

## INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

### SUMINISTRO DE ÚTILES DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y TORNILLERÍA

EXPEDIENTE N.º: 36/2024

Área: Subd. Servicios Generales

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS  
☒ CONTRATO DE SUMINISTROS  
☐ CONTRATO DE SERVICIOS

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de útiles de ferretería, herramientas y tornillería que precise Canal de Isabel II S.A., M.P. para las actividades que desarrolla, principalmente la sustitución, renovación e instalación de contadores de agua y accesorios.

La necesidad del contrato viene determinada por la realización por Canal de Isabel II, S.A., M.P. de los trabajos de instalación y mantenimiento de contadores que venía realizando Hispanagua, S.A.U. y que han sido asumidos por Canal de Isabel II, S.A., M.P. así como los trabajos de explotación y conservación en las diferentes instalaciones de Canal en la Comunidad de Madrid y Cáceres, para lo cual es necesario los materiales objeto del contrato.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4 respectivamente, del Texto Refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☐ NO  
☒ SÍ

Lote 1: Útiles de ferretería  
Lote 2: Herramientas  
Lote 3: Tornillería

Se ha dividido el procedimiento en tres lotes atendiendo a la tipología de los distintos productos objeto de suministro. No se ha subdividido en más lotes, pues reducir las unidades para hacer más lotes, o con una división distinta, complicaría la ejecución de los mismos y supondría un mayor coste en la gestión de los contratos, por la concurrencia de más fabricantes y la necesidad

de realizar más pedidos. Los licitadores podrán presentarse a todos los lotes y ser adjudicatarios de todos ellos.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

Dos (2) años a contar desde la formalización del contrato más (1) año de prórroga.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
Lote 1	182.054,22 €	38.231,39 €	220.285,61 €
Lote 2	150.254,63 €	31.553,47 €	181.808,10 €
Lote 3	44.241,35 €	9.290,68 €	53.532,03 €
TOTAL	376.550,20 €	79.075,54 €	455.625,74 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	376.550,20 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	376.550,20 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
*	605205	G/605205/000001	94000*
Q154000	605205	G/605205/000001	94000*

\* sin orden asignada porque es material para todo el personal del Grupo Canal de Isabel II

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
<input checked="" type="checkbox"/>	LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/>	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/>	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/>	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input checked="" type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/>	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/>	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/>	N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/>	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

#### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

##### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2024 LT01	45.513,56 €	45.513,56 €
2024 LT02	37.563,66 €	37.563,66 €
2024 LT03	11.060,34 €	11.060,34 €
2025 LT01	91.027,11 €	91.027,11 €
2025 LT02	75.127,32 €	75.127,32 €
2025 LT03	22.120,67 €	22.120,67 €
2026 LT01	45.513,55 €	45.513,55 €
2026 LT02	37.563,65 €	37.563,65 €
2026 LT03	11.060,34 €	11.060,34 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>376.550,20 €</b>	<b>376.550,20 €</b>

##### D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2026 LT01 PC01	45.513,56 €	45.513,56 €
2026 LT02 PC01	37.563,66 €	37.563,66 €
2026 LT03 PC01	11.060,34 €	11.060,34 €
2027 LT01 PC01	45.513,55 €	45.513,55 €
2027 LT02 PC01	37.563,65 €	37.563,65 €
2027 LT03 PC01	11.060,34 €	11.060,34 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>188.275,10</b>	<b>188.275,10</b>

#### E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☒ **SI**  
☐ **NO**

#### SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

258/2020 ÚTILES DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y TORNILLERÍA

#### F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☒ **SI** Código asignado: PCCYII 24 - 014  
☐ **NO**

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

##### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

###### A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

La necesidad del contrato viene determinada por la realización por Canal de Isabel II, S.A., M.P. de los trabajos de instalación y mantenimiento de contadores que venía realizando Hispanagua, S.A.U. y que han sido asumidos por Canal de Isabel II, S.A., M.P. así como los trabajos de explotación y conservación en las diferentes instalaciones de Canal en la Comunidad de Madrid y Cáceres, para lo cual es necesario los materiales objeto del contrato.

