



AYTO. DE TOLEDO  
SERVICIO DE DE OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MEDIO AMBIENTE



DOCUMENTO APROBADO EN  
SESION DE S.G.C.T.  
EL 29 FEBRERO 2016  
SECRETARIO GENERAL

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE  
MATERIALES DE FERRETERIA DURANTE EL EJERCICIO 2016.**

---

**1.- OBJETO.**

El presente Pliego de Condiciones Técnicas tiene por objeto la contratación del suministro, durante el año 2016, de todo tipo de materiales de **FERRETERIA** utilizados por el Excmo. Ayuntamiento de Toledo para las reparaciones, mantenimiento y conservación de las instalaciones de Edificios, Parques Jardines y Cementerio.

Mediante documentos adjuntos a este Pliego se incluyen lista de materiales y precios del lote UNO y DOS. Estas listas tienen sólo carácter orientativo, no excluyen la adquisición con cargo al presente contrato de materiales no relacionados en dichas listas, siempre dentro del importe del presupuesto máximo de licitación.

**2.- MATERIALES DE REPARACIÓN**

Serán todos de marca reconocida y de primera calidad debiendo cumplir las normas UNE o certificado AENOR. Estarán tipificados según la relación de los mismos que se detalla en el cuadro de precios. Los licitadores presentarán a la Administración Municipal, los correspondientes catálogos, muestras a tal efecto. **Podrán ser de la marca señalada o similar, indicando expresamente la marca que comercializa su empresa, ya que en caso contrario no se admitirán las ofertas formuladas.** No se podrá suministrar ningún material que no sea aceptado previamente por la Administración.

**3.- PRUEBAS Y CONTROL DE FABRICACION DE MATERIALES.**

Los materiales de reparación deberán ser probados en fábrica durante su proceso de fabricación.

Independientemente de las pruebas que el fabricante realice de los materiales, el Ayuntamiento se reserva el derecho de realizar las comprobaciones y verificaciones en laboratorio homologado que considere oportunas para determinar la idoneidad de los productos.



DOCUMENTO APROBADO EN  
SESIÓN DE... V.C.T. ....  
EL 24 FEBRERO 2016 .....

AYTO. DE TOLEDO  
SERVICIO DE DE OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MEDIO AMBIENTE  
TOLEDO, 29-2-2016  
SECRETARIO GENERAL



Jerónimo Martínez García

#### 4. - CERTIFICADO DE CALIDAD.

El suministrador, si la Administración así lo solicitase, entregará fotocopia de los certificados de fabricación y calidad de los materiales donde figuren los resultados de los ensayos realizados durante el proceso de fabricación, señalando que cumplen las normas UNE especificadas para cada tipo de material de repuesto.

#### 5. - EJECUCION DEL CONTRATO, PAGO DEL PRECIO Y SANCIONES.

1. - Durante el plazo de vigencia del contrato, el contratista deberá cumplir con las prestaciones objeto del contrato, en función de las necesidades municipales que le serán transmitidas por el Servicio Municipal de Obras e Infraestructuras.

Los materiales deberán ser suministrados por el adjudicatario en los Almacenes Municipales, **en el plazo máximo de 24 horas** desde la petición formulada por la Administración Municipal. Dicho plazo se reducirá a **ocho horas** en casos de urgencia.

2.- Dentro de los diez primeros días de cada mes, el contratista deberá presentar, factura detallada de los servicios y suministros realizados durante la mensualidad anterior indicando Servicio de Obras e Infraestructuras y la referencia contable que le será comunicada previamente por dicho Servicio; **así mismo, deberá adjuntar los albaranes correspondientes para los artículos predeterminados en la lista y para los artículos no predeterminados fotocopia de catálogo**, a los efectos de reconocimiento de obligaciones por la Administración Municipal y pagos.

3. - Por cada día natural que transcurra a partir del vencimiento del plazo de suministro establecidos en el apartado 1 de la presente cláusula, o por cada hora que exceda del período previsto para la entrega de los artículos solicitados, el Ayuntamiento podrá imponer como sanción la detracción del 2 por 100 del importe total de la orden de pedido correspondiente.

