



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PARA LOS SERVICIOS OPERATIVOS DEL EXMO AYUNTAMIENTO DE BENALMADENA PARA EL EJERCICIO 2017**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto de la presente contratación está constituido por la inversión sostenible en suministros de diferentes herramientas y maquinaria con vida útil superior a cinco años, imprescindible para poder seguir atendiendo las necesidades del Municipio por los Servicios Operativos del Exmo, Ayuntamiento de Benalmádena.

**2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**2.1.** Se adjunta un anexo con la relación detallada y codificada en la que se incluyen los precios de licitación sin IVA. Los licitadores deberán ofertar precios unitarios sin IVA de todos aquellos artículos incluidos en el Anexo 1 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, cumplimentando en la columna correspondiente el precio.

**2.2.** Se entenderá que las herramientas y maquinarias a ofertar deberán de ser de primera calidad y primeras marcas similares a los descritos debiendo cumplir la normativa Comunitaria en materia de seguridad e higiene. En su oferta deberán referir las marcas de todo y cada uno de los materiales indicados en el cuadro de unidades que acompañan este pliego.

**2.3.** Los licitadores se obligan a mantener las marcas ofertadas durante toda la vigencia del contrato. A lo largo de la vigencia del contrato el Área de Servicios Operativos podrá solicitar al adjudicatario, en cualquier momento, la presentación de las fichas técnicas con las características de cualquiera de los artículos ofertados, así como las fichas de SEGURIDAD de los materiales que así se determine por Seguridad e higiene. Dichas fichas deberán entregarse en un plazo de 24 horas.

Asimismo, en el caso de que lo largo de la vida del contrato se produzca una ruptura de stock en cualquiera de las herramientas y maquinarias ofertados o cualquier otra incidencia que impida el suministro de la marca ofertada, la sustitución por otro deberá ser autorizada previamente por el Área de Servicios

Operativos, que exigirá una calidad igual o superior al primero, debiéndose mantener el precio unitario ofertado inicialmente. Para ello, el Área de Servicios Operativos podrá solicitar una muestra y la ficha técnica del artículo en cuestión, que deberá entregarse en un plazo de 24 horas.



Ayuntamiento de  
**Benalmádena**

### **3.- IMPORTE**

Dado que el importe del contrato abierto 164.114,70 Euros mas 34.464,09 Euros correspondiente al IVA,

### **4.- VALORACIÓN DE OFERTAS**

La mejor oferta económica será el único criterio a tener en cuenta para la adjudicación del contrato.

Se ofertara un tanto por ciento global de descuento sobre los precios especificados en el Pliego de Prescripciones Técnicas, sin tener en cuenta a estos efectos, el IVA correspondiente.

### **5. EJECUCIÓN**

**5.1** La prestación objeto de esta contratación deberá estar disponible, a partir de su formalización, en un plazo máximo de 48 horas, a contar desde el momento en que se requiera la puesta a disposición de las unidades que se especifiquen en cada pedido.

Los materiales serán suministrados por el adjudicatario en aquellas dependencias municipales que la Dirección Técnica Municipal determine.

#### **5.2 Garantías.**

La garantía será en las herramientas será de un año, y en la maquinaria dos años. a partir de la aceptación o recepción de conformidad

Los retrasos en los plazos de entrega imputables al contratista, darán lugar a la imposición de las penalidades detalladas en el pliego de condiciones económicas administrativas.

Asimismo, el retraso en la entrega de muestras y fichas técnicas en el plazo de 24 h, exigido en el punto 2.3 del presente pliego, también dará imposición de penalidades en las mismas condiciones detalladas del párrafo anterior. Al tratarse de herramientas y maquinaria de uso diario la aportación de la ficha técnica y muestra en el caso que se requiriese es de suma importancia en la adjudicación del contrato.

**5.3** Los albaranes de entrega deberán incluir tan solo maquinarias y herramientas o parte de las mismas de un solo pedido y será absolutamente imprescindible que recojan las marcas de los artículos suministrados, que deberán coincidir con las indicadas en su oferta.

**5.4** La facturación se realizará necesariamente con carácter mensual.

- El nº de expediente y de adjudicación asignado a la contratación.
- El detalle de las unidades suministradas utilizando par ello la misma codificación municipal que figura en el listado de herramientas y maquinaria objeto de esta contratación, o en su defecto el nº de albaranes que le corresponde, en cuyo caso éstos deberán acompañarse valorados e igualmente codificados.
- La marca de casa uno de los artículos facturados, que deberá coincidir con la indicada en su oferta.
- El precio unitario, que deberá ser igual al adjudicado, no admitiéndose, en ningún caso, variaciones de los mismos.

El contratista será responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que ocasione tanto esta Corporación y personal dependiente de la misma, como a terceras personas, comprometiéndose igualmente a cumplir estrictamente todas las normas que se refieran o afecten a la actividad a desarrollar.

El contratista está sujeto en el cumplimiento de este contrato al Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena.

## **6.- DURACIÓN DEL CONTRATO**

El plazo de duración del contrato se fija en un año a contar desde la fecha de su formalización.

El precio ofrecido estará vigente durante toda la duración del contrato, no admitiéndose variaciones en los mismos.



