



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL  
CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE DIVERSOS  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FONTANERÍA, FERRETERÍA Y  
MADERAS PARA LA DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO URBANO**

---

6

<b>1. OBJETO.....</b>	<b>2</b>
<b>2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL .....</b>	<b>2</b>
<b>3. PRECIO Y NÚMERO DE UNIDADES A ATENDER.....</b>	<b>20</b>
<b>4. ALCANCE DEL CONTRATO .....</b>	<b>21</b>
<b>5. VARIANTES .....</b>	<b>21</b>
<b>6. PRECIOS CONTRADICTORIOS .....</b>	<b>21</b>
<b>7. PROGRAMA DE TRABAJO .....</b>	<b>21</b>



## 1. OBJETO

---

El objeto de este Pliego es establecer las prescripciones técnicas para la adquisición de suministro de diversos materiales de Construcción, Fontanería, Ferretería y Maderas para el cumplimiento de las actividades que la Delegación de Mantenimiento Urbano tiene encomendadas.

## 2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL

---

El material de construcción 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 suministro de maderas:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO
CELOSÍA DE HUECO PEQUEÑO DE 20*20 MM	UD	48,22 €
HOJA SAPELLY DE CRISTALERA RECTA DE 2030*720 MM	UD	69,58 €
HOJA PINO DE CRISTALERA RECTA DE 2030*720 MM	UD	69,58 €
HOJA ROBLE DE CRISTALERA RECTA DE 2030*720 MM	UD	74,53 €
HOJA SAPELLY DE CRISTALERA RECTA DE 2030*820 MM	UD	69,58 €
HOJA PINO DE CRISTALERA RECTA DE 2030*820 MM	UD	69,58 €
HOJA ROBLE DE CRISTALERA RECTA DE 2030*820 MM	UD	74,93 €
HOJA SAPELLY DE CRISTALERA RECTA DE 2030*620 MM	UD	69,01 €
HOJA PINO DE CRISTALERA RECTA DE 2030*620 MM	UD	69,01 €
HOJA ROBLE DE CRISTALERA RECTA DE 2030*620 MM	UD	74,93 €
PUERTA PORTUGUESA LISA SAPELLY DE 2030*720MM	UD	34,86 €
PUERTA PORTUGUESA LISA PINO DE 2030*720MM	UD	34,86 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

PUERTA PORTUGUESA LISA ROBLE DE 2030*720MM	UD	40,74 €
PUERTA PORTUGUESA LISA SAPELLY DE 2030*820 MM	UD	38,02 €
PUERTA PORTUGUESA LISA PINO DE 2030*820 MM	UD	38,02 €
PUERTA PORTUGUESA LISA ROBLE DE 2030*820 MM	UD	42,68 €
PUERTA PORTUGUESA LISA SAPELLY DE 2030*620 MM	UD	33,53 €
PUERTA PORTUGUESA LISA PINO DE 2030*620 MM	UD	33,53 €
PUERTA PORTUGUESA LISA ROBLE DE 2030*620 MM	UD	42,68 €
PUERTA DE PASO DE 700 MM DE HOJA	UD	34,86 €
PALO MADERA REDONDO TELEGRÁFICO 9 M.	UD	95,61 €
PALO REDONDO 4000*140 MM	UD	31,34 €
PALO REDONDO 4000*80 MM	UD	11,14 €
TABLA PINO GALLEGO 2500*300 MM	M <sup>3</sup>	776,00 €
TABLA IROKO 2500*220*52 MM	UD	38,69 €
TABLAS PINO FLANDES C/C 4500*225*52 MM	UD	25,23 €
TABLAS PINO FLANDES C/C 4500*225*76 MM	UD	37,80 €
TABLAS SAPELLY 4200*220*52 MM	UD	65,67 €
TABLERO DM RECHAPADO CAOBA 2440*1220*19 MM	UD	39,49 €
TABLERO DM RECHAPADO CAOBA 2440*1220*16 MM	UD	36,70 €
TABLERO RECHAPADO CAOBA 2440*1220*4 MM	UD	23,64 €
TABLERO DM RECHAPADO HAYA 2440*1220*19 MM	UD	32,70 €
TABLERO DM RECHAPADO HAYA 2440*1220*16 MM	UD	29,91 €
TABLERO RECHAPADO HAYA 2440*1220*4 MM	UD	17,41 €
TABLERO DM RECHAPADO SAPELLY 2440*1220*19 MM	UD	32,70 €
TABLERO DM RECHAPADO SAPELLY 2440*1220*16 MM	UD	29,91 €
TABLERO RECHAPADO SAPELLY 2440*1220*4 MM	UD	17,41 €
TABLERO DM RECHAPADO PINO 2440*1220*19 MM	UD	32,70 €
TABLERO DM RECHAPADO PINO 2440*1220*16 MM	UD	29,91 €
TABLERO RECHAPADO PINO 2440*1220*4 MM	UD	17,41 €
TABLERO DM RECHAPADO IROKO 2440*1220*19 MM	UD	32,70 €
TABLERO DM RECHAPADO IROKO 2440*1220*16 MM	UD	29,91 €
TABLERO RECHAPADO IROKO 2440*1220*4 MM	UD	17,41 €
TABLERO DM DESNUDO 2440*1220*19 MM	UD	18,40 €
TABLERO DM DESNUDO 2440*1220*16 MM	UD	15,51 €
TABLERO DM DESNUDO 2440*1220*10 MM	UD	13,58 €
TABLERO DM DESNUDO 2440*1220*5 MM	UD	13,10 €
TABLERO DM DESNUDO 3660*1830*19 MM	UD	39,48 €
TABLERO DM DESNUDO 3660*1830*16 MM	UD	39,48 €
TABLERO DM DESNUDO 3660*1830*10 MM	UD	31,04 €
TABLERO OKUMEN 2440*1220*4 MM	UD	19,56 €
TABLERO OKUMEN 2440*1220*5 MM	UD	21,56 €
TABLERO OKUMEN 2440*1220*7 MM	UD	34,11 €
TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 2440*1220*10 MM	UD	14,71 €
TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 2440*1220*16 MM	UD	16,40 €
TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 2440*1220*19 MM	UD	18,61 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 3660*1830*10 MM	UD	33,12 €
TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 3660*1830*16 MM	UD	36,91 €
TABLEROS PLASTIFICADOS BLANCO 3660*1830*19 MM	UD	41,89 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 2440*1220*10 MM	UD	19,49 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 2440*1220*16 MM	UD	21,30 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 2440*1220*19 MM	UD	23,01 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 3660*1830*10 MM	UD	43,84 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 3660*1830*16 MM	UD	47,92 €
TABLEROS PLASTIFICADOS CEREZO 3660*1830*19 MM	UD	51,76 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 2440*1220*10 MM	UD	19,49 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 2440*1220*16 MM	UD	21,30 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 2440*1220*19 MM	UD	23,01 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 3660*1830*10 MM	UD	43,84 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 3660*1830*16 MM	UD	47,92 €
TABLEROS PLASTIFICADOS PINO 3660*1830*19 MM	UD	51,76 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 2440*1220*10 MM	UD	19,49 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 2440*1220*16 MM	UD	21,30 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 2440*1220*19 MM	UD	23,01 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 3660*1830*10 MM	UD	43,84 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 3660*1830*16 MM	UD	47,92 €
TABLEROS PLASTIFICADOS ROBLE 3660*1830*19 MM	UD	51,76 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 2440*1220*10 MM	UD	19,49 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 2440*1220*16 MM	UD	21,30 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 2440*1220*19 MM	UD	23,01 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 3660*1830*10 MM	UD	43,84 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 3660*1830*16 MM	UD	47,92 €
TABLEROS PLASTIFICADOS SAPELLY 3660*1830*19 MM	UD	51,76 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*30 MM	UD	106,70 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*24 MM	UD	92,15 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*21 MM	UD	79,54 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*18 MM	UD	77,60 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*15 MM	UD	69,52 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*12 MM	UD	69,52 €
TABLERO CARROCERO 2500*1250*9 MM	UD	69,52 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*40 MM	UD	177,96 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*30 MM	UD	129,27 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*25 MM	UD	103,35 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*22 MM	UD	94,13 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*18 MM	UD	68,20 €
TABLERO ALISTONADO PINO 2440*1220*16 MM	UD	66,33 €
TABLÓN ROBLE 230*76 MM	M3	2.200,00 €
TABLÓN CEDRO 250*80 MM	M3	1.960,00 €
TABLÓN PINO FLANDES C/C 230*100 MM	M3	724,63 €
TABLÓN PINO FLANDES C/C 230*76 MM	M3	467,21 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