###### A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Al objeto de proveerse de los materiales necesarios para hacer frente a las citadas actividades, Canal de Isabel II, S.A., M.P. se dispone a licitar los contratos de suministro necesarios para tener garantizado la compra de los artículos necesarios para tales fines, así como para disponer de un stock de seguridad, necesario en el caso de producirse cualquier tipo de incidencia.

La falta de contratación del presente contrato supondría la falta de suministro necesario para el normal desempeño de las tareas de instalación y mantenimiento de contadores, así como los trabajos de explotación y conservación en las diferentes instalaciones y/o de equipos de Canal de Isabel II, S.A. M.P. que lo precisan de forma ordinaria para su normal funcionamiento.

##### B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del valor estimado del contrato se ha obtenido realizando un análisis de:

- Seguimiento de la evolución de consumos de los 2 años anteriores al presente informe.
- Catálogo de productos de Ferretería. Normas de uso y aplicación.
- Precios de adjudicación del actual contrato vigente Nº 258/2020.
- Precios unitarios de mercado.
- Tipo de productos objeto del contrato: Uso corriente y medias de seguridad.

Como consecuencia, entre otros, de la inclusión de nuevos materiales se han incrementado el número de unidades previstas para consumo en torno al 60 %, llegando a las 20.240 unidades en el presente contrato frente a las 12.631 unidades del anterior contrato, así el grosso del aumento de unidades se corresponde principalmente con la tornillería, que venía siendo adquirida por contrato menor. Por otro lado, en cuanto a los precios finales unitarios se han incrementado alrededor del 10% de media.

Dada la variedad de materiales y el número de fabricantes que los producen, los precios unitarios considerados para el cálculo del presupuesto base de licitación se corresponden con el precio final de los productos objeto del contrato, en el que se incluye el transporte de entrega, así como cualquier coste que pudiera derivarse de su entrega, sin haberse podido determinar los costes directos e indirectos.

Lote 01:

Nº	Código	Descripción	Nº Unidades	IMPORTE UD. (IVA excluido)	IMPORTE IVA excluido (Euros)
1	OFERR18014	ACEITE DE CORTE MULTIUSOS > 400 ML SPRAY	60	5,00 €	300,00 €
2	OFERR18000	ACEITE MULTIUSOS ML SPRAY	633	13,43 €	8.501,19 €
3	OFERR18001	ADHESIVO PARA ANCLAJES DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINA DE POLIESTER (TACO QUÍMICO)	143	6,00 €	858,00 €
4	OFERR18002	AGUA DESTILADA GARRAFA 5 LT. 32360120 / OJARR110013	183	3,87 €	708,21 €
5	OFERR10000	ALAMBRE LATON 0,5 ROLLO 30 M - 45040200	242	6,41 €	1.551,22 €
6	OFERR18003	ANTICONGELANTE PURO GARRAFA > =25 L	57	75,02 €	4.276,14 €
7	OFERR19010	BRIDA NYLON 2,5 X 100 MM NEGRA	176	3,91 €	688,16 €
8	OFERR19011	BRIDA NYLON 3,6 X 200 NEGRA	365	2,44 €	890,60 €
9	OFERR19012	BRIDA NYLON 4,5 X 280 MM NEGRA	104	6,15 €	639,60 €
10	OFERR19013	BRIDA NYLON 4,8 X 370 MM NEGRA	126	6,15 €	774,90 €
11	OFERR00802	BROCA CONICA ESCALONADA 6 MM-37 MM	24	48,32 €	1.159,68 €
12	OFERR00803	BROCA CORONA BIMETAL 22 MM	9	18,67 €	168,03 €
13	OFERR00804	BROCA CORONA BIMETAL 29 MM	10	19,15 €	191,50 €
14	OFERR00805	BROCA CORONA BIMETAL 35 MM	11	14,79 €	162,69 €
15	OFERR00806	BROCA CORONA BIMETAL 39 MM	6	17,98 €	107,88 €
16	OFERR00807	BROCA CORONA BIMETAL 44 MM	8	18,61 €	148,88 €
17	OFERR00808	BROCA CORONA BIMETAL 51 MM	6	28,44 €	170,64 €
18	OFERR00809	BROCA HORMIGON 6X50X115 MM	71	1,80 €	127,80 €
19	OFERR00810	BROCA HORMIGON 8X50X115 MM	20	2,36 €	47,20 €
20	OFERR00811	BROCA METAL COBALTO 1 MM	55	4,32 €	237,60 €
21	OFERR00812	BROCA METAL COBALTO 1,5 MM	45	4,86 €	218,70 €
22	OFERR00816	BROCA METAL COBALTO 2 MM	77	5,23 €	402,71 €
23	OFERR00817	BROCA METAL COBALTO 2,5 MM	87	5,34 €	464,58 €
24	OFERR00818	BROCA METAL COBALTO 3 MM	119	6,00 €	714,00 €
25	OFERR00819	BROCA METAL COBALTO 4 MM	129	8,10 €	1.044,90 €
26	OFERR00820	BROCA METAL COBALTO 4,5 MM	92	2,70 €	248,40 €