Toledo, 21 de enero de 2016

**EL JEFE DEL SERVICIO DE OBRAS E  
INFRAESTRUCTURAS.**

**Fdo.: Francisco Javier Rodríguez Illán**

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESIÓN DE... JGCT...  
EL 24 FEBRERO 2016  
TOLEDO 29-02-2016  
EL SECRETARIO GENERAL



Fdo. Jerónimo Martínez García

## LOTE 1: 45.000 EUROS

### 1.1.- RELACION DE MATERIALES DE FERRETERIA EDIFICIOS, PARQUES Y JARDINES, CEMENTERIO Y ALUMBRADO.

"T" REDUCIDA 18-18-15 SOLDAR	1,77 €
"T" REDUCIDA 42-22-42 SOLDAR	20,94 €
ABRAZADERA ASFA 16-27	0,23 €
AFILADO BROC HELIC HASTA 20 MD DESB	13,61 €
AFILADO BROCAS	3,61 €
AFILADO DISCO	4,99 €
AFILAR SIERRA CINTA BIMETAL	8,51 €
ALCOHOL DE QUEMAR 1L	1,41 €
APLICADOR TACO QUIMICO	7,95 €
BARRA PARA FALLEBA 1,5 MTS	10,05 €
BISAGRA 35 MM RECTA 165° CLIP	2,75 €
BISAGRA SEGURIDAD C/PIVOTES 2530 HIERRO LATONADO	2,47 €
BOBINA PAPEL DOBLE CAPA 500 M 2 PZAS	17,99 €
BOTA VESUBIO ALTA	6,13 €
BRIDA 3,5X140 VERDE 100 PZAS	2,12 €
BRIDA 4,5X280 VERDE 100 PZAS	2,66 €
BROCA COBALTO RECT 10,00 MM	4,51 €
BROCA SDS-PLUS 16X400 MM	21,26 €
BROCA SDS-PLUS 18X400 MM	22,21 €
BROCA WIDIA SDS 10X450 BOSCH	11,06 €
CADENA 2,5 MM	0,62 €
CADENA 9 MM	5,93 €
CADENA MOTOSIERRA 3/8" POR ESLABON	0,38 €
CAJA EMPALME DE 100 X100 X45 CIERRE GARRA METALIC	0,71 €
CARGADOR BATERIA BOSCH AL 2450 DV 7.2	87,60 €
CERRADURA BUZON 30 MM BUSOR	2,84 €
CERRADURA BUZON BTV KIT-1 6001	4,23 €
CIERRAPUERTAS TELESCO 22 AT50PL C. RENCI	55,41 €
CINTA AFILAR SIERRA	4,73 €
CINTA ANTIDESLIZANTE DE SEGURIDAD 5 M X 25 MM COLOR	6,44 €
CINTA EMBALAR 66X50	2,37 €
CINTA EMBALAR BLANCA 66X50 POLIOL	1,91 €
COPIA LLAVE NORMAL 1 CARA	1,17 €



CORTAFRIOS	6,18 €
CUBO BASURA 90 L C/RUEDAD	29,16 €
CUERDA ATIRANTAR 1,5 MM BLANCO 200 MT	3,73 €
CUERDA POLIPROPILENO 18 MM BLANCA/AZUL	0,81 €
DESTORNILLADOR	2,48 €
DESTORNILLADOR BVACIADA 0,8X4X100 PALMERA	3,63 €
DISCO 230 MM. LASER HURACAN	65,92 €
DOBLE INTERRUPTOR EMPOTRAR BLANCO	3,42 €
ELECTRODO BASICO FINCITO AC	7,43 €
ELECTRODO SEO 2,5 X 350 C/750	21,83 €
ESCOBA JARDIN	12,33 €
ESCOBA PARA JARDIN PROPILENO 45 CM	6,48 €
ESCOBILLA VIRUTEX	2,42 €
ESCOBILLAS LIJADORAS	8,35 €
ESLINGA PLANA DOBLE CAPA ABIERTA 2000X 5M	14,87 €
ESMALTE ACRILICO SATINADO BLANCO 750 ML	6,53 €
ESMALTE ACRILICO SATINADO ROJO GRANATE 375 ML	3,68 €
FAJA TURBO PLUS GRANDE 825-G	30,32 €
FIELTRO EN TIRAS 1 MACRI MARRON 4080-4	2,19 €
GAFAS SEGURIDAD PANORA. GAF-401	1,59 €
GRIFO ESFERA 1/2" (SALIDA 3/4)	2,17 €
GUANTE INDUSTRIAL TALLA 9-9- 1/2	2,44 €
GUANTE INDUSTRIAL TALLA DIEZ Y MEDI	1,95 €
GUANTE PIEL FLOR VACUNA NATURAL	1,70 €
GUANTE PIEL VACUNO	2,93 €
GUANTES POLIESTER IMPREG PU T 18	0,83 €
GUANTES POLIESTER IMPREG PU T 9	0,86 €
JUEGO 9 PUNTAS + MANGO DESTORNILLADOR	19,67 €
JUEGO DE COJINETES CARRETILLA	1,79 €
KIT PUNTAS SEGURIDAD 25 Y 50 MM 31 PZ	11,25 €
LIMA 4004-6 ENT. MB BELLOTA	5,41 €
LUBRICANTE SINTÉTICO QUILUBRE 400 ML	3,90 €
LUBRICANTE SPRAY 200 ML	2,80 €
LUBRICANTE WD-40 400 ML	4,76 €
LLANA RECTANGULAR ACERO	8,14 €
LLAVE AJUSTABLE 6" 36,5 MM COMFORT	16,27 €
LLAVE REGULACIÓN 1/2"- 3/8" UNIDAD	1,39 €
MALLA ELEC. GALVA. GRIS 1X3	25,03 €
MANGO AZADA RAST GRAVA 900X42	3,55 €
MANGO AZADA 900X40 32-90-40 UB	3,38 €