Ayuntamiento de  
**Benalmádena**

Benalmádena a 3 de noviembre de 2016

La Concejala Delegada. Helena Galán Jurado

El Encargado General. Rafael Rico Fernández

## ANEXO 1

COD.	DESCRIPCIÓN	UDS	PRECIO	TOTAL
9510059	ADAPTADOR TIPO SDS-PLUS	8	11,88	95,04
9510060	ADAPTADOR TIPO SDS-PLUS A PORTABROCAS CILÍNDRICO	8	46,00	368,00
9510061	ALCOTANA HACHA-PALA MANGO FIBRA CARBONO 330X205 300G 5932-0 CF	9	7,28	65,52
9510062	ALICATE CORTACABLES DE CARRACA 1000V 280MM	8	240,79	1926,32
9510063	ALICATE CORTE DIAGONAL 1000V 200MM	8	28,81	230,48
9510064	ALICATE PICO LORO 250 MM	6	14,98	89,88
9510065	ALICATE PUNTA CIGÜEÑA RECTA 1000V 200MM	8	12,27	98,16
9510066	ALICATE UNIVERSAL 1000V 200MM	12	20,50	246,00
9510067	ARCO DE SIERRA 1000V	3	38,43	115,29
9510068	ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO 50L 2000W	1	150,00	150,00
9510069	AZADA 130X80 1-A	30	13,74	412,20
9510070	AZADA 230X120 5	12	25,63	307,56
9510071	AZADA 195X140 83-A	12	24,12	289,44
9510072	AZADA 270X210 87-G	12	25,21	302,52
9510073	BIDÓN PARA GASOLINA HOMOLOGADO 10L	10	10,00	100,00
9510074	BIDÓN PARA GASOLINA HOMOLOGADO 5L	10	5,68	56,80
9510075	ANDAMIO-CABALLETE EXTENSIBLE COLTI26035 POWERPLUS	10	27,95	279,50
0110000	MULTIERRAMIENTA (250W, 220V) MINIMO 250 CES Potencia absorbida 250 W MINIMO, Potencia útil 130 W MINIMO, Velocidad de giro en vacío 15.000 - 20.000 r. p. m., Ángulo de oscilación izquierda/derecha 2,8 MINIMO	1	150,65	150,65
9510077	CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO PARA COLOCACIÓN Y ALMACENAMIENTO	6	18,95	113,70
9510078	CAPAZO NEGRO No3 (42 LTS)	50	3,44	172,00
9510079	CARRETILLA OBRA	50	31,00	1550,00
9510080	CARRITO BARRENDERO DE 1 CUBO INOX Carrito limpieza viaria de acero inoxidable de 95 litros de capacidad, ligero y manejable	15	895,00	13425,00
9510081	CINCEL ELECTRICISTA 8x200MM	2	7,28	14,56
9510082	CINCEL ELECTRICISTA 8x250MM	2	7,74	15,48
9510083	CINCEL ELECTRICISTA 8x500MM	2	7,90	15,80
9510084	CINCEL PALA ANCHA CON PROTECTOR 230X23MM 620G 8271-60 CP	4	11,77	47,08
9510085	CINTA MÉTRICA METÁLICA 50023-30MT	6	27,59	165,54
9510086	CIZALLA CORTACABLE DE CARRACA 1000V 250MM	4	278,61	1114,44
9510087	CIZALLA GUILLOTINA DE MESA E:1,5MM ANCHO 1320MM	1	2495,00	2495,00
9510088	COMPRESOR AIRE DIRECTO 5OLT 2CV.	4	182,71	730,84
9510089	COMPROBADOR CONTINUIDAD PE-455	8	299,00	2392,00
9510090	COMPROBADOR DE TENSION T130	14	165,00	2310,00
9510091	CONO SEÑALIZACION REF. 50 CM.	200	4,50	900,00
9510092	CORTA-CABLES 35 1000V 200MM	8	64,94	519,52
9510093	CORTADORA DE CERÁMICA 775X330 PRO 55	3	226,38	679,14
9510094	CORTADORA DE CERÁMICA 983X362 TECH 75	3	463,05	1389,15
9510095	CORTAFRÍO CON PROTECTOR 400X25MM 1000G 8251-400 CP	9	134,37	1209,33
9510096	CORTASETOS PROFESIONAL - REF 3584	4	22,50	90,00
9510097	CORTAVARILLAS 450MM	6	29,00	174,00
9510098	CUBO GOMA ITALIANO	60	4,15	249,00
9510099	CUCHILLO RECTO 1000V 50MM	8	16,43	131,44
9510100	CUTTER ANCHO ALMA METALICA	24	2,25	54,00
0120000	DECAPADOR POR AIRE CALIENTE PROFESIONAL POTENCIA ABSORBIDA 2.300W MINIMO TEMPERATURA DE TRABAJO 50 - 660 °C CAUDAL DE AIRE 250 - 500 l/min	1	209,00	209,00
0150011	DESBROZADORA Cilindrada cm_ 27,2 MINIMO Potencia kW/CV 0,7/1,0 Herramienta de corte estándar Longitud total entre 1,45 y 1,60 m Capacidad de depósito l 0,34 minimo Vibraciones izda./dcha. con herr. corte sintética m/s_ 2) 7,0/6,4 Peso kg entre 3,5 y 4,4 Kg Nivel sonoro dB(A) 4) 94 maximo Potencia sonora dB 107 maximo	15	219,00	3285,00
0150012	DESBROZADORA Cilindrada cm_ 27,2 minimo Potencia kW/CV 0,8/1,1 Herramienta de corte estándar disco cortahierbas 230-4 Longitud total entre 1,7 y 2 m Capacidad de depósito l 0,34 minimo Vibraciones izda./dcha. con herr. corte sintética m/s_ 2) 4,7/3,8 Peso kg entre 5,2 y 6 Kg Nivel sonoro dB 93 maximo Potencia sonora dB 107 maximo	10	329,00	3290,00
9510101	DESENCOFRADOR 5982-20x700MM	9	17,53	157,77