TABLÓN PINO FLANDES C/C 230*52 MM	M3	418,20 €
TABLÓN PINO FLANDES C/C 230*38 MM	M3	572,28 €
TABLÓN PINO FLANDES C/C 230*76 MM	M3	530,81 €
TABLÓN IROKO 230*52 MM	M3	1.250,00 €
TABLÓN IROKO 230*76 MM	M3	530,81 €
TABLÓN CEPILLADO IROKO 2360*190*38	UD	49,90 €
TABLÓN CEPILLADO IROKO 190*38	M3	1.400,00 €
TABLÓN SAPELLY 230*52 MM	M3	1.347,74 €
TABLÓN SAPELLY 230*76 MM	M3	1.089,68 €
TABLÓN HAYA CANTEADA 4200*230*52 MM	UD	54,74 €
TAPAJUNTAS SAPELLY 70 MM	UD	5,91 €
TAPAJUNTAS SAPELLY 100 MM	UD	9,70 €
TAPAJUNTAS PINO 70 MM	UD	3,40 €
TAPAJUNTAS PINO 100 MM	UD	3,88 €
TAPAJUNTAS ROBLE 70 MM	UD	5,91 €
TAPAJUNTAS ROBLE 100 MM	UD	9,70 €
WBP AFROPIN 2500*1250*30 MM	UD	106,70 €
WBP AFROPIN 2500*1250*25 MM	UD	87,30 €
WBP AFROPIN 2500*1250*20 MM	UD	35,15 €
WBP AFROPIN 2500*1250*15 MM	UD	29,78 €
WBP AFROPIN 2500*1250*10 MM	UD	20,13 €
WBP JOLARDECK 2500*1250*150 MM	UD	35,15 €
WBP OKUMEN MARINO 2500*1250*20 MM	UD	72,62 €
WBP OKUMEN MARINO 2500*1250*15 MM	UD	55,37 €
WBP OKUMEN MARINO 2500*1250*10 MM	UD	40,51 €
WBP OKUMEN MARINO 3100*1830*20 MM	UD	138,41 €
WBP OKUMEN MARINO 3100*1830*15 MM	UD	105,52 €
WBP OKUMEN MARINO 3100*1830*10 MM	UD	79,33 €
WBP OKUMEN MARINO 3100*1830*5 MM	UD	40,12 €
INCREMENTO M³ PARA MADERAS SUELTAS	M3	10%

**Relación de materiales suministro de construcción:**

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO
AZULEJO BLANCO 20X20 BRILLO	M2	8,69 €
AZULEJO GRIS FALLA 20 X 20 BRILLO	M2	8,69 €
AZULEJO BLANCO 20X20 MATE	M2	8,69 €
CRISTAL PAVÉS TRANSLÚCIDO 30X30 (SUELO)	M2	32,14 €
LOSA 20X20 9 TACOS GRIS	M2	8,81 €
LOSA 20X20 CIGARRILLOS GRIS	M2	9,13 €
LOSA 36 TACOS GRIS 40X40 NOVACONS	M2	10,83 €
LOSA 40X40 36 TACOS GRIS PULIDA	M2	10,83 €
LOSA 40X40 CHINO GRIS	M2	11,19 €
LOSA 40X40 CHINO MARRÓN	M2	15,55 €
LOSA 40X40 IMITACIÓN ROSA PORRIÑO	M2	95,00 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

LOSA 40X40 PUNTA DIAMANTE ROJA	M2	10,83 €
LOSA 40X40 X3 SIERRA ELVIRA	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 111X40X3	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 25X25X2	M2	29,46 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 25X25X3	M2	41,25 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 25X50X3	M2	47,14 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X15X3	M2	41,25 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 42X42X2	M2	43,21 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 35X35X2	M2	47,14 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40X40X3	M2	58,93 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50X50X2	M2	64,82 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50X50X3	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X30X3	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X40X3	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X40X3	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS 50X50X2	M2	74,64 €
LOSA MÁRMOL ROSA PORTUGUÉS 50X50X3	M2	102,14 €
PLAQUETA GRES 1ª CALIDAD COLOR Y FORMATO A ELEGIR	M2	12,98 €
LOSA PUNTA DIAMANTE NEGRA 40X40	M2	12,86 €
LOSA CHINO LAVADO GRANO FINO MACHAQUEO GRIS 40X40	M2	12,94 €
LOSA GRANITO GRIS 40X40X3	M2	72,68 €
LOSA GRANITO GRIS 50X30X2	M2	64,82 €
LOSA GRANITO GRIS 50X50X3	M2	72,68 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 100X50X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 120X25X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 60X60X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 104X69,5X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 60X30X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 69X69X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 70X40X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ABUJARDADO GRIS 50X50X7	M2	100,18 €
LOSA GRANITO ROSA PORRIÑO ABUJARDADO 50 X 50 X3	M2	73,21 €
LOSA GRANITO ROSA PORRIÑO ABUJARDADO 40 X 40 X3	M2	73,21 €
LOSA GRANITO ROSA PORRIÑO ABUJARDADO 60 X 30 X3	M2	72,68 €
LOSA GRANITO ROSA PORRIÑO ABUJARDADO 60 X 40 X3	M2	72,68 €
LOSA GRANITO GRIS ABUJARDADO 80X60X7	M2	100,18 €
BORDILLO HORMIGÓN 50X25X10X7 COLOR GRIS	ML.	1,33 €
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	28,57 €
GRAVILLA DE MACHAQUEO DE 15	M3	28,57 €
SUBBASE TAMIZADA CON 20% DE CAL	M3	28,57 €
SACO CEMENTO BLANCO 25 KG PARA LECHADA	UD.	6,07 €
SACO CEMENTO BLANCO 25 KG TIPO PÓRTLAND 550	UD.	8,81 €
SACO CEMENTO COLA BLANCO 25 KG	UD.	4,40 €
SACO CEMENTO COLA GRIS 25 KG	UD.	3,75 €
SACO CEMENTO NACIONAL 35 KG	UD.	4,17 €
SACO CEMENTO RÁPIDO 20 KG	UD.	15,48 €
SACO ESCAYOLA 25 KG	UD.	2,98 €
SACO PEGAMENTO PARA TABIQUE ESCAYOLA 5 KG	UD.	1,61 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