DOCUMENTO APROBADO EN

SESION DE JGCT

24 FEBRERO 2016

FECHADO 29-02-2016

SECRETARIO GENERAL

Antonio Martínez García

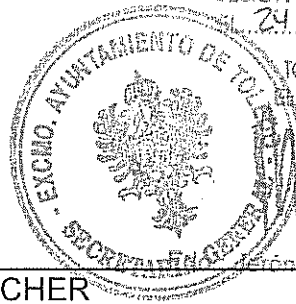
MANGO MADERA CEPILLO BARRENDERO 1,20 SIN ROSCA	1,03 €
MANGO METALICO 1,4 M	0,77 €
MANGUERA 25 M 15 X22 MM	27,73 €
MANGUERA HIDROTUBO 26X32	1,79 €
MANGUITO 18 DIA. COBRE SOLDAR	0,25 €
MANIVELA ALUMINIO	12,85 €
MASCARILLA PROTECCIÓN 756 A CLIMAX	10,63 €
NIVEL	12,70 €
PALETA 5841 -C BELLOTA	14,69 €
PANTALLA PROTECCIÓN TRANSPARENTE 8 "X15,5 "	8,62 €
PEGAMENTO INSTANTANEO PINCEL LOTITE 5 GRS	4,97 €
PERNIO PALA 20X120X5	0,88 €
PICAPORTE MCM	6,15 €
PUNTA BOCA TORX T-40 MM	1,34 €
PUNTA C/ PLANA 23X140 DE 3 KG.	4,64 €
RECAMBIOS LIJAS (10 UD.)	18,62 €
RECOGEDOR C/MANGO METALICO NG	6,23 €
RECOGEDOR METALICO GALVANIZADO 70 CMS	2,46 €
REMACHE ALUMINIO 5X16 500 PZAS	21,36 €
RODRILLERAS PROFESIONALES	11,34 €
ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO Nº 16 16 MTS	2,37 €
SACO JARDIN 80X105 10 PZAS	3,72 €
SACO JARDIN 80X105 10 PZAS VERDE O SIMILAR	3,72 €
SILICONA BLANCA	1,98 €
TACO METALICO "CH" M 10X100 T 12L INDEX CH-TO	0,49 €
TACO QUIMICO POLIESTER 380 ML	5,70 €
TACO QUIMICO POLIESTER 380 ML	5,70 €
TACON DE 32 EVACUACION	0,69 €
TALOCHA ANGULAR 265 X140 MM	1,66 €
TAPON REDUCIDO 125-32 DOBLE SALIDA	2,28 €
TE UNION 16 MM(5 UDS)	0,89 €
TIRADOR RECTO TANQUE BAJO	5,35 €
TIRAFONDO C/ HEXAGONAL DIN 571 10X 80	0,16 €
TOPE PUERTA ADHESIVO	1,15 €
TORNILLO DIN 5.5 X80	0,06 €
TORNILLO 8X70	0,21 €
TORNILLO BROCA C/PLANA 4,2 X32 INDEX	0,04 €
TORNILLO DIN 933 8,8 M8X40 ZN 200 PZS	0,06 €
TORNILLO FADISBICROMATADO 4X40 500 PZAS	0,04 €
TORNILLO ROSCA MADERA 6,0X80 200 PZS	0,11 €

