRA 60 CM HOMOLOGADA	51,59 €	_0109070N
670264	SEÑAL ESTRECHAMIENTO CALZADA IZQ. PARA OBRA 60 CM HOMOLOGADA	51,59 €	_0109070N
670008	SEÑAL ESTRECHAMIENTO CARRIL	59,38 €	_0109070N
660248	SEÑAL FOT. SALIDA DERECHA	6,33 €	-
670263	SEÑAL LIMITE VELOCIDAD 20. PARA OBRA 60 CM HOMOLOGADA	51,59 €	_0109160N
670267	SEÑAL MANUAL STOP/FLECHA CON MANGO PARA OBRA	7,18 €	_0-100577
660249	SEÑAL PUNTO DE ENCUENTRO	6,33 €	-
660250	SEÑAL PVC VELOCIDAD 20	6,33 €	-
670000	SEÑAL STOP	36,98 €	_0-100577
610940	SEÑAL SUELO MOJADO	8,57 €	_010391
670262	SEÑAL TRIANGULAR DE OBRA 60 CM HOMOLOGADA	51,59 €	_0109070N
620153	SEÑALIZADOR SUELO MOJADO	8,57 €	-
610675	SET BOSCH 43 UDS ATORNILLAR	31,09 €	-
621138	SET GANCHO JUNTAS TORICAS	16,80 €	-
610674	SIERRA BOSCH GST 150BCE	213,40 €	-
UTL0014822	SIERRA CINTA 2750*27*0.9	57,49 €	-
620277	SIERRA DE CINTA 2600 X 27 X0.9 8/12	47,79 €	-
620750	SIERRA DE CINTA 27X0.9X2480MM	64,63 €	-
UTL0004023	SIERRA DE CORTE	47,51 €	-
620406	SIERRA SABLE MILWAUKEE M18 FUEL ONESX-0X	286,24 €	-
370100	SINEMBLOCK HEMBRA 30	15,08 €	-
610260	SOLDADOR MULTI-TIP -DREMEL-	64,61 €	-
UTL0014777	SOPORTE BOBINAS PAPEL INDUSTRIAL	25,75 €	_4671250
UTL0014226	SOPORTE-MINI-FLEXI-D76-6MM	20,39 €	-
CONPIN0012	SPRAY DE SEÑALIZACION VERDE	5,69 €	_400SV
660184	SPRAY TOPOGRAFICO	5,69 €	-
CONPIN0175	SPRAY TOPOGRAFICO AMARILLO 500 ML	5,69 €	_400SV
CONPIN0210	SPRAY TOPOGRAFICO COLOR ROJO 500ML	4,87 €	_400SV
CONPIN0176	SPRAY TOPOGRAFICO NARANJA 500 ML	5,69 €	_400SV
CONPIN0082	SPRAY TOPOGRAFICO VERDE 500ML	5,69 €	_400SV
620524	SUJECCION DISCO NYLON QUITA PINTURAS	31,74 €	-
I00CHP0132	SUJETACABLE D-14MM	1,80 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620231	SUJETACABLES 3/8	2,13 €	_
610758	TACO 10X50MM	0,09 €	_6741050
621012	TACO BRIDA M-6	0,21 €	_
CONTOR7006	TACO FISCHER NYLON S06	0,03 €	_674SX630
CONTOR7018	TACO FISCHER SX 08	0,06 €	_674SX840
CONTOR7010	TACO FISCHER SX 10 NYLON	0,09 €	_674SX1050
CONTOR7012	TACO FISHER S12 GRIS	0,19 €	_674SX1260
610945	TACO FISHER SX 12X60	0,19 €	_
660008	TACO HORMIGON M12X100MM	0,55 €	_674-092212100
660224	TACO HORMIGON METALICO 16X145	2,01 €	_
CONSOL0862	TACO PLASTICO GRIS 6*30	0,03 €	_
680309	TACO PLASTICO M-10	0,09 €	_
620974	TACO PLASTICO M-8MM	0,06 €	_
620995	TACO PLUS 10X50	0,09 €	_6741050
620993	TACO PLUS 6X30	0,03 €	_674630
620994	TACO PLUS 8X40	0,06 €	_674840
610943	TACON 22 SAPELLY	0,98 €	_
620310	TACOS BASE ESTABILIZADORA ESCALERAS TALLER	32,96 €	_
610307	TALADRO BOSCH G5R20-2RE	97,85 €	_
610552	TALADRO BOSH GSB 13 RE 220V	66,97 €	_
610672	TALADRO DEWALT 2BAT DCD796D2 13M/M	287,87 €	_
610673	TALADRO DEWALT SIN BATERIA SIN CARGA	155,76 €	_
610684	TALADRO EINH 650W	57,81 €	_
620173	TALADRO ELECTRO NEUMATICO CINCELADOR	194,67 €	_
621228	TALADRO M18 BLPD2-502X + 2 BAT.5AH + CARGADOR	717,99 €	_
621076	TALADRO M18 MILWAUKEE S/BATERIA	386,15 €	_
610786	TALADRO MILW PD2E 24R 1020W	366,58 €	_
610773	TALADRO PERCUTOR BOSCH ELECTRICO 1300W	509,85 €	_
610328	TALADRO PERCUTOR EINHELL TE-CE 18 LI-I BL + 2 BATERIAS	146,00 €	_
610944	TAPA SAPELY	4,25 €	_
660053	TAPON GOMA PARA POSTE 4 BRAZOS 24 MM	0,43 €	_
720023	TAPON TUBERIA	1,44 €	_
I00CHP0113	TELA MOSQUITERA FIBRA 1,5 ANCHO €/M	4,12 €	_
610581	TENAZA ABRAZADERA CON FLEJE	115,36 €	_
610660	TENAZA KNI 8701/250 COBRA BOTON	22,56 €	_
UTL0001031	TENAZA RUSA 300MM	17,67 €	_006114008
UTL0001007	TENAZAS DE FERRALLISTA	12,62 €	_
CONELE0992	SENSOR GALVANIZADO 6MM	0,58 €	_400TAG6
CONELE0869	TENSORES GALVANIZADOS M-20	29,30 €	_
CONELE0875	TENSORES GALVANIZADOS M8	0,76 €	_400TAG8
301647	TERMINAL PLASTICO CANTONERA BARRA ANTICICLISTA JUEGO 2 UDS.	52,27 €	_
610493	TERRAJA 1/8" W 28 HILOS	50,99 €	_
610534	TERRAJA 10/150	15,31 €	_

