



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL
CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE
FERRETERÍA PARA LA DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO URBANO**

1. OBJETO.....	2
2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL.....	2
3. PRECIO Y NÚMERO DE UNIDADES A ATENDER.....	9
4. ALCANCE DEL CONTRATO.....	10
5. VARIANTES.....	10
6. PRECIOS CONTRADICTORIOS.....	10
7. PROGRAMA DE TRABAJO.....	10



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

1. OBJETO

El objeto de este Pliego es establecer las prescripciones técnicas para la adquisición de suministro de material de ferretería para el cumplimiento de las actividades que la Delegación de Mantenimiento Urbano tiene encomendadas.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL

El material de ferretería y fontanería objeto de este pliego deberá tener las características técnicas que a continuación se relacionan y será similar al existente en el Servicio, ya que sus prestaciones y durabilidad están suficientemente contrastadas, habiendo demostrado su mayor vida útil por lo que se considera que es el más eficaz para el correcto funcionamiento del mismo.

Los licitadores podrán acudir a las dependencias de la Delegación si así lo viesen necesario.

Relación de materiales:

CANTIDAD	CONCEPTO
KG.	ALFILER 11X35
KG.	ALFILER 12X40
KG.	ALFILER 13X50
KG.	ALFILER 16X70
KG.	ALFILER 6X20
KG.	ALFILER 6X25
KG.	ALFILER 7X14
CN.	ARANDELA ALA ANCHA 10 MM ZINC
CN.	ARANDELA M-8 LATON
CN.	ARANDELA ZINCADA M-12
METRO	BARRA ACERO INOXIDABLE DE 4MM DIAMETRO
UD.	BISAGRA DE 50X80
METRO	BISAGRA DE PIANO DE LATÓN
UD.	BOMBILO CERRADURA PUERTA METALICA OVALADO 25X25 CM
UD.	BOSTIK 1 KG
UD.	BOSTIK 5 KG



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

UD.	BOTE ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1
UD.	BOTE COLA CARPINTERO 4 LITROS
UD.	BOTE MASILLA PLASTICA VALENTINE 500 ML
UD.	BOTE RESINA INCOLORA 1 KG (BAO)
UD.	BOTE SILICONA BLANCA
UD.	BOTE SILICONA ESPECIAL PARA METAL, PLASTICO, PVC
UD.	BOTE SILICONA TRANSLUCIDA
UD.	BOTE TALADRINA PARA MAQUINA TRONZADORA MG MOD. CY 275 M
UD.	BROCA CENTRADORA 1618596255
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 12
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 10
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 4
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 6
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 8
UD.	BROCA DE ACERO RAPIDO DE 9
UD.	BROCA PALA PARA TALADRO DEWALT MOD. DW566
UD.	BROCA PARA MADERA 2 MM
UD.	BROCA PARA MADERA 3 MM
UD.	BROCA SDS PLUS 10X160
UD.	BROCA SDS PLUS 12,0 MM L 260
UD.	BROCA SDS PLUS 12X160
UD.	BROCA SDS PLUS 6X110
UD.	BROCA SDS PLUS 6X160
UD.	BROCA SDS PLUS 8X160
UD.	BROCA SDS PLUS 8X60
UD.	BROCA WIDIA 4 MM
UD.	BROCA WIDIA 5 MM
UD.	BROCA WIDIA 6MM
UD.	BROCA WIDIA 7 MM
UD.	BROCA WIDIA 8 MM
UD.	BROCAS SDS PLUS 12X450
UD.	CAJA DE GRAPAS ESCO 58-10
UD.	CAJA DE GRAPAS ESCO 58-12
UD.	CAJA DE GRAPAS ESCO 58-14
UD.	CAJA DE GRAPAS ESCO 58-8
UD.	CAJA GALLETAS DE 10
UD.	CAJA GALLETAS DE 20 PARA ENSAMBLADORA VIRUTEX
UD.	CAJA PEINE DE PISTOLA SIN CABEZA DE 15 MM
UD.	CAJA PEINE DE PISTOLA SIN CABEZA DE 20 MM
UD.	CAJA PUNTA ACERO DE 40 PARA MARTILLO
UD.	CAJA PUNTA ACERO DE 50 PARA MARTILLO
UD.	CAJA PUNTILLAS DE 15 PARA PISTOLA DE PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA
UD.	CAJA PUNTILLAS DE 25 PARA PISTOLA DE PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA
UD.	CAJA TORNILLO ROSCA CHAPA 3,8X25
CN.	CANCAMO DIN 580 METRICO 580-30,400
UD.	CERRADURA (PICAPORTE CAJILLO 509/50 CR IN
UD.	CERRADURA 20 MM CON POMO
UD.	CERRADURA 56-B/HP 60 DERECHA