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESION DE AGCT

EL 24 FEBRERO 2016

TOLEDO 29-02-2016

SECRETARIO GENERAL



*[Handwritten signature]*

Gerónimo Martín

TORNILLO ROSCA MADERA 3,5X25 FISCHER	0,04 €
TORNILLO ROSCA MADERA 5X90 FISCHER	0,12 €
TORNILLO XPAX S 6X40 500 P	1,21 €
TORNILLO XPAX-S BIC 6X140 100 PZAS	0,30 €
TORNILLOS 10 X301	0,23 €
TRAJE AGUA INGENIERO NYLON /PVC	7,79 €
TRISCAR SIERRA DE CINTA	3,31 €
TUERCA M-10 ZINCADA	0,04 €
TUERCA AUTOBLOQUEANTE M-8	0,05 €
TUERCA M-10 ZINCADA 934	0,02 €
XYLAZEL CERA DE REPARACION PARA MADERA	2,10 €

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESIÓN DE JGCT  
EL 24 FEBRERO 2016

TOLEDO... 29-02-2016  
SECRETARIO GENERAL



Fdo: Domingo Martínez

## 1.2.- RELACION DE MATERIALES ELÉCTRICOS

ALAMBRE DE COSER 1,1MM MOREDA 1KGS	3,70
ALICATE P/RECTA 200 MM. AN-0149	4,90
ANILLA ELEVACION HEMBRA M-10 DIN 582 DESA	0,48
ARANDELAS D9021 ZN M12 100PZS	0,03
ARCO DE SIERRA ALUMINIO ADJUSTABLE 250-300	6,77
BOBINA PAPEL DOBLE CAPA 500M 2 PZAS 1905537	17,99
BOMBILLO PARA MADERA CROMADO 200043	1,97
CANDADO 300 50 MM IBERDROLA IBC	14,02
CANDADO 301-50 IBC AMAESTRAMIENTO LINCE	13,50
CERRADURA BUZON BTV KIT-2 ORO	4,23
COPIA LLAVE NORMAL 1 CARA	1,17
CORTACABLES BAHCO 2800 N	43,18
CUBO ITALIANO GOMA C.ASA PLASTICO 10 L	4,17
CUERDA POLIPROPILENO 6MM BLANCO	15,12
DESTORNILLADOR 66200-3X 100 BELLOTA	1,87
DESTORNILLADOR 66200-4X 125 BELLOTA	2,25
DOSIFICADOR DE JABON 47371	11,92
ESCOBA VIKINGA NIZA SIN MANGO	1,35
EXTENSIBLE ELECTRICO 25 METROS	21,23
FLEXOMETRO 3*16 CENTIGRAFF	4,76
GRANETE 4MM 03081020 PLAMERA	2,49
GRIFO TOP LINE 00731 KIT	2,30
HOJA SIERRA 390 SANDFLEX	1,36
JUEGO LLAVE ALLEN 9 PZAS HEX.ACOD.C/BOLA	18,67
LUBRICANTE F4 PROFESIONAL FAREN 400 ML	4,16
LUBRICANTE SINTETICO QUILUBE 400 ML	3,90
LUBRICANTE SINTETICO QUILUBE 400 ML	3,90
LLAVE ALLEN JG 7 PZ 1.5A6MM 261	6,08
LLAVE TIPO STILLSON 250 MM	6,88
LLAVE TORX NAVAJA PLASTICA NEGRA 8 PZAS (T9-T40) TRY	2,66
LLAVERO PORTAETIQUETA NARANJA	0,09
M-63 MANGUITO PRESION JP D 63	2,36
MANGO METALICO 1,40 M. VERDE	0,76
MANGUERA TUBO CRISTAL 8*12 50 MTS ESPIROFLEX	0,28
MARTILLO 8005-F BELLOTA	9,45

MARTILLO CARPIN M/F BIG FERR MCF 030  
MOSQUETON CINCADO VIR 11\*120 4 PZAS

10,87  
4,14

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESIÓN DE AGCT.....  
EL 24 FEBRERO 2016.....  
TOLEDO 27-02-2016.....  
EL SECRETARIO GENERAL