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

610167	TERRAJA 12/175	13,62 €	—
610165	TERRAJA 6/100	15,31 €	—
610533	TERRAJA 8/125	15,04 €	—
610372	TIJERA CORTATUBOS DE PLASTICO	19,37 €	—
610092	TIJERA DE ELECTRICISTA	14,32 €	—
610640	TIJERA GENÉRICA	6,06 €	—
610111	TIJERAS CHAPA RECTA	12,67 €	—
UTL0014029	TIJERAS PARA ELECTRICISTA	14,32 €	—
390512	TIRA DE MUELLE CERRADO Nº17	30,54 €	—
610868	TIRALINEAS 30M	11,56 €	_006196190
660091	TOLDO 90G. AZUL 2X 3M.	3,45 €	_75301656
CONSOL0339	TOLDO COMPACTADORES PLANTA COMPOSTAJE	243,65 €	—
670138	TOLDO FALDO 3X6 M	13,31 €	—
670367	TOLDO REJILLA 6X5 CON CUERDA	160,03 €	—
670368	TOLDO REJILLA FUSO 3.5X2.8 CON CUERDA	39,31 €	—
I00CHP0124	TOPE DE PUERTA ATOR.	5,79 €	—
660317	TOPE ZA-GOMA	0,57 €	—
610666	TORNI.APRIETO PIHER 120X300	23,29 €	—
610667	TORNI.APRIETO PIHER 120X800	31,97 €	—
621152	TORNILLO 10X100 DIN 933 8.8	0,28 €	—
621057	TORNILLO 10X100 DUREZA 12.9 DIN-931	5,00 €	—
620729	TORNILLO 10X110 8.8	0,65 €	—
620616	TORNILLO 10X130 8.8	0,55 €	_67493110130
620564	TORNILLO 10X20 8.8	0,09 €	_6749331020
620563	TORNILLO 10X25 8.8	0,14 €	_6749331025
620666	TORNILLO 10X30 8.8	0,15 €	_6749331030
621110	TORNILLO 10X30 DIN 933 12.9	1,27 €	—
620566	TORNILLO 10X35 8.8	0,22 €	_6749331035
620562	TORNILLO 10X40 8.8	0,19 €	_6749331040
620951	TORNILLO 10X45 8.8	0,32 €	—
620700	TORNILLO 10X50 8.8	0,31 €	—
620701	TORNILLO 10X55 8.8 DIN 933	0,20 €	—
620702	TORNILLO 10X60 8.8	0,33 €	_6749331060
620704	TORNILLO 10X70 8.8	0,35 €	_67479911070
620838	TORNILLO 10X80 8.8	0,45 €	—
CONTOR9241	TORNILLO 12.9 18*30	8,13 €	—
CONTOR9247	TORNILLO 12.9 12*25MM	2,03 €	—
CONTOR1645	TORNILLO 12.9 16*45MM	3,53 €	—
620840	TORNILLO 12X100 8.8 DIN933	0,33 €	—
620731	TORNILLO 12X110 8.8	0,98 €	—
621153	TORNILLO 12X30 8.8 DIN933	0,16 €	—
620730	TORNILLO 12X35 8.8 DIM933	0,18 €	—
620618	TORNILLO 12X40 8.8 DIN 933	0,31 €	_6749331240
620614	TORNILLO 12X45 8.8 DIM 933	0,31 €	_6749331245

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620560	TORNILLO 12X50 8.8 DIN933	0,32 €	_6749331250
620952	TORNILLO 12X55 8.8	0,47 €	-
620559	TORNILLO 12X60 8.8	0,34 €	_6749331260
620771	TORNILLO 12X70 8.8	0,90 €	_67479911270
621074	TORNILLO 12X70 DIN 933 - 12.9 ESTRIBO	1,82 €	-
620998	TORNILLO 12X75 8.8	0,62 €	-
620772	TORNILLO 12X80 8.8	0,63 €	-
620688	TORNILLO 12X90 8.8	0,70 €	-
620854	TORNILLO 14X140 DUREZA 12.9	2,62 €	-
621000	TORNILLO 14X35 8.8	0,65 €	-
620689	TORNILLO 14X50 8.8	0,75 €	-
620615	TORNILLO 14X70 8.8	0,63 €	_6749331470
620610	TORNILLO 14X80 8.8	0,71 €	_6749331480
620640	TORNILLO 14X90 8.8	0,80 €	_6749331490
621002	TORNILLO 16X100 8.8	1,35 €	-
620626	TORNILLO 16X35 8.8	0,48 €	_6749331635
620627	TORNILLO 16X40	0,53 €	_6749331640
620628	TORNILLO 16X50 8.8	0,57 €	_6749331650
621117	TORNILLO 16X50 DIN 933 12.9	6,74 €	-
620555	TORNILLO 16X60 8.8 DIN 933	0,32 €	_6749331660
621183	TORNILLO 16X65 DIN 912 12.9	6,75 €	-
620556	TORNILLO 16X70 8.8	0,80 €	_6749331670
621180	TORNILLO 16X70 DIN 933 12.9	3,71 €	-
621001	TORNILLO 16X80 8.8	1,12 €	-
620672	TORNILLO 18X40 8.8	0,81 €	_6749331840
620673	TORNILLO 18X60 8.8	0,97 €	_6749331860
620674	TORNILLO 18X70 8.8	1,10 €	_6749331870
620675	TORNILLO 18X80 8.8	1,29 €	_6749331880
620588	TORNILLO 20X120 8.8	2,14 €	_67493120120
620636	TORNILLO 20X150 8.8	2,86 €	_67493120140
621116	TORNILLO 20X70 DIN 933 12.9	12,72 €	-
620624	TORNILLO 3/8 X 35	1,85 €	_6749333825
C00CHP0125	TORNILLO 5/8*38	1,56 €	_6749335838
621091	TORNILLO 5X10 DIN-7991 10.9	0,10 €	-
620949	TORNILLO 6X100 8.8	0,23 €	-
620568	TORNILLO 6X20 8.8	0,04 €	_674933620
620538	TORNILLO 6X25 8.8	0,05 €	_674933625
620651	TORNILLO 6X30 8.8	0,03 €	-
620541	TORNILLO 6X35 8.8	0,03 €	_674933635
620652	TORNILLO 6X40 8.8	0,10 €	-
620567	TORNILLO 6X50 8.8	0,04 €	_674933650
620681	TORNILLO 6X50 ACERO INOX	0,16 €	_674933650I
620936	TORNILLO 6X55 8.8	0,13 €	-
620997	TORNILLO 6X60 8.8	0,12 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620667	TORNILLO 6X70 8.8	0,20 €	—
620941	TORNILLO 6X80 8.8	0,17 €	—
620504	TORNILLO 8X10 8.8	0,04 €	_674933810
620834	TORNILLO 8X100 8.8 DIN912	0,58 €	—
610901	TORNILLO 8X130 DIN 933	1,34 €	_6749338130
620505	TORNILLO 8X15 8.8	0,07 €	_674933815
620645	TORNILLO 8X20 8.8 DIN933	0,10 €	—
620499	TORNILLO 8X25 8.8	0,07 €	_674933825
620539	TORNILLO 8X30 8.8 DIN 933	0,10 €	_674933830
620540	TORNILLO 8X35 8.8	0,11 €	_674933835
620653	TORNILLO 8X40 8.8	0,26 €	—
620950	TORNILLO 8X45 DIN 933 8.8	0,14 €	—
620506	TORNILLO 8X50 DIN933 8.8	0,13 €	_674933850
620507	TORNILLO 8X55 8.8	0,11 €	_674933855
620508	TORNILLO 8X60 DIN933 8.8	0,11 €	_674933860
620724	TORNILLO 8X65 8.8	0,22 €	_674933865
620509	TORNILLO 8X70 8.8	0,16 €	_674933870
620510	TORNILLO 8X80 8.8	0,13 €	_674933880
620511	TORNILLO 8X90 8.8	0,20 €	_674933890
621096	TORNILLO 912 8.8 6X130	2,04 €	—
621155	TORNILLO 931 10X100	0,73 €	—
621154	TORNILLO 931 12X130	0,98 €	—
CONTOR1660	TORNILLO ACERO 16*60	0,83 €	—
CONTOR1235	TORNILLO ACERO DE 12*35	0,28 €	—
CONTOR1872	TORNILLO ACERO INOX 8*70	0,14 €	_674933870I
620902	TORNILLO ACERO INOXIDABLE	0,53 €	—
620775	TORNILLO ALLEN 10X100	0,69 €	—
621072	TORNILLO ALLEN 10X20 DIN933 12.9	0,92 €	—
620584	TORNILLO ALLEN 10X30	0,32 €	_6749121030
621073	TORNILLO ALLEN 10X30 DIN 933 12.9	0,92 €	—
620585	TORNILLO ALLEN 10X40 DIN 933	0,38 €	_6749121040
620587	TORNILLO ALLEN 10X60	0,53 €	_6749121060
620586	TORNILLO ALLEN 10X70	0,60 €	_6749121070
621027	TORNILLO ALLEN 12X45 ROSCA ENT.DUREZA 12.9	1,16 €	—
621164	TORNILLO ALLEN 12X50 DIN 912 8.8	0,31 €	—
6206000	TORNILLO ALLEN 14X40	1,27 €	—
6206001	TORNILLO ALLEN 14X50	1,37 €	—
621078	TORNILLO ALLEN 16X35 12.9	8,48 €	—
621098	TORNILLO ALLEN 3X15 8.8	0,04 €	—
621099	TORNILLO ALLEN 3X20 8.8	0,05 €	—
621100	TORNILLO ALLEN 3X25 8.8	0,05 €	—
621101	TORNILLO ALLEN 3X30 8.8	0,06 €	—
621102	TORNILLO ALLEN 3X35 8.8	0,06 €	—
620519	TORNILLO ALLEN 4X10	0,04 €	_674912410