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO**

UD.	CERRADURA CON BOMBILLO URKO DE PARCHE
UD.	CERRADURA DE ARCONES CAYS (J. CERROJO C-1/50 NIQUEL)
UD.	CERRADURA DE BOFETON 40 DE PUNTO Y 50 DE CAÑON
UD.	CERRADURA URKO DE 3,5 DE PUNTO DE BOFETÓN
UD.	CERROJILLOS LATON BLANCO 973-50
UD.	CERROJO 15/35 DE LATÓN PULIDO
UD.	CERROJO CAYS A-2 NIQUELADO
UD.	CERROJO FAC 5 PUNTO SIN RESBALON
UD.	CERROJO TIPO CAYS O FAC SIN SEGURO
UD.	CIRCULAR DEWALT DW-718
UD.	CORONA PERFORADORA HUECA DE 50 MM DIAMETRO
UD.	CORONA PERFORADORA HUECA DE 60 MM DIAMETRO
UD.	CREMONA 155 C ANILLA LATON COMPLETA CON BARRA
UD.	CREMONAS COMPLETAS (BARRA+CREMONA)
UD.	CREMONAS COMPLETAS (cremona+barra)
UD.	CRISTAL INACTINICO PARA PANTALLA SOLDADURA
UD.	CUBREFILTRO POLICARBONATO PARA PANTALLA SOLDADURA
UD.	DISCO 350X30 C/ANILLA REDUCCION
UD.	DISCO ACERO 180X6
UD.	DISCO ACERO 300X3,5X22,2
UD.	DISCO CORTE METAL 115X3X22,2
UD.	DISCO CORTE METAL 230X3X22,2
UD.	DISCO CORTE PIEDRA 115X3X22,2
UD.	DISCO DE CORTE ACERO 115 X 6,5 X 22,2
UD.	DISCO DE CORTE ACERO 230X 6,8X22,2
UD.	DISCO DESBASTADOR METAL 115
UD.	DISCO DIAMANTE GENERAL OBRA 115X22,2
UD.	DISCO DIAMANTE GENERAL OBRA 230X22,2
CAJA	ELECTRODO 316 L INOX. DE 1,5 X 300
CAJA	ELECTRODO 316 L INOX. DE 2,5X300
CAJA	ELECTRODO 6013 RUTILO 2,5 MM DIAMETRO
CAJA	ELECTRODO AL 3908 2,5 MM DIAMETRO
UD.	EMPLASTE TB 120 GRAMOS NATURAL
UD.	EMPLASTE TB 120 GRAMOS SAPELLY
UD.	ESPAÑRAGOS M-8X100
UD.	ESPATULA 40 MM
UD.	ESPATULA 70 MM
CAJA	ESPICHES DE 10
CAJA	ESPICHES DE 12
CAJA	ESPICHES DE 8
CAJA	ESPICHES NP-5X35 CON TIRAFONDO
CAJA	ESPICHES SX 5X25
UD.	FALLEBA LATÓN Nº 4
UD.	FLEXOMETROS 5 METROS X 16 MM
UD.	FONDO POLIURETANO P/BARNIZ VIKING 4 LITROS
UD.	FRESA DE BISAGRA DE CAZOLETA DE 35
UD.	Gafa PROTECCION PVC
UD.	GAFAS PROTECCION TRANSPARENTES DE PATILLAS
UD.	GAFAS PROTECTORAS PLASTICAS