0140000	<p>DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS AUTOMATICA CON DOBLE VELOCIDAD DE ROTACIÓN  Desmontadora de neumáticos automática para turismos y vehículos comerciales ligeros.  Bloqueo autocentrante 10-24".  Destalonador con 3080 Kg de fuerza mínimo y doble efecto.  Doble velocidad de rotación.  Pedalera extraíble para un mantenimiento sencillo</p>	1	2900,00	2900,00
0140001	<p>DESMONTADORA INDUSTRIAL DE NEUMÁTICOS PARA CAMIONES UNIVERSAL. BLOCAJE DE LLANTAS 13" - 27". MANDRIL DE CENTRADO AUTOMÁTICO. Doble herramienta de montaje y desmontaje para operar con neumáticos con y sin cámara de aire.  Giro a izquierda y derecha.  2 velocidades de rotación.  Rango de sujeción: 13"-27".  Máximo ancho de neumático: 780 mm.  Máximo diámetro de rueda: 1600 mm.</p>	1	11835,00	11835,00
9510102	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS 1000V PH-0 x 60	8	10,76	86,08
9510103	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS 1000V PH-1 x 80	8	4,11	32,88
9510104	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS 1000V PH-2 x 100	8	5,25	42,00
9510105	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS 1000V PH-3 x 150	8	6,10	48,80
9510106	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS 1000V PH-4 x 200	8	7,01	56,08
9510107	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 0,4 x 2,5 x 100	8	4,92	39,36
9510108	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 0,5 x 3 x 100	8	4,93	39,44
9510109	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 0,6 x 3,5 x 100	8	6,72	53,76
9510110	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 0,8 x 4 x 100	8	6,70	53,60
9510111	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 1 x 5,5 x 125	8	4,49	35,92
9510112	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1000V 1,2 x 6,5 x 150	8	5,36	42,88
9510113	DESTORNILLADOR FATMAX AISLO 5,5X150	12	5,50	66,00
9510114	DESTORNILLADOR FATMAX AISLO JUEGO 6 PZS	8	29,00	232,00
9510115	DISCO DIAM. C/S 115 GRAL. OBRA .UP	12	9,90	118,80
9510116	DISCO DIAM. C/S 230 GRAL. 0. UPE	12	25,00	300,00
0140003	<p>EQUILIBRADORA DIGITAL AUTOMATICA SIN PROTECCION Equilibradora de ruedas automática digital, monofásica, equipada con brida a conos, sin protección de rueda, con o sin medición automática de distancia y diámetro.</p>	1	2600,00	2600,00
9510118	ESCALERA ANDAMIO ALTURA 143CM, 7 PELDAÑOS CON PLATAFORMA Y RUEDAS MULTIFUNCION MULTIUSO 5 en 1 -NORMA EN131- ALUMINIO ALTA CALIDAD KSC	4	129,99	519,96
9510119	ESCALERA ALUMINIO 2 TRAMOS 10 PELDAÑOS	4	360,00	1440,00
9510120	ESCALERA ALUMINIO 3 TRAMOS 9 PELDAÑO	3	250,20	750,60
9510121	ESCALERA ALUMINIO 8 PELDAÑO	4	64,46	257,84
9510122	ESCALERA ALUMINIO DOMEST. 5 PELDAÑOS	4	40,11	160,44
9510123	ESCALERA ALUMINIO EURO 2 TRAMOS 6 PELDAÑOS	4	79,00	316,00
9510124	ESCALERA DE MADERA 2 TRAMOS DE 7 PELDAÑOS	4	177,50	710,00
9510125	ESCALERA DE MADERA 2 TRAMOS DE 8 PELDAÑOS	7	100,00	700,00
9510126	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO PELDAÑO ALUMINIO 2TRAMOS 10 PELD. 3MT ALTURA	2	360,00	720,00
9510127	ESCALERA MULTIFUNCIÓN 6 EN 1 DE ALUMINIO 4,75M PLEGABLE	3	79,95	239,85
9510128	ESCOBA JARDIN METALICA FIJA C/MANGO 470X445	20	17,85	357,00
9510129	ESCOBA JARDIN METALICA FIJA C/MANGO 385X420	12	22,98	275,76
9510130	ESPÁTULA ANCHA INOX MANGO BIMATERIAL 250X180MM 5899-250 BIM	4	9,16	36,64
9510008	FLEXÓMETRO BIMATERIAL 3MT	50	3,66	183,00
9510131	FLEXÓMETRO BIMATERIAL CON IMÁN 5MT	12	5,23	62,76
9510132	FOCO PROYECTOR LED PORTÁTIL CON BATERÍA BLANCO FRÍO 20W	2	59,00	118,00
9510133	FORMON 12 MM MANGO PLASTICO	2	11,38	22,76
9510134	FORMON 18 MM MANGO PLASTICO	2	12,94	25,88
9510135	FORMON 20 MM MANGO PLASTICO	2	13,25	26,50
9510136	FORMON 30 MM MANGO PLASTICO	2	17,58	35,16
0120001	<p>FRESADORA 1650W mínimo 12MM MT M3600 REBAJADORA MADERA VERTICAL 1650 W de potencia mínimo.  - Doble aislamiento en la máquina.  - Capacidad del mandril cónico de 12mm  - Herramienta eléctrica para recortar y perfilar madera, plástico y materiales similares.</p>	1	169,20	169,20
0110017	<p>FRESADORA GASOLINA 6,5 CV MINIMO CON FRESAS ESPECIALES TOUGSTENO CARRETE CON 84 FRESAS Y 84 ARANDELAS  (Fresas con cinco puntas de carburo de tougsteno que erosionan por fricción, por lo cual son especiales para pintura acrílica, y se caracterizan por dan_ ar menos el pavimento).  (Carrete de fresas de 20 cm).</p>	1	4996,00	4996,00