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620520	TORNILLO ALLEN 4X15	0,03 €	_674912415
620692	TORNILLO ALLEN 4X20	0,04 €	_
620778	TORNILLO ALLEN 4X25	0,05 €	_
620693	TORNILLO ALLEN 4X30	0,06 €	_
621169	TORNILLO ALLEN 5X20 8.8 DIN 912	0,10 €	_
621151	TORNILLO ALLEN 6X10 8.8	0,11 €	_
620580	TORNILLO ALLEN 6X20	0,07 €	_674912620
620536	TORNILLO ALLEN 6X30 8.8	0,07 €	_674912630
620619	TORNILLO ALLEN 6X30 DUREZA 12.9	0,87 €	_
CONTOR9082	TORNILLO ALLEN 8*20	0,05 €	_674912820
620595	TORNILLO ALLEN 8X100 8.8	0,58 €	_6749128100
620596	TORNILLO ALLEN 8X110 8.8	0,65 €	_6749128100
620680	TORNILLO ALLEN 8X20	0,14 €	_674912820
620695	TORNILLO ALLEN 8X25	0,16 €	_
620603	TORNILLO ALLEN 8X30 8.8	0,19 €	_674912830
620604	TORNILLO ALLEN 8X40 8.8	0,26 €	_674912840
620606	TORNILLO ALLEN 8X50	0,29 €	_674912850
620607	TORNILLO ALLEN 8X60	0,33 €	_674912860
621093	TORNILLO ALLEN 8X70 8.8 DIN-912	0,36 €	_
621094	TORNILLO ALLEN 8X80 8.8 DIN-912	0,40 €	_
621158	TORNILLO ALLEN AVELLANADO DIN-7991 5X20	0,18 €	_
621175	TORNILLO ALLEN DIN 912 12.9 14X140	5,62 €	_
620860	TORNILLO ALLEN DIN 912 8.8 ZN 5X30	0,06 €	_
620738	TORNILLO ALLEN DIN-912 12X20 8.8	0,31 €	_
620716	TORNILLO ALLEN DIN-912 12X30 8.8	0,37 €	_
620718	TORNILLO ALLEN DIN-912 12X50 8.8	0,41 €	_
620859	TORNILLO ALLEN DIN912 8.8 ZN 5X25	0,06 €	_
620933	TORNILLO ALLEN DUREZA 12.9 12 X45	1,97 €	_
CONTOR9193	TORNILLO ALLEN M10*20	0,08 €	_6749121020
CONTOR9195	TORNILLO ALLEN M10*30	0,08 €	_6749121030
CONTOR9194	TORNILLO ALLEN M10*40	0,11 €	_6749121040
CONTOR9196	TORNILLO ALLEN M10*60	0,14 €	_6749121060
CONTOR9197	TORNILLO ALLEN M12*20	0,10 €	_6749121220
CONTOR9198	TORNILLO ALLEN M12*30	0,12 €	_6749121230
CONTOR9199	TORNILLO ALLEN M12*40	0,18 €	_6749121240
CONTOR9200	TORNILLO ALLEN M12*60	0,15 €	_6749121260
CONTOR9201	TORNILLO ALLEN M14*20	0,13 €	_6749121420
CONTOR9202	TORNILLO ALLEN M14*30	0,12 €	_6749121430
CONTOR9203	TORNILLO ALLEN M14*40	0,13 €	_6749121440
CONTOR9204	TORNILLO ALLEN M14*60	0,18 €	_6749121460
CONTOR9210	TORNILLO ALLEN M6*20	0,04 €	_674912620
CONTOR9187	TORNILLO ALLEN M6*30	0,04 €	_674912630
CONTOR9188	TORNILLO ALLEN M6*40	0,04 €	_674912640
CONTOR9189	TORNILLO ALLEN M6*60	0,05 €	_674912660