SACO PERLITA 25 KG	UD.	5,24 €
ALMAGRA ROJA A GRANEL	KG	11,67 €
SACO BORADA GRIS 5 KG	UD.	4,29 €
SACO BORADA NEGRA 5 KG	UD.	6,61 €
SACO LECHADA COLOR 5 KG	UD.	6,61 €
SACO 25 KG CANTO RODADO BLANCO 25 MM	UD.	48,10 €
SACO 25 KG CANTO RODADO NEGRO 25 MM	UD.	13,81 €
KG DE MARMOLINA FINA	UD.	2,86 €
YESO 20 KG	UD.	1,90 €
VALLA PROTECCIÓN DE OBRA DE 2,5 X 0,85 M	UD.	38,51 €
LADRILLO VISTO A UNA CARA ROJO 24X11,5 X 5 BAILEN SIN MUESCA	UD.	0,35 €
PLANCHA ESCAYOLA 100X60	UD.	1,62 €
KG CAL VIVA PARA APAGAR	UD.	5,00 €
SACO CAL HIDRÓXIDA	UD.	3,45 €
ADOQUÍN DE KLINKER 10X20X6 ROJO	UD.	0,35 €
ADOQUÍN DE KLINKER 10X20X6 NEGRO	UD.	0,62 €
PIEZA DE MÁRMOL BLANCO DE 20 X 5	ML.	43,21 €
PIEZA DE MÁRMOL BLANCO DE 20 X 7	ML.	47,14 €
PIEZA CERÁMICA VIDRIADA CANTONERA AZUL 20X4X4	UD.	3,57 €
PIEZA CERÁMICA VIDRIADA CANTONERA BLANCA 20X4X4	UD.	3,10 €
PIEZA CERÁMICA VIDRIADA CANTONERA CREMA 20X4X4	UD.	3,10 €
PIEZA CERÁMICA SIN VIDRIAR CANTONERA 20X4X4	UD.	3,10 €
LADRILLO DE DOBLE HUECO DE 5	UD.	0,10 €
LADRILLO DE DOBLE HUECO DE 7	UD.	0,11 €
LADRILLO TRIPLE HUECO DE 10	UD.	0,14 €
LADRILLO PENSADO DE 14X28	UD.	0,32 €
LADRILLO MACIZO PERFORADO DE 10	UD.	0,12 €
PUNTAL TELESCÓPICO 5 M	UD.	51,13 €
PUNTAL TELESCÓPICOS 3 M	UD.	15,15 €
ROTULO AZULEJOS LETRA URBANA 10X15 BLANCA/AZUL	UD.	2,38 €
TABIQUE 1000X60X7 DE ESCAYOLA	UD.	2,86 €
SACO MORTERO SIKA MONOTOP 612	UD.	26,90 €
SACO MORTERO SIKA MONOTOP 620/GRANITO	UD.	28,10 €
SACO MORTERO SIKA MONOTOP 620/GRANITO	UD.	42,56 €

**Relación de materiales suministro de fontanería:**

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO
ALARGADERA DE ½ DE 1 CM	UD	0,45 €
ALARGADERA DE ½ DE 2 CM	UD	0,71 €
ALARGADERA DE ½ DE 5 CM	UD	1,64 €
ALARGADERA DE ½ DE 10 CM	UD	4,17 €
ABRAZADERA 1/2 GERBO	UD.	7,50 €
ALARGADERA CROMADA DE 32	UD	3,87 €
ALARGADERA CROMADA DE 40	UD	4,35 €
ALARGADERA DE 3/4	UD	0,75 €
ALARGADERA DE 32	UD	0,79 €
ALARGADERA DE 40	UD	0,80 €
ARANDELAS METÁLICAS 1/2	UD.	0,32 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

ASIENTO C/TAPA INODORO GALA	UD.	58,15 €
ASIENTOS Y TAPAS DE INODORO MODELO VICTORIA	UD.	30,56 €
ASIENTOS Y TAPAS INODOROS MODELO UNIVERSAL	UD.	32,50 €
ATOMIZADOR CROMADO	UD	0,62 €
BALANCÍN CISTERNA ALTA COMPLETO	UD	10,00 €
BOQUILLA AIRPROP 16 MM 5 EGO	UD.	36,67 €
BOQUILLA AIRPROP 22 MM 5 EGO	UD.	43,21 €
BOTE SIFÓNICO	UD	3,00 €
BRAZO DUCHA 120MM DIÁMETRO X1/2-1/2 INOX.	UD.	4,73 €
CAZOLETA SIFONICA DE 110	UD	8,12 €
CLIC DE 40	UD	0,52 €
CODO CROMADO	UD	3,51 €
CODO DE COBRE DE 15	UD	0,26 €
CODO DE COBRE DE 15 1/2	UD	0,67 €
CODO DE COBRE DE 15 A 45°	UD	0,32 €
CODO DE COBRE DE 18	UD	0,40 €
CODO DE COBRE DE 18 1/2	UD	0,81 €
CODO DE COBRE DE 18 A 45°	UD	0,71 €
CODO DE COBRE DE 22	UD	0,67 €
CODO DE COBRE DE 22 3/4	UD	1,31 €
CODO DE COBRE DE 22 A 45°	UD	0,83 €
CODO DE ENROSCAR DE 32	UD	0,81 €
CODO DE ENROSCAR DE 40	UD	0,81 €
CODO DE PVC DE 110	UD	0,57 €
CODO DE PVC DE 110 A 45°	UD	0,60 €
CODO DE PVC DE 125	UD	0,96 €
CODO DE PVC DE 125 A 45°	UD	0,83 €
CODO DE PVC DE 32	UD	0,11 €
CODO DE PVC DE 32 A 45°	UD	0,10 €
CODO DE PVC DE 40	UD	0,10 €
CODO DE PVC DE 40 A 45°	UD	0,13 €
CODO DE PVC DE 50	UD	0,23 €
CODO DE PVC DE 50 A 45°	UD	0,19 €
CODO DE SEYPLEN DE 20 MM A 1/2 METAL	UD	1,98 €
CODO DE SEYPLEN DE 20 MM METAL	UD	2,88 €
CODO DE SEYPLEN DE 25 MM A 1/2 METAL	UD	2,83 €
CODO DE SEYPLEN DE 25 MM METAL	UD	4,43 €
CODO LATÓN 15-1/2 H	UD	0,67 €
CODO LATÓN 18-1/2	UD	0,81 €
CODO PVC 110X90	UD	0,57 €
CODOS DE LATÓN PARA SEYPLEN HH DE 32	UD.	6,49 €
CODOS LATÓN 32X1	UD.	4,68 €
CONJUNTO SOPLETE AIRPROP 9 EGO	UD.	61,39 €
DECAPANTE	UD	6,49 €
DESCARGADOR CON CISTERNA ALTA	UD	10,19 €
DESCARGADOR CON CISTERNA BAJA	UD	2,20 €
DESCARGADOR FOMINAYA CISTERNA ALTA	UD	11,73 €
DESCARGADOR FOMINAYA CISTERNA BAJA	UD	9,64 €





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

DESCARGADOR IDROL CISTERNA ALTA	UD	2,20 €
DIFUSORES DUCHA 120MM DIÁMETRO X 1/2 INOX.	UD.	9,52 €
ENLACE LATÓN 20-1/2	UD	1,98 €
ENTRONQUE DE 15 1/2	UD	0,40 €
ENTRONQUE DE COBRE 15 1/2	UD	0,40 €
ENTRONQUE DE COBRE 18 1/2	UD	0,45 €
ENTRONQUE DE COBRE 22 3/2	UD	0,63 €
ESTAÑO PLATA	UD	11,25 €
EXCÉNTRICOS DE INODORO DE PVC DE 110	UD.	1,55 €
EXCÉNTRICOS DE INODORO DE PVC DE 90	UD.	1,55 €
FILTRO GRIFO ROCA	UD	7,68 €
FILTRO GRIFO TRES	UD	9,82 €
FLEXO DE COBRE DE 20 CM	UD	0,86 €
FLEXO DE COBRE DE 25 CM	UD	0,89 €
FLEXO DE COBRE DE 30 CM	UD	0,94 €
FLEXO DE COBRE DE 35 CM	UD	1,04 €
FLEXO DE COBRE DE 40 CM	UD	1,10 €
FLEXO DE COBRE DE 50 CM	UD	1,18 €
GRAPA DE 15	UD	0,06 €
GRAPA DE 18	UD	0,60 €
GRAPA DE 22	UD	0,60 €
GRAPAS DE 20	UD	0,60 €
GRIFO AGUA-LUX PARA LAVABO	UD	25,36 €
GRIFO BOLA 1"	UD	5,21 €
GRIFO BOLA 3/4	UD	3,49 €
GRIFO BOLA DE 1/2	UD	2,50 €
GRIFO GIRATORIO FRONTAL (SOLO AGUA)	UD	16,25 €
GRIFO HORIZONTAL DE 1/2 DE LA CASA TRES	UD.	21,31 €
GRIFO LAVABO 405 PRESTO	UD	43,39 €
GRIFO PARA MINUSVÁLIDO CON PALANCA DE 1 AGUA	UD	30,65 €
GRIFOS DE LAVAVAJILLAS	UD.	4,76 €
GRIFOS PRESTO HORIZONTALES	UD	110,48 €
INJERTO DE 110X50	UD.	0,52 €
INJERTO DE 40 A 110	UD	0,52 €
INJERTO DE 40 A 125	UD	0,52 €
INJERTO DE 50 A 110	UD	0,52 €
INJERTO DE 50 A 125	UD	0,52 €
INODORO VICTORIA COMPLETO	UD	164,55 €
JUEGO SOPORTES URINARIOS ROCA	UD	6,73 €
JUEGOS TORNILLOS SUJECCIÓN CISTERNA A INODORO	UD.	1,69 €
JUNTA DE ASIENTO MECANISMO FOMINAYA DE PULSAR	UD	1,21 €
JUNTA DE ASIENTO MECANISMO FOMINAYA DE TIRAR	UD	0,52 €
JUNTA DE ASIENTO MECANISMO VICTORIA DE PULSAR	UD	2,31 €
JUNTA DE ASIENTO MECANISMO VICTORIA DE TIRAR	UD	2,45 €
JUNTA PVC DE 32	UD	0,18 €
JUNTAS 3/4	UD	0,19 €
JUNTAS CÓNICAS 1/2	UD.	0,54 €
JUNTAS PLANAS 1/2	UD.	0,24 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