0110002	<p>GENERADOR 3500 W minimo Motor: 162 cc, 5,5 Hp minimo</p> <p>Motor de 4 tiempos  Alternador: LINZ SP 10 SB  Potencia máxima: 3,8 KVA (3.500 W)  Tensión: 230 V  Consumo: entre 1,1 y 1,5 L/H (75%)  Depósito: 3,6 L minimo  Arranque manual  Peso: 50 Kg</p>	8	610,00	4880,00
0110003	<p>GRAPADORA BATERIA 3,6 V con bateria de litio integrada, 1,3 ah, señal de luz led, 30ppm, sistema push release a dos niveles: permite el posicionamiento exacto de las grapas y da el control total del impacto.cargador (35h) minimo, 1.000 grapas tipo 53 minimo. accesorio grapadora</p>	4	79,00	316,00
9510137	GRAPADORA NEUMÁTICA PARA ACOPLAR A COMPRESOR	3	150,00	450,00
9510138	GUIA PASACABLE SEMIRIJIDO AZUL	4	12,35	49,40
9510139	HACHA VIZCAYNA 380X95	6	17,95	107,70
9510140	HACHA VIZCAYNA 450X105	6	21,88	131,28
9510141	HORCA CON MANGO- REF 901-5	12	16,43	197,16
0110016	<p>HORMIGONERA ELECTRICA 133LT Capacidad de cuba, litros221  Capacidad útil, litros 160 minimo  Potencia motor eléctrico, H.P.1,5  Peso máquina, kg160 maximo  Volumen, m3 entre 2,42 y 3</p>	6	325,95	1955,70
0110017	<p>HORMIGONERA ELECTRICA 200LT Capacidad de cuba, litros245  Capacidad útil, litros 200</p> <p>Potencia motor eléctrico, H.P. 2 minimo  Peso máquina, entre160 y 190 Kg</p>	4	1364,88	5459,52
0110018	<p>JUEGO ACCESORIO COMPLETO PARA COMPRESOR Pistola de pintura:  Presión operativa: 4,5 - 6 bar  Diámetro de la boquilla: 1,5 mm  Capacidad del vaso de aluminio: 400 cc Peso: entre 0,55 y 0,6 kg  Inflador de llantas:  Incluye medidor de presión  Presión operativa: 0 - 8 bar  Largo de la manguera: 350 mm Peso:entre 0,4 y 5 kg  Pistola de presión:  Presión recomendada: 2 - 4 bar  Diámetro de la boquilla: 2 mm Peso: 0,15 kg  Pistola de limpieza:  Presión recomendada: 2 - 4 bar  Diámetro de la boquilla: 2 mm  Largo de la boquilla de aluminio: 255 mm Peso: 0,55 kg  Manguera de poliuretano:  Largo:entre 5 y 5,5m  Presión máxima: 8 bar  Acoplador: Universal/DIN Peso: 0,25 kg maximo  El paquete incluye: 1 x pistola de pintura con vaso de gravedad, 1 x inflador de llantas con medidor de presión 1 x pistola de presión, 1 x pistola de limpieza y 1 x manguera de poliuretano</p>	2	36,36	72,72
9510142	ESTUCHE DE CORONAS BIMETRICAS DE 20 25 32 40 51 65 MM - Ref: D-47139	8	51,00	408,00
9510143	JUEGO CUCHILLA CEPILLO ELECTRICO	6	12,00	72,00
9510144	JUEGO DE 10 PIEZAS DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMETARIAL	10	38,24	382,40
9510145	JUEGO DE 11 LLAVES COMBINADAS.	6	36,05	216,30
9510146	JUEGO DE BROCA EXTRACTORAS DE TORNILLO	2	64,00	128,00
9510147	JUEGO LLAVE ALLEN 1000V	4	32,99	131,96
9510019	JUEGO LLAVE CARRACA 1000V 20 PIEZA EN MALETIN	4	248,68	994,72
9510148	JUEGO LLAVE INGLESA - 150, 200 y 250MM	8	33,50	268,00
9510149	JUEGO LLAVES ALLEN 18 PIEZAS	8	11,95	95,60
9510150	LLAVES STILLSON DE ALUMINIO 18"	4	30,16	120,64
9510151	JUEGO LLAVES FIJAS DE 6 A 22MM	8	34,20	273,60
9510152	JUEGO TERRAJA MACHO Y HEMBRA DIAM 12 A 24MM PASO METRICA 31 PIEZAS	2	56,72	113,44
9510153	JUEGO VASOS 1/2"-1/4" - 94 PIEZAS	4	54,97	219,88
0140004	KIT DE ADAPTADORES PARA RUEDAS DE MOTOS Brida a conos para equilibradoras	1	287,00	287,00
9510155	KIT DE TRAZADO 30m, INCLUYE NIVEL DE COREL Y POLVO	8	11,95	95,60
9510156	KIT LLAVE DE IMPACTO + MANGUERA + 10 VASOS	2	90,00	180,00
9510157	KIT TIRALÍNEAS 50223	8	12,62	100,96