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

CONTOR9190	TORNILLO ALLEN M8*30	0,05 €	_674912830
CONTOR9191	TORNILLO ALLEN M8*40	0,06 €	_674912840
CONTOR9192	TORNILLO ALLEN M8*60	0,07 €	_674912860
CONTOR9226	TORNILLO ANCLAJE M-10	0,39 €	_674092210
660215	TORNILLO ANCLAJE M-12 CONTOR 0102	0,67 €	_
CONTOR0102	TORNILLO ANCLAJE M-12 L	0,67 €	_674092212
CONTOR9227	TORNILLO ANCLAJE M-14	0,80 €	_674092214
CONTOR0106	TORNILLO ANCLAJE M-16 L	1,27 €	_674092216
CONTOR9221	TORNILLO ANCLAJE M8-L	0,41 €	_67409228
610604	TORNILLO APRIETE 120X400	25,05 €	_
610605	TORNILLO APRIETE 120X500	27,97 €	_
CONTOR6532	TORNILLO AUTORROSCANTE 5.5*32	0,08 €	_67479815532
690024	TORNILLO AUTORROSCANTE	0,04 €	_
690095	TORNILLO AUTORROSCANTE 4.8X25	0,05 €	_
690062	TORNILLO AUTORROSCANTE 5.5X25	0,07 €	_
690082	TORNILLO AUTORROSCANTE 5.5X32	0,15 €	_
620523	TORNILLO AUTORROSCANTE 6.3X25	0,06 €	_67479816325
620870	TORNILLO AVELLANADO 10X20	0,93 €	_
620748	TORNILLO AVELLANADO 10X25	0,93 €	_
621231	TORNILLO AVELLANADO 10X80 8.8	0,73 €	_
621050	TORNILLO AVELLANADO 12X70 10.9 DIN 7991	2,02 €	_
620512	TORNILLO AVELLANADO 5X10	0,07 €	_
620513	TORNILLO AVELLANADO 5X15	0,02 €	_6747991515
620514	TORNILLO AVELLANADO 5X20 8.8	0,03 €	_6747991520
620515	TORNILLO AVELLANADO 5X25	0,03 €	_6747991525
620516	TORNILLO AVELLANADO 5X30 8.8	0,03 €	_6747991530
620517	TORNILLO AVELLANADO 5X40	0,03 €	_6747991540
620518	TORNILLO AVELLANADO 5X50	0,04 €	_6747991550
621024	TORNILLO AVELLANADO 6X20	0,13 €	_
390127	TORNILLO AVELLANADO 6X30 8.8 DIN933	0,09 €	_6747991630
620602	TORNILLO AVELLANADO 8X20 8.8	0,04 €	_6747991630
620773	TORNILLO AVELLANADO 8X35 10.9 DIN 7991	0,39 €	_
621075	TORNILLO AVELLANDADO 10.9 4X10	0,10 €	_
620062	TORNILLO BANCO 87300 DE 150	262,65 €	_
CONTOR1441	TORNILLO BASCULA M14*40 DUREZA 12.9	0,84 €	_6747991820
620670	TORNILLO CABEZA AMERICANA 6X20	0,07 €	_6747981620
620546	TORNILLO CABEZA CHAMPIÑÓN 10X30	0,15 €	_
620622	TORNILLO CABEZA CHAMPIÑÓN 10X40	0,26 €	_
620621	TORNILLO CABEZA CHAMPIÑÓN 10X50	0,29 €	_
621034	TORNILLO CABEZA ESTRELLA 6X25 CINCADO	0,09 €	_
CONTOR1225	TORNILLO DE ACERO DE 12*25	0,12 €	_
CONTOR1245	TORNILLO DE ACERO DE 12*45	0,31 €	_
CONTOR1270	TORNILLO DE ACERO DE 12*70	5,10 €	_
CONTOR1450	TORNILLO DE ACERO DE 14*50 MM	0,45 €	_674-933881450

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

CONTOR1201	TORNILLO DE ACERO DE 20*140	2,58 €	_674-9318820140
CONTOR1650	TORNILLO DE ACERO DIN-933 16*50	2,28 €	-
CONTOR5121	TORNILLO DESABRIC 12*100	2,04 €	-
CONTOR0124	TORNILLO DIN 5.5*22 C/A	0,05 €	-
CONTOR9225	TORNILLO DIN 603 ZN 10X 60	0,40 €	_674-6031060
CONTOR9250	TORNILLO DIN 7504-K 5.5X22X16	0,10 €	-
CONTOR9251	TORNILLO DIN 7504-K 5.5X32X16	0,10 €	-
CONTOR9219	TORNILLO DIN 7504K 6,32X 32 C/ARAND	0,10 €	_6747504KE6332
CONTOR9253	TORNILLO DIN 7504-K 6.3X32X16	0,10 €	-
CONTOR9239	TORNILLO DIN 7504-P 4,8X25 ZN	0,05 €	-
CONTOR9238	TORNILLO DIN 7504-P 4,8X38 ZN	0,07 €	-
CONTOR9237	TORNILLO DIN 7504-P 5,5X50 ZN	0,10 €	-
CONTOR9215	TORNILLO DIN 7981 ZN 6,3X 32	0,05 €	_67479816332
CONTOR1631	TORNILLO DIN 7984 12.9 16*30	1,46 €	-
621105	TORNILLO DIN 7984 12.9 6X25	0,69 €	-
621106	TORNILLO DIN 7984 12.9 6X30	0,73 €	-
621107	TORNILLO DIN 7984 12.9 8X25	0,91 €	-
8803MOT019	TORNILLO DIN 7991 10.9 16X50	2,06 €	-
CONTOR9249	TORNILLO DIN 7991 12.9 20X60	8,35 €	-
621042	TORNILLO DIN 7991 6X25	0,07 €	-
C00CHP0189	TORNILLO DIN 912 12.9 12X 50	0,98 €	_674-9121291630
621208	TORNILLO DIN 912 12.9 12X25	2,75 €	-
621209	TORNILLO DIN 912 12.9 12X55	3,98 €	-
C00CHP0187	TORNILLO DIN 912 12.9 14X 50	1,37 €	_674-9121291450
CONTOR9244	TORNILLO DIN 912 12.9 16*40	2,52 €	-
C00CHP0185	TORNILLO DIN 912 12.9 18X 50	2,18 €	_674-9121291850
621108	TORNILLO DIN 912 12.9 8X55	1,22 €	-
620848	TORNILLO DIN 912 5X50	0,21 €	-
CONTOR1625	TORNILLO DIN 912 8.8 16*25	0,49 €	_674-912881625
621109	TORNILLO DIN 912 8.8 3X35	0,23 €	-
CONTOR9245	TORNILLO DIN 931 10.9 M30X200	17,57 €	-
621137	TORNILLO DIN 931 12.9 14X90 (ESTRIBOS).	3,98 €	-
621044	TORNILLO DIN 931 12.9 16X170	18,18 €	-
538CHP0034	TORNILLO DIN 931 12.9 UNC 5/8X44	6,25 €	-
621016	TORNILLO DIN 931 8.8 12X180	1,83 €	-
CONTOR9224	TORNILLO DIN 931 8.8 20X150	2,47 €	_674-9318820150
621015	TORNILLO DIN 931 8.8 8X130	0,65 €	-
CONTOR9222	TORNILLO DIN 931 8.8 SAE 3/ 4X 60	3,18 €	_674-931883460
621043	TORNILLO DIN 933 12.9 12X50	1,44 €	-
621124	TORNILLO DIN 933 12.9 16X60	7,15 €	-
CONTOR9243	TORNILLO DIN 933 12.9 18X80	10,57 €	-
CONTOR2041	TORNILLO DIN 933 12.9 20X40	3,86 €	-
620937	TORNILLO DIN 933 5X70	0,36 €	-
621014	TORNILLO DIN 933 8.8 10X60	0,50 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