LATIGUILLO 3/8H DE 25	UD	0,94 €
LATIGUILLO DE 30 HH 1/2 3/8	UD	0,94 €
LATIGUILLO DE 30 MH 1/2	UD	1,10 €
LATIGUILLO DE 30 3/8 1/2 MH	UD	1,10 €
LATIGUILLO DE 30 3/8 3/8 HH	UD	1,10 €
LATIGUILLO DE 30 3/8 HH	UD	1,10 €
LATIGUILLOS 50CM 3/8-3/8 HH	UD.	1,18 €
LLAVE DE BOLA 1"	UD	6,43 €
LLAVE DE BOLA 1/2	UD	2,92 €
LLAVE DE BOLA 3/4	UD	4,25 €
LLAVE DE CORTE DE EMPOTRAR DE 15 (SOLDAR)	UD	5,05 €
LLAVE DE CORTE DE EMPOTRAR DE 18 (SOLDAR)	UD	5,05 €
LLAVE DE CORTE DE EMPOTRAR DE 22 (SOLDAR)	UD	7,14 €
LLAVE ESCUADRA 1/2 3/8	UD	1,83 €
LLAVE ESCUADRA DE 1/2	UD	3,04 €
LLAVE ESCUADRA DE 3/8	UD	3,57 €
MACHÓN 3/4	UD	0,64 €
MACHÓN DE 1/2	UD	0,40 €
MANGUITO 3/4	UD	1,17 €
MANGUITO DE 15 DE CU	UD	0,14 €
MANGUITO DE COBRE DE 15 DESLIZANTE	UD	0,64 €
MANGUITO DE COBRE DE 18 DESLIZANTE	UD	0,89 €
MANGUITO DE COBRE DE 22 DESLIZANTE	UD	1,55 €
MANGUITO DE HIERRO DE 1/2	UD	0,62 €
MANGUITO DE PVC DE 110	UD	1,14 €
MANGUITO DE PVC DE 125	UD	1,36 €
MANGUITO DE PVC DE 32	UD	0,14 €
MANGUITO DE PVC DE 40	UD	0,18 €
MANGUITO DE PVC DE 50	UD	0,27 €
MANGUITO DE WC DE 110 RECTO	UD	1,55 €
MANGUITO DE WC DE 90 RECTO	UD	1,55 €
MANGUITO ELECTROLÍTICO 3/4	UD	1,81 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 20	UD	2,54 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 20 1/2	UD	1,64 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 20 1/2	UD	1,64 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 25	UD	4,11 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 25	UD	4,11 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 25 3/4	UD	2,26 €
MANGUITO SEYPLEN DE METAL DE 25 3/4	UD	2,26 €
MASILLA PLÁSTICA	UD	3,63 €
MECANISMO COMPLETO CISTERNA BAJA BELLA VISTA	UD	22,5 €
MECANISMO COMPLETO CISTERNA BAJA ROCA VICTORIA	UD	34,92 €
METRO DE COBRE DE 15	UD	17,44 €
METRO DE PVC DE 40	UD	0,83 €
MT TUBO COBRE DE 15 X 1 MM	UD	17,44 €
MT TUBO COBRE DE 18 X 1 MM	UD	21,90 €
MT TUBO COBRE DE 22 X 1 MM	UD	22,61 €
PILETA VERTEDERO ROCA 50X50 ALTA	UD	134,58 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

PLACA DUCHA CHAPA ESMALTADA 80X80	UD	44,05 €
PULSADOR CISTERNA BAJA ROCA	UD	12,02 €
PVC DE 200	MT	20,42 €
REDUCCIÓN 110X40	UD	0,64 €
REDUCCIÓN MACHO 3/4 1/3	UD	1,17 €
REDUCCIÓN MACHO 3/4 1/3 HH	UD	1,17 €
REDUCCIONES DE 1X1/2	UD	0,90 €
REJILLA PARA PILETA VERTEDERO ROCA 50X50 DE ACERO INOXIDABLE	UD	68,81 €
ROLLO DE TEFLÓN	UD	0,27 €
SALVAPLACAS DUCHA FIBRA 50X50	UD.	70,50 €
SIFÓN CON VÁLVULA CROMADO	UD	9,64 €
SIFÓN CON VÁLVULA DE 40	UD	2,27 €
SIFÓN RECTO CON VÁLVULA	UD	2,08 €
TAPA CISTERNA WC BELLAVISTA	UD	47,62 €
TAPA CISTERNA WC ROCA	UD	47,62 €
TAPA Y ASIENTO DE WC ROCA VICTORIA	UD	69,05 €
TAPÓN DE 40	UD	0,21 €
TAPÓN DE SOLDAR DE 15	UD	0,45 €
TAPÓN DE SOLDAR DE 18	UD	0,48 €
TAPÓN DE SOLDAR DE 22	UD	0,81 €
TAPÓN PVC 200	UD	2,60 €
TAPÓN DE LATÓN MACHO 1/2	UD	0,39 €
TAPÓN DE LATÓN MACHO 3/4	UD	0,58 €
TAPÓN DE LATÓN MACHO 3/8	UD	0,30 €
TE COBRE REDUCIDA 18-15-15	UD	3,04 €
TE DE COBRE DE 15	UD	0,40 €
TE DE COBRE DE 18	UD	0,77 €
TE DE COBRE DE 22	UD	1,01 €
TE DE PVC DE 110	UD	0,99 €
TE DE PVC DE 125	UD	1,46 €
TE DE PVC DE 32	UD	0,49 €
TE DE PVC DE 40	UD	0,23 €
TE DE PVC DE 50	UD	0,48 €
TEMPORIZADORES URINARIOS TUBO SALIDA SUPERFICIE	UD	22,58 €
TERMINAL DE 20X1/2	UD	0,12 €
TIRADOR CISTERNA ALTA	UD	1,43 €
TIRADOR CISTERNA BAJA ROCA	UD	7,18 €
TUBO COBRE 15X1	UD	17,44 €
TUBO COBRE 18X1	UD	21,90 €
TUBO DE PEGAMENTO	UD	1,61 €
TUBO DE SEYPLEN DE 20	UD	0,60 €
TUBO DE SEYPLEN DE 25	UD	0,95 €
TUBO DE SILICONA PARA PVC	UD	2,20 €
TUBO MASILLA EPOXI	UD	8,49 €
TUBO PVC DE 110	UD	8,93 €
TUBO PVC DE 125	UD	10,45 €
TUBO PVC DE 160	UD	13,39 €
TUBO PVC DE 200	UD	20,42 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