0140002	KIT VL2+G36 PARA FURGONETAS Y CAMIONES PEQUEÑOS brida a conos para equilibradoras, para ruedas, de gran precisión.	1	282,00	282,00
9510158	LÁPIZ CARPINTERO 50240	20	1,71	34,20
9510160	LÁPIZ DETECTOR DE TENSION	8	16,49	131,92
9510159	LÁPIZ MULTIUSO 50243	20	4,50	90,00
9510161	LLANA RECTA 270X135MM 5861-00	6	9,00	54,00
9510162	LLANA RECTA INOX 300X150MM 5861-1	4	10,26	41,04
9510163	LLANA REDONDA OSCILANTE 900MM	2	255,46	510,92
9510164	LLAVE AJUSTABLE DE MOLETA CENTRAL 1000V 250MM	8	101,75	814,00
9510165	CIMCO LLAVE UNIVERSAL PROFI KEY	8	14,56	116,48
9510166	LLAVE FIJA 1000V 10MM	8	13,09	104,72
9510167	LLAVE FIJA 1000V 11MM	8	11,53	92,24
9510168	LLAVE FIJA 1000V 12MM	8	13,45	107,60
9510169	LLAVE FIJA 1000V 13MM	8	13,45	107,60
9510170	LLAVE FIJA 1000V 14MM	8	13,45	107,60
9510171	LLAVE FIJA 1000V 15MM	8	14,42	115,36
9510172	LLAVE FIJA 1000V 16MM	8	14,42	115,36
9510173	LLAVE FIJA 1000V 17MM	8	15,37	122,96
9510174	LLAVE FIJA 1000V 18MM	8	16,33	130,64
9510175	LLAVE FIJA 1000V 19MM	8	16,33	130,64
9510176	LLAVE FIJA 1000V 20MM	8	17,30	138,40
9510177	LLAVE FIJA 1000V 21MM	8	18,27	146,16
9510178	LLAVE FIJA 1000V 8MM	8	16,61	132,88
9510179	LLAVE FIJA 1000V 9MM	8	11,53	92,24
9510180	LLAVE STILLSON 12"	6	17,51	105,06
9510181	LLAVE TUBO 1000V 10	5	42,00	210,00
9510182	LLAVE TUBO 1000V 12	5	43,97	219,85
9510183	LLAVE TUBO 1000V 13	5	43,97	219,85
9510184	LLAVE TUBO 1000V 14	5	46,89	234,45
9510185	LLAVE TUBO 1000V 17	5	48,84	244,20
9510186	MACETA MANGO FIBRA CARBONO 123X38MM 1000G 5308-A	11	17,12	188,32
9540013	PINZA SACAFUSIBLE	4	45,00	180,00
1030003	MANGO AZADA M1	12	7,13	85,56
1030004	MANGO AZADA M4	12	9,64	115,68
1030005	MANGO AZADA M6	12	10,69	128,28
1030006	MANGO MARTILLO	12	2,66	31,92
1030007	MANGO ANILLA PALA	12	9,27	111,24
1030008	MANGO ESCOBA	12	5,45	65,40
1030009	MANGO HACHA	12	4,87	58,44
1030010	MANGO LARGO CURVO HORCA	12	8,11	97,32
1030011	MANGO LARGO PALA	12	10,25	123,00
1030012	MANGO MARTILLO	12	2,57	30,84
1030013	MANGO MARTILLO EBANISTA	12	2,57	30,84
1030014	MANGO MAZA	12	8,54	102,48
1030015	MANGO MULETA PALA	12	6,55	78,60
1030016	MANGO PICACHÓN	12	8,96	107,52
1030017	MANGO RASTRILLO	12	6,17	74,04
1030002	MANGO READERA	12	15,80	189,60
1030018	MANGO MACETA	12	2,45	29,40
1030019	MANGUERA DE CAUCHO CON CONECTORES PARA ACOPLAR A COMPRESOR. 10ML.	6	35,00	210,00
1030020	MAQUINA DE CORTE DE POLIETILENO DIMENSIONES: 60 x 36 x h 34 cm maximo- 220V	1	506,76	506,76
9510187	MARTILLO CARPINTERO 22 MM	8	12,00	96,00
0110005	MARTILLO DEMOLEDOR 1500W 25 JULIO minimo Los datos más importantes Potencia absorbida 1.500 W minimo Energía de impacto máx. 16,8 J	8	894,19	7153,52
0110006	MARTILLO ELECT. - Potencia: 720 W minimo. - Potencia de percusión: 2,7 Julios.minimo  - Velocidad de rotación: 900 r.p.m. minimo - Peso: entre 2,8 y 3,2.Kg	4	209,50	838,00
0110007	MARTILLO ELECT. Potencia absorbida 900 W Energía de impacto máx. 4,2 J Número máx. de impactos con velocidad de giro nominal 0 - 3.600 i. p. m. Velocidad nominal de rotación 0 - 800 r. p. m. Peso entre 4 y 4,7 kg Portaherramientas SDS-plus	2	559,63	1119,26
0110008	MARTILLO PERFORADOR boca tipo SDS-PLUS PROFESIONAL Potencia absorbida 850 W minimo Energía de impacto máx. 3,2 J minimo Ø de perforación de hormigón, brocas de martillos perforadores 4 - 28 mm	6	222,60	1335,60
0110009	MEZCLADOR -9 230V 50/60 1200W minimo + ACCESORIOS	6	105,69	634,14