621017	TORNILLO DIN 933 8.8 16X40	0,87 €	—
CONTOR2040	TORNILLO DIN 933 8.8 20X40	2,83 €	_6749332040
CONTOR1206	TORNILLO DIN 933 8.8 20X60 ZN	1,28 €	_674-933882060
660273	TORNILLO DIN 933 8.8 6X70	0,19 €	—
621136	TORNILLO DIN 933 INOXIDABLE 8X20	0,10 €	—
620961	TORNILLO DIN INOX 10X50	1,74 €	—
621081	TORNILLO DIN-571 6X120	0,19 €	—
621207	TORNILLO DIN-571 7X70	0,30 €	—
621025	TORNILLO DIN571 8X100	0,27 €	—
620976	TORNILLO DIN-571 8X40	0,21 €	—
621080	TORNILLO DIN-571 8X70	0,25 €	—
621083	TORNILLO DIN-7380 10.9 6X40	0,26 €	—
621084	TORNILLO DIN-7380 10.9 6X50	0,33 €	—
CONTOR9236	TORNILLO DIN7504-N 4,8X38 ZN	0,07 €	—
690096	TORNILLO DIN7981 5.5X19	0,08 €	—
620796	TORNILLO DIN912 10X35 12.9	0,92 €	—
CONTOR1011	TORNILLO DIN-912 12.9 10X110	7,45 €	—
CONTOR1016	TORNILLO DIN-912 12.9 10X16	5,46 €	—
CONTOR1035	TORNILLO DIN-912 12.9 10X35	6,20 €	—
CONTOR1461	TORNILLO DIN-912 12.9 14X60	2,45 €	—
621088	TORNILLO DIN-912 8.8 6X160	2,73 €	—
621085	TORNILLO DIN-912 8.8 6X45	0,10 €	—
621086	TORNILLO DIN-912 8.8 6X70	0,13 €	—
4401CHP036	TORNILLO DIN-931 12.9 3/4X38	11,39 €	—
CONTOR0130	TORNILLO DIN-931 12.9 30X200	31,38 €	—
621206	TORNILLO DIN-931 8.8 8X170	1,96 €	—
621071	TORNILLO DIN-933 12.9 14X50	5,90 €	—
CONTOR1861	TORNILLO DIN-933 12.9 18X60	10,76 €	—
CONTOR1231	TORNILLO DIN-933 8.8 12X30	0,27 €	—
621082	TORNILLO DIN-933 8.8 6X30	0,05 €	—
621236	TORNILLO DIN933 8.8 6X70	0,19 €	—
CONTOR1141	TORNILLO DIN-933 A2 10X40	1,74 €	—
620877	TORNILLO DIN-933 ZN 8X120	0,34 €	_6749338120
C00CHP0192	TORNILLO DIN-963 W3/16X20	0,20 €	—
621077	TORNILLO ESTRELLA 6X20	0,67 €	—
620542	TORNILLO INOXIDABLE 8X30	0,12 €	_6749338301
620572	TORNILLO INOXIDABLE ALLEN 8X25	0,13 €	_6749128251
620911	TORNILLO M-12X40 DIN -933 12.9	1,23 €	_674-933121240
620912	TORNILLO M-12X60 DIN-933 12.9	1,68 €	_674-9331291260
CONTOR9043	TORNILLO MADERA AVELLANADO 4.5*50	0,07 €	—
621037	TORNILLO PRISIONERO 6X40 ACERO INOXIDABLE	1,02 €	—
390006	TORNILLO PULGADA	2,61 €	—
620922	TORNILLO ROSCA CHAPA	0,04 €	—
621046	TORNILLO ROSCA CHAPA 3.3X13	0,03 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620866	TORNILLO ROSCA CHAPA 3.5X16 (25 UDS)	2,21 €	—
620867	TORNILLO ROSCA CHAPA 3.5X19 (25 UDS)	2,32 €	—
620678	TORNILLO ROSCA CHAPA 4.2X25	0,02 €	_67479814225
620679	TORNILLO ROSCA CHAPA 4.2X32	0,02 €	_67479814232
620868	TORNILLO ROSCA CHAPA 4.8X19 (25 UDS)	3,19 €	—
620869	TORNILLO ROSCA CHAPA 4.8X25 (25 UDS)	3,45 €	—
620522	TORNILLO ROSCA CHAPA 6.3 X 25	0,03 €	_67479816325
CONTOR6522	TORNILLO ROSCACHAPA 5.5*22	0,03 €	_67479815522
620371	TORNILLO TIRA FONDO VARIAS MEDIDAS	0,08 €	—
620996	TORNILLO TIRAFONDO 571 8X60	0,16 €	_674571860
620864	TORNILLO TIRAFONDO+TACO DE 10X80	1,43 €	_6740941100080 Z
CONTOR1021	TORNILLOS ACERO 10*120MM	1,26 €	—
CONTOR1250	TORNILLOS ACERO M12*50	0,79 €	_674-933881250
CONTOR1120	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M10*20	0,07 €	_674-933881020
CONTOR1130	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M10*30	0,07 €	_674-933881030
CONTOR1140	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M10*40	0,10 €	_674-933881040
CONTOR1160	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M10*60	0,11 €	_674-933881060
CONTOR1220	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M12*20	0,11 €	_674-933881220
CONTOR1230	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M12*30	0,08 €	_674-933881230
CONTOR1240	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M12*40	0,14 €	_674-933881240
CONTOR1260	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M12*60	0,33 €	_674-933881260
CONTOR1420	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M14*20	0,28 €	_674-933881420
CONTOR1430	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M14*30	0,30 €	_674-933881430
CONTOR1440	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M14*40	0,36 €	_674-933881440
CONTOR1460	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M14*60	0,49 €	_674-933881460
CONTOR1062	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M6*20	0,02 €	_674-93388620
CONTOR1063	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M6*30	0,02 €	_674-93388630
CONTOR1064	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M6*40	0,03 €	_674-93388640
CONTOR1606	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M6*60	0,05 €	_674-93388660
CONTOR1082	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M8*20	0,04 €	_674-93388820
CONTOR1083	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M8*30	0,04 €	_674-93388830
CONTOR1084	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M8*40	0,05 €	_674-93388840
CONTOR1086	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ACERO M8*60	0,06 €	_674-93388860
CONTOR1630	TORNILLOS DE ACERO DE 16*30	1,46 €	_674-933881630
CONTOR6419	TORNILLOS ROSCA CHAPA 4.8*19	0,10 €	—
610911	TORNIQUETE BOCA ANCHA	67,30 €	—
UTL0014807	TORNO MURAL 250KG+ CABLE 25 MTRS CON GANCHO	529,49 €	—
490000	TRANSFORMADOR 24V - 12V	26,43 €	_CD C3/24-12 NAGARES
620128	TRANSPALETA 2,5 TM RUEDAS NYLON	303,91 €	—
UTL0014812	TRANSPALETA 2.500KG. REF.75-22	295,06 €	—
610606	TRANSPORTADOR DE ANGULOS CHAPISTA	32,25 €	—
660038	TRAPOS LIMPIEZA 5 KG	7,63 €	—
660081	TRAPOS LIMPIEZA BALIZA DE 10KG	16,48 €	—