TUBO PVC DE 32	UD	0,67 €
TUBO PVC DE 40	UD	0,83 €
TUBO PVC DE 50	UD	1,13 €
URINARIOS GALA 29700 01 ARGOS	UD	173,45 €
VÁLVULA DE DESAGÜE SIFONICA PARA LA MISMA	UD	9,19 €
VÁLVULA DE LAVABO DE 32	UD	1,43 €
VÁLVULA DE LAVABO DE 40	UD	1,61 €
VÁLVULA DE LAVABO DE 40	UD	1,61 €
VÁLVULA NOT AZUL C/ASA 15505	UD	7,68 €
Y DE PVC DE 110	UD	1,21 €
Y DE PVC DE 125	UD	1,82 €
Y DE PVC DE 32	UD	0,70 €
Y DE PVC DE 40	UD	0,26 €
Y DE PVC DE 50	UD	0,52 €
LÍQUIDO DESATASCADOR	UD	4,40 €

**Relación de materiales suministro de ferretería:**

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO
ALFILER 11X35	KG.	2,98 €
ALFILER 12X40	KG.	3,25 €
ALFILER 13X50	KG.	2,98 €
ALFILER 16X70	KG.	3,27 €
ALFILER 6X20	KG.	4,76 €
ALFILER 6X25	KG.	4,76 €
ALFILER 7X14	KG.	5,36 €
ARANDELA ALA ANCHA 10 MM ZINC	CN.	3,96 €
ARANDELA M-8 LATÓN	CN.	5,95 €
ARANDELA ZINCADA M-12	CN.	3,33 €
BARRA ACERO INOXIDABLE DE 4MM DIÁMETRO	METRO	3,10 €
BISAGRA DE 50X80	UD.	1,13 €
BISAGRA DE PIANO DE LATÓN	METRO	2,62 €
BOMBILLO CERRADURA PUERTA METÁLICA OVALADO 25X25 CM	UD.	15,64 €
BOSTIK 1 KG	UD.	20,18 €
BOSTIK 5 KG	UD.	54,96 €
BOTE ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1	UD.	3,65 €
BOTE COLA CARPINTERO 4 LITROS	UD.	7,31 €
BOTE MASILLA PLÁSTICA VALENTINE 500 ML	UD.	3,04 €
BOTE RESINA INCOLORA 1 KG (BAO)	UD.	8,21 €
BOTE SILICONA BLANCA	UD.	1,50 €
BOTE SILICONA ESPECIAL PARA METAL, PLÁSTICO, PVC	UD.	3,45 €
BOTE SILICONA TRANSLUCIDA	UD.	1,50 €
TALADRINA PARA MAQUINA TRONZADORA MG MOD. CY275 M	UD.	33,93 €
BROCA CENTRADORA 1618596255	UD.	2,65 €
BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 4	UD.	0,81 €
BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 6	UD.	1,14 €
BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 8	UD.	1,96 €
BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 9	UD.	2,25 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 10	UD.	3,04 €
BROCA DE ACERO RÁPIDO DE 12	UD.	4,89 €
BROCA PALA PARA TALADRO DEWALT MOD. DW566	UD.	11,01 €
BROCA PARA MADERA 2 MM	UD.	1,43 €
BROCA PARA MADERA 3 MM	UD.	1,55 €
BROCA SDS PLUS 10X160	UD.	3,49 €
BROCA SDS PLUS 12,0 MM L 260	UD.	5,32 €
BROCA SDS PLUS 12X160	UD.	6,43 €
BROCA SDS PLUS 6X110	UD.	2,37 €
BROCA SDS PLUS 6X160	UD.	2,63 €
BROCA SDS PLUS 8X160	UD.	2,95 €
BROCA SDS PLUS 8X60	UD.	2,95 €
BROCA WIDIA 4 MM	UD.	1,24 €
BROCA WIDIA 5 MM	UD.	1,25 €
BROCA WIDIA 6MM	UD.	1,61 €
BROCA WIDIA 7 MM	UD.	1,63 €
BROCA WIDIA 8 MM	UD.	2,38 €
BROCA LIDIA 10 MM	UD.	2,51 €
BROCAS SDS PLUS 12X450	UD.	8,79 €
BROCAS GRANITO DSDMAX 30Ø	UD.	84,37 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 5 MM	UD.	3,00 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 6 MM	UD.	3,00 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 8 MM	UD.	3,00 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 10 MM	UD.	3,60 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 14 MM	UD.	4,20 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 16 MM	UD.	4,80 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 18MM	UD.	6,60 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 20 MM	UD.	6,60 €
BROCAS METAL SDS-PLUS 22 MM	UD.	11,80 €
CAJA DE GRAPAS ESCO 58-10	UD.	8,12 €
CAJA DE GRAPAS ESCO 58-12	UD.	8,12 €
CAJA DE GRAPAS ESCO 58-14	UD.	8,12 €
CAJA DE GRAPAS ESCO 58-8	UD.	8,12 €
CAJA GALLETAS DE 10	UD.	7,14 €
CAJA GALLETAS DE 20 PARA ENSAMBLADORA VIRUTEX	UD.	26,19 €
CAJA PEINE DE PISTOLA SIN CABEZA DE 15 MM	UD.	1,60 €
CAJA PEINE DE PISTOLA SIN CABEZA DE 20 MM	UD.	2,55 €
CAJA PUNTA ACERO DE 40 PARA MARTILLO	UD.	18,45 €
CAJA PUNTA ACERO DE 50 PARA MARTILLO	UD.	19,05 €
CAJA PUNTILLAS DE 15 PISTOLA PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA	UD.	2,38 €
CAJA PUNTILLAS DE 25 PISTOLA PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA	UD.	3,57 €
CAJA TORNILLO ROSCA CHAPA 3,8X25	UD.	1,61 €
CANCAMO DIN 580 MÉTRICO 580-30,400	CN.	18,45 €
CERRADURA (PICAPORTE CAJILLO 509/50 CR IN	UD.	3,57 €
CERRADURA 20 MM CON POMO	UD.	49,68 €
CERRADURA 56-B/HP 60 DERECHA	UD.	38,69 €
CERRADURA CON BOMBILLO URKO DE PARCHE	UD.	14,98 €
CERRADURA DE ARCONES CAYS (J. CERROJO C-1/50 N(QUEL)	UD.	26,49 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