0110010	MINIAMOLADORA A BATERIA batería 18V Lítio-ion 115mm Tensión de la batería 18 V Amperaje de la batería 4.0 Ah Tipo de batería Lítio-ion	6	296,00	1776,00
9510188	MOLDE HORMIGON IMPRESO PIDRA SILLAR MORAIRA RIGIDO INTERIOR 30X30 CON ASA	3	170,00	510,00
9510189	MOLDE HORMIGON IMPRESO PIDRA SILLAR MORAIRA FLEXIBLE INTERIOR 30X30 CON ASA	1	170,00	170,00
9510190	MOLDE HORMIGON IMPRESO ADOGUÍN SUIZO RIGIDO INTERIOR CON ASA	3	178,00	534,00
9510191	MOLDE HORMIGON IMPRESO ADOGUÍN SUIZO FLEXIBLE INTERIOR CON ASA	1	157,00	157,00
9510192	MOLDE HORMIGON IMPRESO ADOGUÍN ALSACIA FLEXIBLE INTERIOR CON ASA	1	140,00	140,00
9510193	MOLDE HORMIGON IMPRESO ADOGUÍN ALSACIA RIGIDO INTERIOR CON ASA	3	157,00	471,00
9510194	MUELA ESMERIL 200x25x20MM	6	10,00	60,00
9510195	NAVAJA ELECTRICISTA	8	11,00	88,00
9510196	NIVEL TUBULAR EXTRA MANGÉTICO 400MM 50107M-40	8	30,58	244,64
9510197	NIVEL TUBULAR EXTRA MANGÉTICO 800MM 50107M-80	8	43,35	346,80
9510198	PALA CUADRADA MANGO LARGO 5502-2 ML 1490MM	4	22,45	89,80
9510199	PALA CUADRADA CON MANGO MULETA - Ref. M5502 M	25	17,69	442,25
9510200	PALA PUNTA CON MANGO MULETA - Ref. M 5501 M	16	17,69	283,04
9510201	PALANCA DE APERTURA DE LA TAPA DE ARQUETA	4	34,49	137,96
9510202	PALETA 115X68MM 5842-B	8	13,56	108,48
9510203	PALETA MANGO BIMATERIAL 180X115 5844-A BIM	8	19,27	154,16
9510204	PALETA STOP-PASO MANGO ALUMINIO	24	8,90	213,60
9510205	PELACABLES REGULABLE DE 0,8 A 10MM2 160MM	6	16,21	97,26
9510206	PELAMANGUERAS REFORZADO 160MM	6	19,16	114,96
9510207	PERTIGA - Para poda en altura. Mango de bra de vidrio telesco_pico extensible. Tope interno de disen_o exclusivo que evita la separacio_n de ambas partes de mango. Sistema desmultiplicador que triplica la capacidad de corte. Tijera de acero tratado con capacidad de corte de 25 mm y serrucho de uso universal de 38 mm con a_ngulo de corte regulable.	2	112,36	224,72
9510208	PISTOLA PARA PEGAR EN CALIENTE, ADHESIVO TERMOFUNDIBLE, Ø: 11 mm	6	104,00	624,00
9510209	PISTOLA SILICONA 350X56MM 300ML	10	5,91	59,10
9510210	PISTOLA SILICONA PROFESIONAL 365X56MM 300ML 50264	22	13,47	296,34
9510211	PLASMA C/COMPRESOR INTERNO MOD.ERGO CUT S25K e=6MM	1	990,00	990,00
9510212	POLVO TRAZADOR 500 grs. Azul 50230	12	5,96	71,52
9510213	PORTABROCA MAGNÉTICO	8	3,42	27,36
9510214	PROLONGADOR ELECT. 25M 3X1,5MM	10	24,44	244,40
9510215	PROLONGADOR ELECT. 25M 3X2,5MM	5	49,90	249,50
3010112	PROYECTOR 2500 LUMENES ANSI BRILLO WIFI, USB	1	848,99	848,99
1010196	PULVERIZADOR INDUSTRIAL IK 9 PREVIA PRESIÓN DE 6 LITROS	24	83,16	1995,84
0110011	MINIAMOLADORA 1.400W minimo 115mm Potencia 1.400 W minimo R.p.m 2.800 - 11.000 Rpm Diámetro de disco (máx.) 115 mm	6	157,00	942,00
0110012	AMOLADORA Amoladora 2.200W minimo 230mm (maletín) Potencia: 2.200 w minimo R.p.m:6.600 Diámetro de disco (máx.):230 mm Inserción:M14 Peso: entre 5 y 5,8 Kg	6	251,68	1510,08
95102216	RAEDERA HOMBROS CURVOS C/MANGO 160MM	6	24,24	145,44
95102217	RASCADOR SUELO REFORZADO	2	14,29	28,58
95102218	RASTRILLO DE JARDIN C/MANGO 486X94	12	10,37	124,44
95102219	RODEL UNIVERSAL 10U	2	9,15	18,30
95102220	RODEL UNIVERSAL 18U	2	17,39	34,78
95102221	RODEL UNIVERSAL 6U	2	7,10	14,20
95102222	RODEL UNIVERSAL 8U	2	8,12	16,24
95102223	SARGENTO PLETINA HUSILLO 300X 80	6	5,52	33,12
95102224	SARGENTO PLETINA HUSILLO 400X100	6	6,86	41,16
95102225	SERRUCHO DE MANO DENTADO JAPONES -	6	20,31	121,86
95102226	SERRUCHO DE MANO DENTADO JAPONES -	6	22,37	134,22
95102227	SIERRA DE ARCO ALUMINIO	4	17,28	69,12
0120001	SIERRA DE CALAR 4326 potencia:450 W minimo Carreras por minuto:3.100 cpm minimo Longitud de carrera:18 mm Máx capacidad en madera 90:65 mm capacidad en metal 90:6 mm capacidad en aluminio 90:10 mm	2	102,00	204,00
0130001	SOLDADOR INVERTER 145 C/MALETIN	1	324,00	324,00