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620164	TRAVESAÑO DERECHO CON RUEDA ESCALERA 200 SMT Y 400SMT	15,45 €	-
670176	TRIANGULO AVERIA	3,46 €	-
410021	TRIANGULO REFLECTANTE ROJO	1,15 €	-
670266	TRIPODE PARA SEÑAL TRAFICO D60/T90	34,37 €	_010TRIP
610069	TROCOLA AUTOCLES	21,39 €	-
CONEP10068	TUBO NARANJA FLUORESCENTE REFLECTANTE	0,82 €	-
750001	TUBO NIVEL CUBAS METACRILATO DE 30 EXT	13,23 €	-
750003	TUBO NIVEL METACRILATO NIVEL AGUA CUBAS DE 40	31,39 €	-
315901	TUBO SILICONA DETERGENTE 6X10 FLEXIBLE	10,30 €	-
620550	TUERCA 10	0,04 €	_67493410
620617	TUERCA 12	0,08 €	_67493412
620633	TUERCA 14	0,14 €	_67493414
620634	TUERCA 16	0,14 €	_67493416
620613	TUERCA 18	0,21 €	_67493418
620612	TUERCA 20	0,49 €	_67493420
620699	TUERCA 3	0,01 €	-
620953	TUERCA 4	0,04 €	-
621157	TUERCA 4 PUAS CEPILLOS	0,05 €	-
620593	TUERCA 5	0,01 €	_6749345
620732	TUERCA 6	0,02 €	-
621035	TUERCA 6 DE ACERO INOXIDABLE	0,21 €	-
620548	TUERCA 8	0,03 €	_6749348
621176	TUERCA 934 M6 ZINC	0,02 €	-
620878	TUERCA 934 M8 Z	0,03 €	_6749348
620903	TUERCA ACERO INOXIDABLE	2,53 €	-
CONTOR2462	TUERCA AUT. 10.9 M-14 670414	3,86 €	-
C00CHP0190	TUERCA AUTOF DIN 985 10.9 M-12	0,90 €	_67498510912
620549	TUERCA AUTOFRENANTE 10	0,10 €	_67498510
620570	TUERCA AUTOFRENANTE 12	0,15 €	_67498512
620737	TUERCA AUTOFRENANTE 14	0,21 €	-
620557	TUERCA AUTOFRENANTE 16	0,20 €	_67498516
620590	TUERCA AUTOFRENANTE 20	0,61 €	_67498520
620654	TUERCA AUTOFRENANTE 3	0,02 €	-
620655	TUERCA AUTOFRENANTE 5	0,02 €	-
620685	TUERCA AUTOFRENANTE 6	0,04 €	-
620547	TUERCA AUTOFRENANTE 8	0,06 €	_6749858
620544	TUERCA AUTOFRENANTE INOXIDABLE 8	0,09 €	_67498581
CONTOR2110	TUERCA AUTOFRENANTE M10	0,10 €	-
CONTOR2112	TUERCA AUTOFRENANTE M12	0,15 €	-
CONTOR9209	TUERCA AUTOFRENANTE M14	0,21 €	_67498514
620884	TUERCA AUTOFRENANTE M18	0,57 €	_47198518
CONTOR9208	TUERCA AUTOFRENANTE M6	0,02 €	_6749856
CONTOR2108	TUERCA AUTOFRENANTE M8	0,06 €	-
670466	TUERCA CONICA M-10 PARA VIOLA	2,75 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