CERRADURA DE BOFETÓN 40 DE PUNTO Y 50 DE CAÑÓN	UD.	59,52 €
CERRADURA URKO DE 3,5 DE PUNTO DE BOFETÓN	UD.	14,98 €
CERROJILLOS LATÓN BLANCO 973-50	UD.	2,14 €
CERROJO 15/35 DE LATÓN PULIDO	UD.	59,52 €
CERROJO CAYS A-2 NIQUELADO	UD.	20,68 €
CERROJO FAC 5 PUNTO SIN RESBALÓN	UD.	24,37 €
CERROJO TIPO CAYS O FAC SIN SEGURO	UD.	54,76 €
CIRCULAR DEWALT DW-718	UD.	216,67 €
CORONA PERFORADORA HUECA DE 50 MM DIÁMETRO	UD.	19,51 €
CORONA PERFORADORA HUECA DE 60 MM DIÁMETRO	UD.	42,60 €
CORONA PERFORADORA HUECA DE 70 MM DIÁMETRO	UD.	52,30 €
CORONA CONSTRUCCIÓN SDS MAX 65 MM Ø	UD.	24,95 €
CREMONA 155 C ANILLA LATÓN COMPLETA CON BARRA	UD.	13,69 €
CREMONAS COMPLETAS (BARRA+CREMONA)	UD.	20,24 €
CRISTAL INACTÍNICO PARA PANTALLA SOLDADURA	UD.	0,92 €
CUBREFILTRO POLI CARBONATO PARA PANTALLA SOLDADURA	UD.	13,87 €
DISCO 350X30 C/ANILLA REDUCCIÓN	UD.	108,45 €
DISCO ACERO 180X6	UD.	1,99 €
DISCO ACERO 300X3,5X22,2	UD.	3,70 €
DISCO CORTE METAL 115X3X22,2	UD.	0,96 €
DISCO CORTE METAL 230X3X22,2	UD.	2,07 €
DISCO CORTE PIEDRA 115X3X22,2	UD.	3,57 €
DISCO DE CORTE ACERO 115 X 6,5 X 22,2	UD.	3,57 €
DISCO DE CORTE ACERO 115 X1 X 22,2	UD.	3,57 €
DISCO DE CORTE ACERO 230X 6,8X22,2	UD.	5,36 €
DISCO DESBASTADOR METAL 115	UD.	3,57 €
DISCO DIAMANTE GENERAL OBRA 115X22,2	UD.	20,36 €
DISCO DIAMANTE GENERAL OBRA 230X22,2	UD.	38,10 €
ELECTRODO 316 L INOX. DE 1,5 X 300	CAJA	51,67 €
ELECTRODO 316 L INOX. DE 2,5X300	CAJA	55,71 €
ELECTRODO 6013 RUTILO 2,5 MM DIÁMETRO	CAJA	19,17 €
ELECTRODO AL 3908 2,5 MM DIÁMETRO	CAJA	61,90 €
EMPLASTE TB 120 GRAMOS NATURAL	UD.	3,51 €
EMPLASTE TB 120 GRAMOS SAPELLY	UD.	3,51 €
ESPÁRRAGOS M-6X100	UD.	0,75 €
ESPÁRRAGOS M-8X100	UD.	0,86 €
ESPÁRRAGOS M-10X100	UD.	1,51 €
ESPÁRRAGOS M-12X100	UD.	1,55 €
ESPÁRRAGOS INOX M-6X100	UD.	1,20 €
ESPÁRRAGOS INOX M-8X100	UD.	1,51 €
ESPÁRRAGOS INOX M-10X100	UD.	1,51 €
ESPÁRRAGOS INOX M-12X100	UD.	1,70 €
ESPÁTULA 40 MM	UD.	2,71 €
ESPÁTULA 70 MM	UD.	3,57 €
ESPICHES DE 6	CAJA	2,50 €
ESPICHES DE 8	CAJA	2,68 €
ESPICHES DE 10	CAJA	5,00 €
ESPICHES DE 12	CAJA	8,30 €



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

ESPICHES NP-5X35 CON TIRAFONDO	CAJA	5,35 €
ESPICHES SX 5X25	CAJA	3,08 €
FALLEBA LATÓN Nº 4	UD.	3,63 €
FLEXOMETROS 5 METROS X 16 MM	UD.	5,24 €
FONDO POLIURETANO P/BARNIZ VIKING 4 LITROS	UD.	36,26 €
FRESA DE BISAGRA DE CAZOLETA DE 35	UD.	10,71 €
Gafa PROTECCIÓN PVC	UD.	1,50 €
GAFAS PROTECCIÓN TRANSPARENTES DE PATILLAS	UD.	1,50 €
GAFAS PROTECTORAS PLÁSTICAS	UD.	1,37 €
GATO FLEJE DE MAS DE 7 METROS	UD.	238,10 €
GATO FLEJE MEDIANO	UD.	59,52 €
GRAPA 80/14MM	CAJA	7,17 €
GRAPADORA SA-80-16 GRAPA 13X0,7 SERIE 80	UD.	80,95 €
GUANTES DE LÁTEX NATURAL	CAJA	3,15 €
JUEGO CUCHILLA SIERRA CALAR DT-2168	UD.	15,46 €
JUEGO CUCHILLAS VIRUTEX MD REVERSIBLE	UD.	59,52 €
JUEGO DE BROCAS PALETA 6 UNIDADES	UD.	45,99 €
JUEGO MANIVELA 200 F-1	UD.	64,29 €
JUEGO PUNTAS PARA TORNILLOS ABC	UD.	3,92 €
JUEGO SIERRA CALAR DE POMO	UD.	51,19 €
LIJA MADERA 120 X 25 GRANO 50	METRO	46,04 €
LIJA MADERA 120 X 25 GRANO 60	METRO	42,83 €
MASCARILLAS DESECHABLES	CAJA	4,76 €
MASILLA EPOXI LANKO 534 ANTICOR 2 O SIMILAR	UD.	21,67 €
MASILLA PLÁSTICA BLANCA 1/2 KG	UD.	2,04 €
CADENA GENOVESA 7830 W-20	METRO	1,15 €
CADENA DE 30 DE ESLABÓN POR 10 GRUESO ESLABÓN	METRO	7,26 €
METROS LINEALES ESPARRAGUILLO ACERO INOX. 14 MM	METRO LINEAL	8,60 €
PAQUETE 100 BRIDAS 4,8X178	UD.	1,38 €
PAQUETE 100 BRIDAS 4,8X290	UD.	2,04 €
PAQUETE 100 BRIDAS 7,8X45 NEGRA	UD.	18,98 €
PAQUETE CUCHILLA SIERRA CALAR DT2168	UD.	9,11 €
PAQUETE CUCHILLAS BOSCH T 101AO HCS PARA SIERRA CALAR	UD.	38,10 €
PAQUETE DE CUCHILLAS SIERRA CALAR T118B	UD.	9,58 €
PAQUETE HOJA CALAR 2,5 MM ANCHO	UD.	38,10 €
PAQUETE SIERRA DE CALAR T 301 DL ( 5 UNIDADES)	UD.	11,90 €
PAQUETE SIERRA DE CALAR T-144-D	UD.	7,08 €
PAQUETE SIERRA T-118 AHM	UD.	32,54 €
PAQUETE SIERRA T-127-D	UD.	9,58 €
PAQUETE SIERRA T301 DL (3 UNIDADES)	UD.	5,95 €
PARES DE GUANTES DE CONSTRUCCIÓN	UD.	2,54 €
PARES DE GUANTES DE PIEL DE TERNERA	UD.	3,75 €
PARES GUANTES 404 C	UD.	2,54 €
PERNIOS 10 DERECHA ALUMINIO	UD.	5,95 €
PERNIOS 10 IZQUIERDA ALUMINIO	UD.	5,95 €
PERNIOS 140X 25	UD.	2,57 €
PERNIOS 80X12	UD.	0,62 €
PERNIOS 80X14 SIN ALAS	UD.	0,70 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

PERNIOS LATÓN 208/S 100 MM DERECHA	UD.	3,00 €
PERNIOS LATÓN 208/S 100 MM IZQUIERDA	UD.	3,00 €
PERRILLOS ACERO INOX. DE 6 MM	UD.	1,71 €
PERRILLOS ACERO INOX. DE 8 MM	UD.	2,01 €
PESTILLO DE EMBUTIR AL CANTO DE 30	UD.	3,27 €
PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 30 CM	UD.	40,40 €
PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 40 CM	UD.	42,77 €
PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 50 CM	UD.	45,14 €
PESTILLO DE PARCHE PLANO DE LATÓN DE 100 CM	UD.	47,62 €
PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 30 CM	UD.	4,29 €
PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 40 CM	UD.	4,80 €
PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 50 CM	UD.	4,89 €
PESTILLO DE PARCHE ZINCADO REDONDO DE 100 CM	UD.	7,14 €
PICAPORTE DE 70	UD.	9,49 €
PICAPORTE BOTEY	UD.	23,81 €
PICAPORTE BOTEY CON CONDENA	UD.	23,81 €
PISTOLA DE PEINE DE PUNTILLAS SIN CABEZA 0,6	UD.	329,76 €
PISTOLA ZAGOLA 4100	UD.	55,95 €
PISTOLA SILICONA	UD.	9,17 €
PISTOLA PARA RESINA EPOXI	UD.	83,53 €
PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 0	UD.	0,30 €
PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 5	UD.	0,30 €
PLIEGO DE LIJA MADERA GRANO 6	UD.	0,30 €
POMOS COMPLETO CON CONDENA	UD.	23,76 €
POMOS COMPLETO SIN CERRADURA	UD.	20,43 €
POMOS DE PUERTA DE PASO SIN CONDENA NI CERRADURA	UD.	21,49 €
PUNTA C/ PLANA 10X35	KG.	4,58 €
PUNTA C/ PLANA 12X30	KG.	4,04 €
PUNTA C/ PLANA 12X35	KG.	4,24 €
PUNTA C/ PLANA 12X50	KG.	3,54 €
PUNTA C/ PLANA 12X60	KG.	3,54 €
PUNTA C/ PLANA 17X70	KG.	5,83 €
PUNTA C/ PLANA 18X80	KG.	3,07 €
PUNTA C/ PLANA 20X100	KG.	5,71 €
PUNTA C/ PLANA 90X100	KG.	3,48 €
PUNTA C/PLANA 10X30	KG.	3,57 €
PUNTA C/PLANA 7X25	KG.	3,57 €
PUNTA PARA TORNILLOS ABC PZ-1	UD.	0,49 €
PUNTA PARA TORNILLOS ABC PZ-2	UD.	0,49 €
PUNTAS TOR T-40	UD.	0,75 €
PUNTILLA GALVANIZADA 16X50	KG.	6,71 €
PUNTILLA GALVANIZADA 17x60	KG.	6,61 €
PUNTILLA GALVANIZADA 18x70	KG.	6,51 €
PUNTILLA GALVANIZADA 19x80	KG.	6,45 €
PUNTILLA GALVANIZADA 20x90	KG.	6,45 €
PUNTILLA GALVANIZADA 21x100	KG.	6,51 €
REMACHE STANDARD 4,8X8	CN.	0,02 €
REMACHE STANDARD 4X10	CN.	0,02 €