0150010	SOPLADOR BG66 Cilindrada cm_ 27,2 minimo Peso entre 4 y 4,4 Kg Caudal max. de aire m_/h 2) 730 Caudal de aire m_/h 3) 630 Nivel sonoro dB(A) 4) 86 maximo Potencia sonora dB(A) 4) 99 maximo	30	143,99	4319,70
95102228	SOPLETE 3 BOQUILLAS	3	37,82	113,46
95102229	JUEGO PUNTAS DESTORNILLADOR 60 PIEZAS	6	24,83	148,98
95102230	CAJA PRO ORGANIZADOR PROFUNDA	6	28,70	172,20
3010113	TABLE 10" WIFI 16GB - Tab A T550 Blanca 16GB, 2 CÁMARAS Y MICRO USB Conexiones: Audio Mini Jack 3.5mm., Lector de tarjetas Micro SD, Puertos Micro USB Conectividad: Bluetooth Versión 4.0, WiFi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct	1	175,00	175,00
0110013	TALADRADORA DE PERCUSIÓN GSB 16 RE PROFESIONAL POTENCIA ABSORBIDA 750W minimo Ø DE PERFORACIÓN EN MAMPOSTERÍA 18MM Ø de PERFORACIÓN EN MADERA 30MM	8	195,00	1560,00
0110014	TALADRO E 14,4V Litio 1,3 Ah 3 BATERIAS Potencia: 14,4 V minimo	6	150,77	904,62
0110015	TALADRO GSB 13 Potencia absorbida 600 W minimo Velocidad de giro en vacío 0 – 2.800 r. p. m. Potencia útil 301 W minimo Peso entre 1,8 y 2 kg Par de giro (atornillado blando) 10,8 Nm Par de giro nominal 1,8 Nm Rosca de conexión del husillo de taladrar 1/2" – 20 UNF Margen de sujeción 1,5 – 13 mm Longitud 266,0 mm maximo	8	125,00	1000,00
0130000	TALADRO COLUMNA 20 DIAM	1	390,00	390,00
9510230	TALOCHA 270X140MM 5881	20	6,22	124,40
9510231	TALOCHA 330X220MM 5885	20	7,74	154,80
9510232	TALOCHA CON ESPONJA 280X160MM 5889	8	8,80	70,40
9510233	TENAZA CANAL 10 PLAT	4	16,88	67,52
9510234	TENAZA CARPINTERO 8" STORM	8	2,55	20,40
9510235	TENAZA DE CANAL 13 PLAT	3	17,99	53,97
9510236	TENAZA RUSA	12	13,25	159,00
9510237	TIJERA CORTA-PLASTICO SUPER-EGO 42MM ECO	4	25,95	103,80
9510238	TIJERA DE COSTURA de 9 PULGADAS	10	9,77	97,70
9510239	TIJERA PICO DE LORO	6	16,50	99,00
9510240	TIJERA PLASTICO 50MM BLISTER ROTH	4	54,47	217,88
9510241	TIJERA UNIVERSAL DE PODA PROFESIONAL 3578-60	4	52,17	208,68
9510242	TORNQUETA APRIETE 30CM	2	13,47	26,94
1010197	VALLA PEATONAL AMARILLA 1 PATA C/CARTEL 2.5MT	100	24,50	2450,00
3010114	VENTILADOR INDUSTRIAL CON RUEDAS 320W DE POTENCIA MINIMO Y 3 VELOCIDADES DIFERENTES. MEDIDAS 74X75X28CM (ANCHO X ALTO X FONDO).	3	139,00	417,00
0140005	VULCANIZADORA Vulcanizadora neumática para reparar neumáticos convencionales, radiales y tubeless en cualquier posición.	1	1624,00	1624,00
9590001	PISTOLA IMPACTO	4	154,88	619,52
9590002	JUEGO CORTAFRIOS	4	63,14	252,56
9590003	JUEGO PUNTEROS SACA PASADORES	4	36,99	147,96
9590004	JUEGO ESPATULAS RASCADORA	4	16,50	66,00
9590005	JUEGO LLAVE IMPACTO 1/2 VASO LARGO 11PZ	4	62,58	250,32
9590006	JUEGO ALICATE PARA ESTRANGULAR MANGUITO	4	47,19	188,76
9590007	JUEGO LLAVE CARRACA CABEZA FLEXIBLE DE 8 AL 24	4	130,00	520,00
9590008	JUEGO GRANETE	4	24,23	96,92
9590009	JUEGO LLAVE TORX LARGA CON MANGO	4	56,00	224,00
9590010	LLAVE VASO JGO111 PZ +CARRACA 1/4-1/2"	4	62,75	251,00
9590011	JUEGO PALANCA DESMONTABLE MEDIANO	4	9,99	39,96
9590012	TORNILLO DE BANCO 100MM	2	200,04	400,08
9590013	TORNILLOS DE BANCO 150MM	2	360,07	720,14
9590014	TORNILLO DE BANCO 175MM	2	480,09	960,18
9590015	JUEGO GALGAS METRICA	3	19,42	58,26
9590016	REDUCTORAS DE LLAVES IMPACTO	4	57,76	231,04
9590017	1" PULGADAS LLAVE DE IMPACTO sólo 7,2 kg Peso 2441Nm CAMIÓN	2	547,89	1095,78
9590018	JUEGO BROCA IZQUIERDA Y DERECHA	4	12,56	50,24
9590019	TALADRO BATERIA 24V	2	102,80	205,60
9590020	RADIAL 115MM	2	131,81	263,62
9590021	RADIAL 230MM	1	158,81	158,81
9590022	AMOLADORA RADIAL NEUMATICA EXTENSIBLE	2	220,00	440,00
9590023	INFLADOR DE RUEDA	4	34,17	136,68