620530	TUERCA DE 27MM	0,53 €	_67493427
CONTOR2004	TUERCA DE ACERO DE 4MM.	0,02 €	_674934884
CONTOR2018	TUERCA DE ACERO M 18 MM.	0,21 €	_6749348818
CONTOR2022	TUERCA DE ACERO M 22	0,47 €	_6749348822
CONTOR2010	TUERCA DE ACERO M10	0,06 €	_6749348810
CONTOR2012	TUERCA DE ACERO M12	0,08 €	_6749348812
CONTOR2014	TUERCA DE ACERO M14	0,12 €	_6749348814
CONTOR2016	TUERCA DE ACERO M16	0,21 €	_6749348816
CONTOR2020	TUERCA DE ACERO M20	0,32 €	_6749348820
CONTOR2027	TUERCA DE ACERO M27	1,04 €	_6749348827
CONTOR2030	TUERCA DE ACERO M30	1,52 €	_6749348830
CONTOR2006	TUERCA DE ACERO M6	0,03 €	_674934886
CONTOR2008	TUERCA DE ACERO M8	0,04 €	_674934888
315830	TUERCA DE SEGURIDAD CON RANURA 121/8 UN	18,26 €	_
CONTOR9217	TUERCA DIN 8.8 M27	1,04 €	_6749348827
CONTOR9246	TUERCA DIN 934 C10 M30	5,04 €	_
CONTOR9223	TUERCA DIN 934 SAE 3/4	1,09 €	_
620940	TUERCA DIN 985 14/150	0,66 €	_
670417	TUERCA DIN-934 10.9 M-14	3,98 €	_
CONTOR2019	TUERCA DIN-934 10.9 M-18	0,69 €	_
CONTOR2024	TUERCA DIN-934 8.8 M24	1,39 €	_
4401CHP037	TUERCA DIN-934 8.8 W3/4	5,48 €	_
361308	TUERCA HEXAGONAL	2,06 €	_
620960	TUERCA INOXIDABLE DIN 985 M-10	0,98 €	_
8802CHP030	TUERCA KM 9	8,96 €	_
670468	TUERCA M 22 8.8	1,13 €	_
670469	TUERCA M 24 8.8	1,65 €	_
CONTOR9254	TUERCA M12 10.9	0,99 €	_
620909	TUERCA M-12 DIN.934 10.9	1,02 €	_67493410912
621119	TUERCA M-16 DIN 985 10.9	3,13 €	_
670415	TUERCA M-18 10.9 DIN-934	5,39 €	_
621118	TUERCA M-20 DIN 985 10.9	4,37 €	_
8802CHP028	TUERCA M27	1,04 €	_67493427
390486	TUERCA MARIPOSA M-5	0,21 €	_
390005	TUERCA MARIPOSA PALOMETA	8,58 €	_
620569	TUERCA NORMAL DE 8	0,03 €	_6749348
730054	TUERCA PASAMURO VARIAS MEDIDAS	0,18 €	_
620446	TUERCA REDUCIDA 1" A 1/2	1,51 €	_
390411	TUERCA REMACHABLE ALA ANCHA M-6	0,19 €	_67407066
390544	TUERCA REMACHABLE CON VALONA M10	0,17 €	_
390542	TUERCA REMACHABLE CON VALONA M6	0,12 €	_
390543	TUERCA REMACHABLE CON VALONA M8	0,15 €	_
390416	TUERCA REMACHABLE DE 4X10	0,09 €	_67407064
390417	TUERCA REMACHABLE DE 5X12	0,10 €	_67407065

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

390418	TUERCA REMACHABLE DE 6X14	0,12 €	_67407066
C00CHP0089	TUERCAS AUTOFRENANTES M20 ACERO 10.9 PARA PANZER	1,36 €	-
621222	TUERCAS DIN 934 8.8 M-12	0,12 €	-
621059	TUERCAS DIN934 8.8 M-24	1,39 €	-
CONTOR2011	TUERCAS DIN-934 A2 M-10	0,98 €	-
8803MOT020	TUIERCA AUT. DIN 985 8.8 M-16MM	0,47 €	-
E00CHP0095	UÑA ARTICULADA CORTA	6,04 €	-
610273	UTIL COMPROBADOR CIRCUITO REFRIGERACION	204,97 €	-
610644	UTIL DESCONEXION RAUFOSS 9X12 TECALAN IVECO	2,83 €	_7540
660252	VALLA BARRIER 2MTS	94,00 €	-
660058	VALLA OBRA DE REJILLA 3.5X2M CON PIES HORMIGON	20,39 €	_749VOPH
660056	VALLA OBRA METÁLICA CON PIES	20,39 €	_749VOA
660088	VALLA OBRA ROJA PLASTICO 2X1M	65,05 €	-
660017	VALLA PVC AMARILLA 1.3 M CON PIES PVC	59,10 €	-
660059	VALLA PVC PLEGABLE 2.5M	70,75 €	-
CONTOR9218	VARILLA DIN 8.8 M27	20,00 €	_6749758827
390535	VARILLA ROSCADA 8.8 M-10	5,39 €	-
390536	VARILLA ROSCADA 8.8 M-12	7,81 €	-
390537	VARILLA ROSCADA 8.8 M-14	11,24 €	-
390538	VARILLA ROSCADA 8.8 M-16	13,31 €	-
CONTOR4047	VARILLA ROSCADA 8.8 M24	31,82 €	-
390539	VARILLA ROSCADA 8.8 M-24	30,89 €	-
670413	VARILLA ROSCADA 8.8 M-24 ACERO	31,82 €	-
390039	VARILLA ROSCADA 8.8 M-30 DIN-975	26,05 €	-
390534	VARILLA ROSCADA 8.8 M-8	3,74 €	-
CONTOR4034	VARILLA ROSCADA DE 12MM	2,79 €	-
CONTOR4027	VARILLA ROSCADA DE 27 MM	18,18 €	_67497527
CONTOR4032	VARILLA ROSCADA DE 8MM	1,93 €	_6749758
CONTOR4045	VARILLA ROSCADA DIN 975 ZN M-10	1,70 €	_67497510
CONTOR4046	VARILLA ROSCADA DIN 975 ZN M-12	2,45 €	_67497512
670416	VARILLA ROSCADA DIN-975 12.9 M-14	48,48 €	-
390560	VARILLA ROSCADA DIN-975 8.8 M-18	16,11 €	-
390410	VARILLA ROSCADA INOXIDABLE 8	2,58 €	_67497581
390078	VARILLA ROSCADA M-10	2,09 €	_67497510
397800	VARILLA ROSCADA M-10 PASO 125	18,79 €	-
390074	VARILLA ROSCADA M-12	2,87 €	_67497512
390082	VARILLA ROSCADA M-14	4,23 €	_67497514
390090	VARILLA ROSCADA M-16	4,41 €	_67497516
390143	VARILLA ROSCADA M-18	4,91 €	_67497518
670414	VARILLA ROSCADA M-18 12.9 DIN-975	72,75 €	-
390147	VARILLA ROSCADA M-20	8,35 €	_67497520
390150	VARILLA ROSCADA M-22	7,57 €	_67497522
390071	VARILLA ROSCADA M-24	13,81 €	_67497524
CONTOR4044	VARILLA ROSCADA M30	22,71 €	_67497530

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

390546	VARILLA ROSCADA M-30 DUREZA 12KG	26,05 €	-
390079	VARILLA ROSCADA M-4	0,37 €	_6749754
390013	VARILLA ROSCADA M-6	0,79 €	_6749756
390086	VARILLA ROSCADA M-8	1,61 €	_6749758
UTL200V143	VASO 1/2 PUNTA HEXAGONAL 12	5,08 €	-
UTL200V149	VASO 3/4" DE 32MM	21,32 €	-
UTL200V150	VASO 3/4" DE 34MM	22,15 €	-
UTL213V001	VASO ADAPTADOR 1/4 MAGN 8 MM	2,41 €	-
611064	VASO CARRACA 1/4" LARGO 13MM	7,51 €	-
UTL200V148	VASO DE 3/4" DE 30MM	17,00 €	-
UTL200V151	VASO DE 3/4" DE 36MM	24,21 €	-
611010	VASO DE CARRACA 1/2" 27MM	16,04 €	-
610641	VASO IMPACTO CORTO 1/2" 30MM	13,45 €	-
610435	VASO MEDIDOR PROBETA	4,53 €	-
UTL200V152	VASO TOCLE DE 24MM 1/2" DE 6 CARAS	8,50 €	-
660192	VENTILADOR SOBREMESA	74,37 €	-
323876	VIROLA 18 TB.AIR P1135 559049	1,17 €	-
610287	VOLTIMETRO AMPERIMETRO	90,38 €	-
620138	YUNQUE 95 A100 KGS.	503,36 €	-