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

REMACHE STANDARD 4X8	CN.	0,02 €
REPUESTO PANTALLA PROTECCIÓN FACIAL 8"X12"X0,04	UD.	4,29 €
ROLLO 200 M CUERDA DE PERLON DE 6 MM DIÁMETRO	UD.	23,81 €
ROLLO ALAMBRE FINO 5 KG	KG.	15,79 €
ROLLO BOBINA PLÁSTICO DE 50X1	UD.	32,00 €
ROLLO CINTA SEÑALIZACIÓN ROJA Y BLANCA	UD.	4,08 €
ROLLO CUERDA TRENZADO 8 MM (200 METROS)	UD.	35,71 €
ROLLO DE LIJA PARA MADERA P100	UD.	32,33 €
ROLLO DE LIJA PARA MADERA P80	UD.	34,01 €
ROTAFLEX DEWALT D28129-QS PARA DISCOS DE 115	UD.	64,35 €
SACO GUILLOT PARA VIRUTA	UD.	71,43 €
SIERRA PARA MAQUINA TRONZADORA MG MOD. CY 275 M	UD.	142,86 €
SIERRA DE CINTA CARPINTERÍA 5550*374*1,1 MM	UD.	96,00 €
TACO NYLON S 6 MM 50 UDS	CAJA	2,50 €
TACO NYLON S 8 MM 50 UDS	CAJA	2,50 €
TACO NYLON S 10 MM 50 UDS	CAJA	2,50 €
TACO NYLON S 12 MM 25 UDS	CAJA	2,07 €
TACO NYLON S5 MM 100 UDS	CAJA	1,42 €
TACO NYLON S8 MM 100 UDS	CAJA	2,68 €
TACO NYLON SX-10 MM 50 UDS	CAJA	2,50 €
TACOS PARA TORNILLOS 5X70	CAJA	1,15 €
TALADRO DEWALT DC759KA 2A H	UD.	183,33 €
TALADRO PERCUTOR DEWALT	UD.	122,00 €
TORNILLO 10X120 DIN933	CN.	0,42 €
TORNILLO ABC ACERO INOXIDABLE 5 X70	CN.	0,26 €
TORNILLO ABC BRICO 2,5 X16	CN.	0,77 €
TORNILLO ABC BRICO 2,5X20	CN.	0,83 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X16	CN.	0,85 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X25	CN.	0,92 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X30	CN.	1,17 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X35	CN.	1,17 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X40	CN.	1,17 €
TORNILLO ABC BRICO 3,5X50	CN.	1,17 €
TORNILLO ABC BRICO 3X30	CN.	0,39 €
TORNILLO ABC BRICO 3X35	CN.	0,49 €
TORNILLO ABC BRICO 4X40	CN.	0,75 €
TORNILLO ABC BRICO 4X45	CN.	0,75 €
TORNILLO ABC BRICO 4X60	CN.	1,18 €
TORNILLO ABC BRICO 4X70	CN.	1,43 €
TORNILLO ABC BRICO 5X25	CN.	1,18 €
TORNILLO ABC BRICO 5X30	CN.	3,21 €
TORNILLO ABC BRICO 5X35	CN.	1,99 €
TORNILLO ABC BRICO 5X40	CN.	2,56 €
TORNILLO ABC BRICO 5X50	CN.	3,51 €
TORNILLO ABC BRICO 5X60	CN.	3,95 €
TORNILLO ABC BRICO 5X70	CN.	5,17 €
TORNILLO ABC BRICO 5X80	CN.	6,11 €
TORNILLO ABC BRICO 5X100	CN.	3,57 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

TORNILLO ABC BRICO 5X120	CN.	4,52 €
TORNILLO ABC BRICO 6X150	CN.	23,63 €
TORNILLO ACERO INOXIDABLE 8X70	CN.	0,54 €
TORNILLO CARROCERO 6X50	CN.	6,24 €
TORNILLO CARROCERO 6X60	CN.	7,20 €
TORNILLO CARROCERO 6X70	CN.	8,61 €
TORNILLO CARROCERO 6X80	CN.	9,67 €
TORNILLO CARROCERO 7X50	CN.	10,32 €
TORNILLO CARROCERO 8X100	CN.	15,68 €
TORNILLO CARROCEROS 6X50 CON TUERCA	CN.	7,17 €
TORNILLO CARROCERO 5X50 ACERADO	CN.	8,93 €
TORNILLO DIN 571 10 X40	CN.	8,93 €
TORNILLO DIN 571 5X30	CN.	1,61 €
TORNILLO DIN 571 5X35	CN.	2,26 €
TORNILLO DIN 571 5X40	CN.	2,40 €
TORNILLO DIN 571 6X40	CN.	2,63 €
TORNILLO DIN 571 6X45	CN.	2,86 €
TORNILLO DIN 571 6X60	CN.	4,02 €
TORNILLO DIN 571 7X30	CN.	3,04 €
TORNILLO DIN 571 7X80	CN.	6,74 €
TORNILLO DIN 571 7X90	CN.	7,68 €
TORNILLO DIN 571 8X40	CN.	4,99 €
TORNILLO DIN 571 8X60	CN.	6,68 €
TORNILLO DIN 571 8X70	CN.	7,14 €
TORNILLO DIN 571 8X80	CN.	8,68 €
TORNILLO DIN 603 10 X 60 ZINC	CN.	17,68 €
TORNILLO DIN 603 10 X 80 ZINC	CN.	22,54 €
TORNILLO DIN 603 10 X 90 ZINC	CN.	26,46 €
TORNILLO DIN 603 10 X 100 ZINC	CN.	31,17 €
TORNILLO DIN 603 12 X 120 ZINC	CN.	60,89 €
TORNILLO DIN 603 5X30 ZINC	CN.	2,68 €
TORNILLO DIN 603 5X40 ZINC	CN.	3,45 €
TORNILLO DIN 603 6X40 ZINC	CN.	4,54 €
TORNILLO DIN 603 6X45 ZINC	CN.	4,95 €
TORNILLO DIN 603 6X50 ZINC	CN.	6,24 €
TORNILLO DIN 603 8X100 ZINC	CN.	17,17 €
TORNILLO DIN 603 8X30 ZINC	CN.	6,42 €
TORNILLO DIN 603 8X40 ZINC	CN.	7,89 €
TORNILLO DIN 603 8X60 ZINC	CN.	10,86 €
TORNILLO DIN 603 8X80 ZINC	CN.	14,14 €
TORNILLO DIN 603 8X90 ZINC	CN.	15,70 €
TORNILLO DIN 931-934 6,8 8 X120 CON TUERCA	CN.	1,67 €
TORNILLO INOXIDABLE ALUMINIO 6X10 A-2 CABEZA AMOLADA	CN.	0,30 €
TORNILLO ROSCA CHAPA 4,8X32	CN.	2,68 €
TORNILLO ZINCADO M-10 X 120 DIN 933-6,8	CN.	0,45 €
TORNILLOS ACERO INOXIDABLE 5 X70	CN.	0,20 €
TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 10X70	CN.	0,18 €
TUBOS DE RESINA BICOMPONENTE EPOXI	UD.	7,42 €