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

UD.	GATO FLEJE DE MAS DE 7 METROS
UD.	GATO FLEJE MEDIANO
CAJA	GRAPA 80/14MM
UD.	GRAPADORA SA-80-16 GRAPA 13X0,7 SERIE 80
CAJA	GUANTES DE LATEX NATURAL
UD.	JUEGO CUCHILLA SIERRA CALAR DT-2168
UD.	JUEGO CUCHILLAS VIRUTEX MD REVERSIBLE
UD.	JUEGO DE BROCAS PALETA 6 UNIDADES
UD.	JUEGO MANIVELA 200 F-1
UD.	JUEGO PUNTAS PARA TORNILLOS ABC
UD.	JUEGO SIERRA CALAR DE POMO
METRO	LIJA MADERA 120 X 25 GRANO 50
METRO	LIJA MADERA 120 X 25 GRANO 60
CAJA	MASCARILLAS DESECHABLES
UD.	MASILLA EPOXI LANKO 534 ANTICOR 2 O SIMILAR
UD.	MASILLA PLASTICA BLANCA 1/2 KG
METRO	CADENA GENOVESA 7830 W-20
METRO	METROS DE CADENA DE 30 DE ESLABON POR 10 GRUESO ESLABÓN
METRO LINEAL	METROS LINEALES ESPARRAGUILLO ACERO INOX. 14 MM
UD.	PAQUETE 100 BRIDAS 4,8X178
UD.	PAQUETE 100 BRIDAS 4,8X290
UD.	PAQUETE 100 BRIDAS 7,8X45 NEGRA
UD.	PAQUETE CUCHILLA SIERRA CALAR DT2168
UD.	PAQUETE CUCHILLAS BOSCH T 101AO HCS PARA SIERRA CALAR
UD.	PAQUETE DE CUCHILLAS SIERRA CALAR T118B
UD.	PAQUETE HOJA CALAR 2,5 MM ANCHO
UD.	PAQUETE SIERRA DE CALAR T 301 DL (5 UNIDADES)
UD.	PAQUETE SIERRA DE CALAR T-144-D
UD.	PAQUETE SIERRA T-118 AHM
UD.	PAQUETE SIERRA T-127-D
UD.	PAQUETE SIERRA T301 DL (3 UNIDADES)
UD.	PARES DE GUANTES DE CONSTRUCCIÓN
UD.	PARES DE GUANTES DE PIEL DE TERNERA
UD.	PARES GUANTES 404 C
UD.	PERNIOS 10 DERECHA ALUMINIO
UD.	PERNIOS 10 IZQUIERDA ALUMINIO
UD.	PERNIOS 140X 25
UD.	PERNIÓS 80X12
UD.	PERNIOS 80X14 SIN ALAS
UD.	PERNIOS LATON 208/S 100 MM DERECHA
UD.	PERNIOS LATON 208/S 100 MM IZQUIERDA
UD.	PERRILLOS ACERO INOX. DE 6 MM
UD.	PERRILLOS ACERO INOX. DE 8 MM
UD.	PESTILLO DE EMBUTIR AL CANTO DE 30
UD.	PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 30 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 40 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 50 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 100 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 30 CM



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

UD.	PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 40 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 50 CM
UD.	PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 100 CM
UD.	PICAPORTE DE 70
UD.	PICAPORTE BOTEY
UD.	PICAPORTE BOTEY CON CONDENA
UD.	PISTOLA DE PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA 0,6
UD.	PISTOLA ZAGOLA 4100
UD.	PISTOLA SILICONA
UD.	PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 0
UD.	PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 5
UD.	PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 6
UD.	POMOS COMPLETO CON CONDENA
UD.	POMOS COMPLETO SIN CERRADURA
UD.	POMOS DE PUERTA DE PASO SIN CONDENA NI CERRADURA
KG.	PUNTA C/ PLANA 10X35
KG.	PUNTA C/ PLANA 12X30
KG.	PUNTA C/ PLANA 12X35
KG.	PUNTA C/ PLANA 12X50
KG.	PUNTA C/ PLANA 12X60
KG.	PUNTA C/ PLANA 17X70
KG.	PUNTA C/ PLANA 18X80
KG.	PUNTA C/ PLANA 20X100
KG.	PUNTA C/ PLANA 90X100
KG.	PUNTA C/PLANA 10X30
KG.	PUNTA C/PLANA 7X25
UD.	PUNTA PARA TORNILLOS ABC PZ-1
UD.	PUNTA PARA TORNILLOS ABC PZ-2
UD.	PUNTAS TOR T-40
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 16X50
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 17x60
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 18x70
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 19x80
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 20x90
KG.	PUNTILLA GALVANIZADA 21x100
CN.	REMACHE STANDARD 4,8X8
CN.	REMACHE STANDARD 4X10
CN.	REMACHE STANDARD 4X8
UD.	REPUESTO PANTALLA PROTECCION FACIAL 8"X12"X0,04
UD.	ROLLO 200 M CUERDA DE PERLON DE 6 MM DIAMETRO
KG.	ROLLO ALAMBRE FINO 5 KG
UD.	ROLLO BOBINA PLASTICO DE 50X1
UD.	ROLLO CINTA SEÑALIZACIÓN ROJA Y BLANCA
UD.	ROLLO CUERDA TRENZADO 8 MM (200 METROS)
UD.	ROLLO DE LIJA PARA MADERA P100
UD.	ROLLO DE LIJA PARA MADERA P80
UD.	ROTAFLEX DEWALT D28129-QS PARA DISCOS DE 115
UD.	SACO GUILLOT PARA VIRUTA
UD.	SIERRA PARA MAQUINA TRONZADORA MG MOD. CY 275 M