*[Handwritten signature]*

Marilys García





NAVAJA OPINEL INOX Nº 8 HOJA 8,5 CM IMEX	7,84
PALETA 5841-A BELLOTA	13,49
PALETA 5842-F BELLOTA	12,02
PILA ALCALINA LR03 TRYUN BKUSTER 4 UNIDADES TY2185	2,02
PILA ALCALINA M3 MN1500 LR06 4PZS	4,41
PILA DURACELL POWER PLUS 9V 6F22 IKP	2,93
PILA SUPERALCALINA LR03 BLISTER 4 PILAS	2,67
PISTOLA MULTICHORRO GARDENA	6,30
PORTAHERRAMIENTAS PIEL 5D TY159	5,41
REMACHADORA DOS MANOS RH-4001	30,16
SACO ESCOMBRO RAFIA 50/80	0,50
SPRAY NEGRO MATE 400 ML. 576 TITAN	4,27
SUJETACABLE ZN D741 9/16 14 DAMESA	0,45
TACO METALICO 10/14*100	0,44
TACO METALICO M.T.A. M10*90 INDEX	0,17
TUERCA 934 M-12 CINCADA	0,03
VARILLAS ROSCADA ZIN M-12 BIG FERR	2,18

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESION DE AJCT  
EL 24 FEBRERO 2016  
TOLEDO 29-02-2016  
EL SECRETARIO GENERAL



**LOTE 2: 20.000 euros**

**MATERIALES UTILES PARA PARQUES Y JARDINES.**

ACEITE ENGRASE CADENA MOTOSIERRA 5 litros	5,78 €
ACEITE HP MINERAL 2 T 5 LITROS	31,01 €
ACEITE HP SUPER 2 T 5 L	47,58 €
ARNES FS 55	47,58 €
ARQUETA REDONDA MEDIANA	13,18 €
ASPERSOR TURBINA PC SECT	22,68 €
BLISTER HILO NYLÓN 2,7MM 10,7 M	3,34 €
BOQUILLAS 18 VAN	2,33 €
CAJA CONEXIÓN TUVOS 2 ESTACIONES	101,04 €
CAJA UNI TBOS 1 EST.	214,24 €
CASCO EXPERT	54,71 €
CASCO EXPERT	54,71 €
ELECTROVALVULA 100 PGA, SOLENOIDE 9 V	71,98 €
ELECTROVALVULA 100 DV9V	71,98 €
ENLACE MIXTO RM 16 MM 1/2"	0,09 €
ESCOBA METALICA DE JARDIN CON MANGO BELLOTA O SIMILAR	7,74 €
ESLABON CADENA 3/8 B.P. 0,50	0,40 €
FILTRO ACEITE	18,61 €
FILTRO AIRE	2,14 €
GAFAS PROTECCIÓN LIGH	4,29 €
GOTEO PINCHADO REGULABLE	0,05 €
GOTERO REGULABLE	0,05 €
LIMA REDONDA 5/32" DE 4,0 MM	1,36 €
MACHON RED 1 3/4"	0,26 €
MTS TUBERIA PE 16	0,34 €
MTS. MICROTUBO	0,16 €
MUELLE EMBRAGUE	5,17 €
MULTISPRAY 400 ML	5,79 €
PANTALÓN TRABAJOS FS	61,84 €
PE ENLACE RECTO 25	1,62 €
PE ENLACE RECTO 32	2,31 €
PE TUBERIA 16 GOTEO USO AGRICOLA	0,34 €
PERNERAS ANTICORTE DELANTERO S- M	79,21 €
PETO ECONOMY	45,93 €

DOCUMENTO APROBADO EN  
SESION DE AJGCT.....  
EL 24 FEBRERO 2016.....  
TOLEDO 29-02-2016.....  
EL SECRETARIO GENERAL



PILA ALCALINA 9 V	3,06 €
PP MACHON 1" X 3/4"	0,13 €
PROTECTOR OIDOS	7,56 €
RACORD RECTO 32-1" TUBO P.E	8,29 €
RACORD RECTO 32-1" R-HEMBRA TUBO P.E	10,16 €
REDUCCION MACHO-HEMBRA 1 1/2"	0,21 €
ROLLO HILO NYLON 3,0 MM. 280 M	49,15 €
ROLLO HILO TEFLON LOCTITE O SIMILAR	14,20 €
ROLLO PICCO MICRO MINI	0,26 €
ROLLO TEFLON GRANDE	1,08 €
SIERRA CIRCULAR PICCO 225 MM 48 D	18,99 €
TAPON DE 20	1,08 €
TOBERA REGULABLE 15 VAN	1,49 €
TOMA MICROTUBO	0,04 €
TORNILLO HEX	4,26 €
TRINCUT 41-2 BLISTER	17,92 €
TUBERIA GOTE0 DE 16 MM	0,34 €
VALVULA ESF H-H 1/2" PALACANCA PASO TOTAL	2,49 €
VALVULA REDUCTORA DRV 1"	95,35 €