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

TUERCA HEXAGONAL ACERO INOX. A-2 M-30 MM DIN 934	CN.	2,49 €
TUERCA PARA ESPARRAGUILLO ACERO INOX. DE 14 MM	UD.	0,20 €
VARILLA ROSCADA ACERO INOX. A-2 M-30 MM DIN 975	UD.	34,38 €
VÁSTAGO INSERCIÓN 1618598155 SOS-MAX 500 MM	UD.	89,29 €
TORNILLO CARROCERO 8X70	CN.	12,64 €
LIJADORA ORBITAL LR56L VIRUTEX	UD.	73,75 €
CERA EN TACO NOGAL	UD.	3,65 €
CERA EN TACO SAPELLY	UD.	3,65 €
CERA EN TACO PINO	UD.	3,65 €
CERA EN TACO CEREZO	UD.	3,65 €
CERA EN TACO CAOBA	UD.	3,65 €
CERA EN TACO ROBLE	UD.	3,65 €
CERRADERO 907-X BULON A. INOX	UD.	101,19 €
GATO O SARGENTO MANGO HIERRO DE 2 METROS	UD.	58,92 €
CANDADO TEFAL 60 TF LLAVE ÚNICA	UD.	10,65 €
BARRAS ACERO INOXIDABLE DE 10 MM	UD.	8,57 €
CAJA GALLETAS MAQUINA VIRUTEX DE 20	UD.	0,05 €
BOTES COLA CARPINTERO AMARILLA 4 LITROS	UD.	24,26 €
SPRAY BRILLANTE GALVANIZADO FRÍO ACABADO METÁLICO 400 ML	UD.	5,32 €
MUELA ABRASIVA 100X50X20	UD.	35,01 €
MUELA ABRASIVA 150X10X20	UD.	44,55 €
BOBINA PLÁSTICO BLANCA CARRETERA 4 METROS ANCHO (50 MT )	UD.	29,76 €
TUBOS SIKAFLEX-11 FC (cartuchos 10 ml)	UD.	6,61 €
TORNILLO ROSCA CHAPA ZINCADA 4,2X22 CABEZA BLANCA	CN.	9,76 €
TORNILLO ROSCA CHAPA ZINCADA 4,2X22 CABEZA ZINCADA	CN.	2,98 €
TORNILLOS ACERO INOXIDABLE 8X70 CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA Y ARANDELA	UD.	0,36 €
BROCA WIDIA DE 12 PARA MARTILLO BOSCH GSH 27 (LARGO 50 CM)	UD.	81,43 €
CAJA DE GRAPAS 530/14	UD.	9,43 €
CAJAS CUCHILLAS PARA CORTADOR LC SUPER 7224 S ( 1 CN)	UD.	63,10 €
DISCO LD 54 M 300 MM GRANITO Y MÁRMOL	UD.	154,76 €
PARES GUANTES 404C	UD.	2,54 €
SARGENTO MANGO HIERRO APRIETE NORMAL APERTURA 200 MM	UD.	22,66 €
SARGENTO MANGO HIERRO APRIETE NORMAL APERTURA 400 MM	UD.	24,09 €
SARGENTO MANGO HIERRO APRIETE NORMAL APERTURA 600 MM	UD.	28,12 €
SARGENTO MANGO HIERRO APRIETE NORMAL APERTURA 800 MM	UD.	32,20 €
SARGENTO MANGO HIERRO APRIETE NORMAL APERTURA 1000 MM	UD.	36,21 €
CEPILLO VASO ALAMBRE TRENZADO AMOLADORA 115 MM	UD.	5,00 €
FILTRO CARTÓN CABINA BARNIZADO MERCURY R MODELO 3000 S-C	UD.	40,00 €
TUBO REDONDO HIERRO 50 MM Ø 3 MM DE PARED	UD.	45,60 €
TUBO REDONDO ACERO INOX 50 MM Ø 3 MM DE PARED	UD.	106,44 €
VARILLA TIG A. INOX 316L	UD.	88,49 €
VARILLA TIG A. CARBONO ER-705-6	UD.	76,91 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

ELECTRODO TUNGSTENO 2% TORIO WT 20	UD	11,88 €
ELECTRODO HIERRO FUNDIDO 2,5*300 MM (PAQUETE 285 UD)	UD.	454,60 €
CUADRADILLO GALVANIZADO 20*20 MM	UD.	7,63 €
CUADRADILLO GALVANIZADO 30*30 MM	UD.	13,20 €
CUADRADILLO GALVANIZADO 40*40 MM	UD.	16,80 €
CUADRADILLO GALVANIZADO 50*50 MM	UD.	22,80 €
ANGULO GALVANIZADO 40*40 MM	UD.	30,03 €
ANGULO GALVANIZADO 50*50 MM	UD.	44,11 €
ANGULO GALVANIZADO 60*60 MM	UD.	63,32 €
REDONDILLO MACIZO 10 Ø MM	UD.	5,44 €
REDONDILLO MACIZO 15 Ø MM	UD.	14,71 €
REDONDILLO MACIZO 20 Ø MM	UD.	20,56 €
CHAPA GALVANIZADA 2*1.5 M 3 MM ESPESOR	UD.	66,24 €
CHAPA GALVANIZADA 2*1.5 M 4 MM ESPESOR	UD.	66,24 €
CHAPA GALVANIZADA 2*1.5 M 6 MM ESPESOR	UD.	72,00 €
PERFIL "U" GALVANIZADO 40 MM	UD	15,24 €
PERFIL "U" GALVANIZADO 50 MM	UD	41,80 €
PERFIL "U" GALVANIZADO 60 MM	UD	41,80 €

***Esta relación de precios unitarios no lleva incluido el importe del IVA.***

### **3. PRECIO Y NÚMERO DE UNIDADES A ATENDER**

---

Esta Delegación precisa suministros de distinta naturaleza y es por ello que definiremos los materiales a ofertar por lotes asignando una cuantía máxima de gasto para cada uno de estos lotes, atendiendo a las necesidades de la Delegación.

El contrato tendrá una duración de **DOS AÑOS**, pudiendo ser prorrogado por acuerdo expreso de ambas parte por igual periodo, siendo el gasto máximo total previsto al año, incluido el I.V.A. de **NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (97.664,69 €)**, distribuyéndose un importe de **40.000,00 €** para el lote de maderas, **26.075,00 €** para el lote de construcción, **7.000,00 €** para el lote de fontanería y de **24.589,69 €** para el lote de ferretería, que no tendrán que agotarse obligatoriamente en su integridad y que serán con cargo a la partida presupuestaria **07004 – 15320/22199 OTROS SUMINISTROS MANTENIMIENTO URBANO.**



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
DELEGACIÓN DE MTO. URBANO

Se establecerá un porcentaje de baja único sobre el precio ofertado.

#### **4. ALCANCE DEL CONTRATO**

---

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

#### **5. VARIANTES**

---

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.

Se establece un tope del 10% para cada lote, sobre el número de artículos distintos a los inicialmente previstos y sobre el tope presupuestario, de forma que, ni podrán introducirse, sin la previa modificación del contrato, más de un 10% de nuevos artículos con precios contradictorios.

#### **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.

Cádiz, 30 de marzo de 2017

El Director de Mantenimiento Urbano



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

Fdo: José M<sup>a</sup> Chulián Rey