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

CAJA	TACO NYLON S 10 MM 50 UDS
CAJA	TACÓ NYLON S 12 MM 25 UDS
CAJA	TACO NYLON S5 MM 100 UDS
CAJA	TACO NYLON S8 MM 100 UDS
CAJA	TACO NYLON SX-10 MM 50 UDS
CAJA	TACOS PARA TORNILLOS 5X70
UD.	TALADRO DEWALT DC759KA 2A H
UD.	TALADRO PERCUTOR DEWALT
CN.	TORNILLO 10X120 DIN933
CN.	TORNILLO ABC ACERO INOXIDABLE 5 X70
CN.	TORNILLO ABC BRICO 2,5 X16
CN.	TORNILLO ABC BRICO 2,5X20
CN.	TORNILLO ABC BRICO 3,5X16
CN.	TORNILLO ABC BRICO 3,5X25
CN.	TORNILLO ABC BRICO 3,5X40
CN.	TORNILLO ABC BRICO 3X35
CN.	TORNILLO ABC BRICO 3X30
CN.	TORNILLO ABC BRICO 4X45
CN.	TORNILLO ABC BRICO 4X60
CN.	TORNILLO ABC BRICO 4X70
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X100
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X120
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X70
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X35
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X25
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X30
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X40
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X50
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X80
CN.	TORNILLO ABC BRICO 6X150
CN.	TORNILLO ABC BRICO 5X60
CN.	TORNILLO ACERO INOXIDABLE 8X70
CN.	TORNILLO CARROCERO 6X50
CN.	TORNILLO CARROCERO 6X60
CN.	TORNILLO CARROCERO 6X70
CN.	TORNILLO CARROCERO 6X80
CN.	TORNILLO CARROCERO 7X50
CN.	TORNILLO CARROCERO 8X100
CN.	TORNILLO CARROCEROS 6X50 CON TUERCA
CN.	TORNILLO DIN 571 10 X40
CN.	TORNILLO DIN 571 5X30
CN.	TORNILLO DIN 571 5X35
CN.	TORNILLO DIN 571 5X40
CN.	TORNILLO DIN 571 6X40
CN.	TORNILLO DIN 571 6X45
CN.	TORNILLO DIN 571 6X60
CN.	TORNILLO DIN 571 7X30
CN.	TORNILLO DIN 571 7X80
CN.	TORNILLO DIN 571 7X90