9590024	CORTADORA DE AIRE CUCHILLA METAL	2	100,90	201,80
9590025	COMPRESOR DE AIRE BS530 2300	2	3750,00	7500,00
9590026	PISTOLA PARA SOPLADOR	4	32,37	129,48
9590027	JUEGO LLAVES IMPACTO LARGA PEQUEÑA	2	141,26	282,52
9590028	JUEGO 7 LLAVES IMPACTO LARGA GRANDE	2	51,00	102,00
9590029	JUEGO DE EXTRACTORES Y SEPARADORES	2	835,00	1670,00
9590030	JUEGO DE EXTRACTORES PARA MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	2	1073,94	2147,88
9590031	EXTRACTOR DE DOS GARRAS 10-220MM	2	133,58	267,16
9590032	JUEGO DE EXTRACTORES DE ESPÁRROJO DE 5 PZS	2	20,50	41,00
9590033	JUEGO DE EXTRACTORES DE ESPÁRAGO PARA TORNILLAS Y PERNOS ROTOS	2	125,87	251,74
9590034	JUEGO COMPROBADOR CIRCUITO REFRIGERANTE	2	165,00	330,00
9590035	MALETIN DE JUEGO TERRAJA ROSCA	2	59,00	118,00
9590036	MALETIN DE JUEGO DE LLAVES TORX	2	25,00	50,00
9590037	COMPROBADOR DE PRESIÓN DE VACIO	2	104,17	208,34
9590038	SANGRADO DE FRENOS	2	161,99	323,98
9590041	GATO CON RUEDA DE 3,5 TONELADAS	2	142,00	284,00
9590042	MAQUINA ARENA	1	155,99	155,99
9590043	SOLDADOR DE ARCO	1	109,00	109,00
9590044	SOLDADOR DE HILO	1	647,34	647,34
9590045	BOSTER DE 12 Y 24 VOLTIOS	1	563,00	563,00
9590046	LLAVES COMBINADA EXTRIADA, PLANA DESDE 6 A27	4	23,00	92,00
9590047	JUEGO DESTORNILLADOR PLANO	4	38,56	154,24
9590048	JUEGO DESTORNILLADOR ESTRELLA	4	29,95	119,80
9590049	JUEGO ALICATE DE CLIP PUNTA REDONDA PARA ABRIR Y CERRAR	4	16,98	67,92
9590050	JUEGO LLAVES ALLEN CON MANGO DESTORNILLADOR	4	10,04	40,16
9590051	JUEGO LLAVES TORX CON MANGO DESTORNILLADOR	4	55,55	222,20
9590052	JUEGO 12 LLAVES EXAGONALES FLEXIBLE CON CABEZA DESTORNILLADOR DESDE 5 A 1	4	70,28	281,12
9590053	ALICATE DE CORTE	4	18,11	72,44
9590054	TENAZA	4	12,89	51,56
9590055	JUEGO ALICATE DE PUNTA LARGA PLANA Y CURAVADA	4	6,95	27,80
9590056	MARTILLO NYLON M/METALICO 44	4	19,86	79,44
9590057	MACHOTA	4	14,23	56,92
9590058	LLAVE INGLESA MEDIANA	4	22,35	89,40
9590059	JUEGO 6 PUNZONES PLANOS	4	16,33	65,32
9590060	JUEGO 6 PUNZONES REDONDO	4	16,33	65,32
9590061	ALICATE PRESION PUNTA PLANA	4	13,82	55,28
9590062	IMAN TELESCOPICO	4	13,00	52,00
9590063	ESPEJO TELESCOPICO Y ARTICULADO	4	6,90	27,60
9590064	JUEGO 8 LLAVES "S" DE 8 A 19	4	12,00	48,00
9590065	LLAVE COMBINADA FLEXIBLE DE CARRACA DESDE 8 A 19	4	51,00	204,00
				<b>164114,70</b>

Benalmádena, a 3 de noviembre de 2016

Fdo.

Fdo.

Rafael Rico Fernández  
Encargado General



Elena Galán Jurado  
Concejal Delegada