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

Lote 2: Suministros de útiles para limpieza viaria			
Referencia LIMASAM	ARTÍCULO	Precio unitario (sin IVA)	REF. PROVEEDOR
315348	RASCADOR 1006394	13,10 €	_RAS-26911
610153	ESPATULA	2,86 €	_ESP-00107
610236	HACHA 1000GR CON MANGO	25,00 €	_HAC-00007+HAC-00013
610244	AZADA/CHAPULINA PEQUEÑA SIN MANGO	16,92 €	_AZA-00029
610246	PALA CUADRADA CON MANGO	21,26 €	_PAL-00034
610265	BIERGO 5 PUNTAS SIN MANGO	23,18 €	_HOR-00070
610280	PICO 5001-B 4100405052	20,54 €	_PIC-27333
610421	MOCHILA DISPENSADOR/FUMIGAR 3 L.	12,09 €	_PUL-49093
610456	AZADA/CHAPULINA GRANDE SIN MANGO	27,50 €	_AZA-00028
610462	MANGO RASTRILLO ESCOBA INDUSTRIA 1600*22MM	3,31 €	_MAN-00649
610508	MANGO RODILLO CHAPULINA BELLOTA	3,10 €	_MAN-00984
610526	PALA PARA ARENA \SCHAUF-LM-GR9	14,28 €	_
610527	PALA PUNTA CUADRADA MANGO ANILLA 1030MM	16,17 €	_PAL-37304
610532	RAEDERA C/MANGO	24,24 €	_ROL-25501
610600	RASCADOR DE VIDRIO	5,34 €	_RAS-170817
610741	PICO CON MANGO	53,58 €	_PIC-27335
610742	RASTRILLO 18 PUAS C/MANGO	12,37 €	_RAS-49005+MAN-00021
610746	CEPILLO MERCADOS C/MANGO	3,75 €	_CEP-00095
610748	ESPATULA QUITACHICLES/CERA CON MANGO	27,36 €	_ESP-29878
610749	BIERGO 6 PUAS C/MANGO	27,95 €	_HOR-00071
610750	AZADA PEQUEÑA C/MANGO	25,49 €	_AZA-00029+MAN00166
610751	AZADA GRANDE C/MANGO	35,30 €	_AZA-00028+MAN00206
611104	PALA PARA NIEVE C/ MANGO DE MADERA	64,15 €	_
620038	CUBO BRIGADA 100 L.	25,55 €	_CUB-00005
620066	ESPUERTAS 42 LITROS	2,15 €	_CAP-00222
620068	SALABAR CON MANGO	15,00 €	_
620069	PULVERIZADOR + BOTE 1L	0,92 €	_PUL-00657
620074	ESCOBA JARDINERA C/MANGO	12,90 €	_ESC-00195
	ESCOBA OBLICUA s/PALO P/ESCOBA OBLICUA	14,59 €	
621174	MANGO ALUMINIO ANODIZADO 1.5MX25MM P/ESCOBA OBLICUA	12,30 €	
620078	ESCOBA OBLICUA CON PALO	26,89 €	_ESB-49203
620090	MANGO DE PALA	3,57 €	_MAN-00667
620117	PULVERIZADOR+BOTE 2L	2,12 €	_PUL-49093
620278	TORNILLO C/PALOMETA RECOGEDOR	0,09 €	_TOR-00040
620411	MOCHILA PULVERIZADORA PRESION NATUUR 16L	40,90 €	_SUL-49097
621174	MANGO ALUMINIO ANODIZADO 1.5MX25MM PARA BREZO	14,53 €	_
670002	TABLILLA	4,00 €	_
670014	CEPILLO BUQUE RAICES 5X10	2,36 €	_CEP-00369
670033	MANGO DE PICO Y AZADA GRANDE M4 BELLOTA	7,79 €	_MAN-89045

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

670038	MANGO/PALO DE BIERGO	8,37 €	_MAN-0012
670051	MANGO DE PICO Y AZADA PEQUEÑO M1 BELLOTA	8,57 €	_MAN-00206
670091	MANGO ESCOBA JARDINERA	3,17 €	_MAN-00021
670492	RASTRILLO PLÁSTICO 400X190MM 22 PUAS 49301 FLC (INDUSTRIA)	5,85 €	-
690212	CONTENEDOR 120 L.	41,11 €	_CON-120RJ
690234	CONTENEDOR 120 L. GRIS TAPA LISA	43,24 €	_CON-120GR
UTL0008008	CARRILLOS DE MANO	47,19 €	-
UTL0008075	ESCOBA METALICA 500*470	6,59 €	-
UTL0014015	RUEDA CARRETILLA MACIZA	17,56 €	-
670510	ESCOBA EXTERIORES C/MANGO	1,41	

Acuerdo Marco mixto, por lotes, para el aprovisionamiento de material de ferretería y para el aprovisionamiento de útiles y herramientas para apoyo al servicio de limpieza viaria prestado por Limpieza de Málaga, S.A.M.

ANEXO II – LISTADO DE MUESTRAS A APORTAR (lote 2)

LIMPIEZA DE MÁLAGA, S.A.M.

Lote 2: Suministros de útiles para limpieza viaria		
Referencia LIMASAM	ARTÍCULO	Observaciones
315348	RASCADOR 1006394	
610153	ESPATULA	
610742	RASTRILLO 18 PUAS C/MANGO	
610746	CEPILLO MERCADOS C/MANGO	
610748	ESPATULA QUITACHICLES/CERA CON MANGO	
620038	CUBO BRIGADA 100 L.	
620066	ESPUERTAS 42 LITROS	
620068	SALABAR CON MANGO	
620074	ESCOBA JARDINERA C/MANGO	
620078	ESCOBA OBLICUA CON PALO	
620411	MOCHILA PULVERIZADORA PRESION NATUUR 16L	
670002	TABLILLA (al menos dos unidades / un par)	
670014	CEPILLO BUQUE RAICES 5X10	
670492	RASTRILLO PLÁSTICO 400X190MM 22 PUAS 49301 FLC (INDUSTRIA)	
UTL0008075	ESCOBA METALICA 500*470	