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

CN.	TORNILLO DIN 571 8X40
CN.	TORNILLO DIN 571 8X60
CN.	TORNILLO DIN 571 8X70
CN.	TORNILLO DIN 571 8X80
CN.	TORNILLO DIN 603 10 X 100 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 10 X 60 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 10 X 80 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 10 X 90 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 12 X 120 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 5X30 ZINCADO
CN.	TORNILLO DIN 603 5X40 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 6X40 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 6X45 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 6X50 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X100 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X30 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X40 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X60 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X80 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 603 8X90 ZINC
CN.	TORNILLO DIN 931-934 6,8 8 X120 CON TUERCA
CN.	TORNILLO INOXIDABLE ALUMINIO 6X10 A-2 CABEZA AMOLADA
CN.	TORNILLO ROSCA CHAPA 4,8X32
CN.	TORNILLO ZINCADO M-10 X 120 DIN 933-6,8
CN.	TORNILLOS ACERO INOXIDABLE 5 X70
CN.	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 10X70
UD.	TUBOS DE RESINA BICOMPONENTE EPOXI
CN.	TUERCA HEXAGONAL ACERO INOX. A-2 M-30 MM DIN 934
CN.	TUERCA PARA ESPARRAGUILLO ACERO INOX. DE 14 MM
UD.	VARILLA ROSCADA ACERO INOX. A-2 M-30 MM DIN 975
UD.	VASTAGO INSERCIÓN 1618598155 SOS-MAX 500 MM
CN.	TORNILLO CARROCERO 8X70
UD.	LIJADORA ORBITAL LR56L VIRUTEX
UD.	CERA EN TACO NOGAL
UD.	CERA EN TACO SAPELLY
UD.	CERA EN TACO PINO
UD.	CERA EN TACO CEREZO
UD.	CERA EN TACO CAOBA
UD.	CERA EN TACO ROBLE
UD.	CERRADERO 907-X BULON A. INOX
UD.	GATO O SARGENTO MANGO HIERRO DE 2 METROS
UD.	CANDADO TEFAL 60 TF LLAVE UNICA
UD.	BARRAS ACERO INOXIDABLE DE 10 MM
UD.	CAJA GALLETAS MAQUINA VIRUTEX DE 20
UD.	BOTES COLA CARPINTERO AMARILLA 4 LITROS
UD.	SPRAY GALVANIZADO BRILLANTE GALVANIZADO EN FRIO ACABADO METALICO 400 ML
UD.	MUELA ABRASIVA 100X50X20
UD.	MUELA ABRASIVA 150X10X20
UD.	BOBINA PLASTICO BLANCA PARA CARRETERA 4 METROS ANCHO (50



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

	METROS)
UD.	TUBOS SIKAFLEX-11 FC (cartuchos 10 ml)
CN.	TORNILLO ROSCA CHAPA ZINCADA 4,2X22 CABEZA BLANCA
CN.	TORNILLO ROSCA CHAPA ZINCADA 4,2X22 CABEZA ZINCADA
CN.	TORNILLOS ACERO INOXIDABLE 8X70 CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA Y ARANDELA
UD.	BROCA WIDIA DE 12 PARA MARTILLO BOSCH GSH 27 (LARGO 50 CM)
UD.	CAJA DE GRAPAS 530/14
UD.	CAJAS CUCHILLAS PARA CORTADOR LC SUPER 7224 S (1 CN)
UD.	DISCO LD 54 M 300 MM GRANITO Y MARMOL
UD.	PARES GUANTES 404C

3. PRECIO Y NÚMERO DE UNIDADES A ATENDER

El gasto máximo previsto para el mencionado procedimiento, que será un **contrato ANUAL con opción a prórroga**, es de **24.589,69 €, IVA INCLUIDO**, que serán con cargo a la partida presupuestaria **07004/15230/21000 INFRAESTRUCTURA Y BIENES NATURALES VÍAS PÚBLICAS**.

Los licitantes deberán ofertar dando PRECIOS UNITARIOS a las unidades definidas en el punto 2 del pliego "Descripción Técnica del Material".

A estos precios se les aplicará el IVA y el IPC anualmente. En aquellos elementos donde su valor comercial no presente subida lineal por oscilaciones propias del mercado, será el Servicio de Mantenimiento Urbano quien a principios de cada año (mes de enero) regulará estos desequilibrios.

4. ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del contrato comprenderá todas las operaciones necesarias para llevar a buen término el mismo.

5. VARIANTES



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

No se admiten variantes en la ejecución de este contrato.

6. PRECIOS CONTRADICTORIOS

Si fuera necesario llevar a cabo una unidad de suministro que no figure en los cuadros de precios objeto de la adjudicación, se procederá a la fijación de un Precio Contradictorio, conforme a la legislación vigente.

7. PROGRAMA DE TRABAJO

El suministro se realizará con 24 horas como máximo desde la recepción de la petición, y la entrega será en los almacenes municipales de la Delegación de Mantenimiento Urbano de la ciudad de Cádiz.