27	OFERR00821	BROCA METAL COBALTO 5 MM	131	3,25 €	425,75 €
28	OFERR00822	BROCA METAL COBALTO 5,5 MM	82	3,90 €	319,80 €
29	OFERR00823	BROCA METAL COBALTO 6 MM	100	4,05 €	405,00 €
30	OFERR00824	BROCA METAL COBALTO 7 MM	61	14,64 €	893,04 €
31	OFERR00825	BROCA METAL COBALTO 8 MM	94	6,55 €	615,70 €
32	OFERR00826	BROCA METAL COBALTO 9 MM	75	9,20 €	690,00 €
33	OFERR00813	BROCA METAL COBALTO 10 MM	71	9,55 €	678,05 €
34	OFERR00814	BROCA METAL COBALTO 11 MM	46	8,40 €	386,40 €
35	OFERR00815	BROCA METAL COBALTO 12 MM	60	11,25 €	675,00 €
36	OFERR00830	BROCA PARED WIDIA 5 X 80 MM PUNTA DE FLECHA	9	2,00 €	18,00 €
37	OFERR00831	BROCA PARED WIDIA 6 X 150 MM PUNTA DE FLECHA	16	2,00 €	32,00 €
38	OFERR00832	BROCA PARED WIDIA 7 X 150 MM PUNTA DE FLECHA	13	3,56 €	46,28 €
39	OFERR00833	BROCA PARED WIDIA 8 X 150 MM PUNTA DE FLECHA	16	3,65 €	58,40 €
40	OFERR00834	BROCA PARED WIDIA 9 X 150 MM PUNTA DE FLECHA	8	5,00 €	40,00 €
41	OFERR00827	BROCA PARED WIDIA 10 X 200 MM PUNTA DE FLECHA	6	5,56 €	33,36 €
42	OFERR00828	BROCA PARED WIDIA 11 X 200 MM PUNTA DE FLECHA	7	5,90 €	41,30 €
43	OFERR00829	BROCA PARED WIDIA 12 X 200 MM PUNTA DE FLECHA	7	5,90 €	41,30 €
44	OFERR00836	BROCA WIDIA HORMIGON CILINDRICA 4 X 70 MM	12	1,36 €	16,32 €
45	OFERR00837	BROCA WIDIA HORMIGON CILINDRICA 6 X 100 MM	21	1,39 €	29,19 €
46	OFERR00838	BROCA WIDIA HORMIGON CILINDRICA 8 X 120 MM	12	1,82 €	21,84 €
47	OFERR00835	BROCA WIDIA HORMIGON CILINDRICA 10 X 120 MM	32	2,42 €	77,44 €
48	OFERR10001	CABLE ACERO INOX 6 MM AISI 316 FLEXIBLE 7X19	11	14,99 €	164,89 €
49	OFERR10002	CABLE ACERO INOX 8 MM AISI 316 FLEXIBLE 7X19	60	17,00 €	1.020,00 €
50	OFERR10003	CANDADO LATON 10-40 MM	66	9,00 €	594,00 €
51	OFERR10004	CANDADO LATON 300-50 MM	36	14,00 €	504,00 €
52	OFERR10019	CANDADO LATON 300-40 MM	523	14,00 €	7.322,00 €
53	OFERR10005	CANDADO LATON 40 MM ARCO LARGO	30	9,00 €	270,00 €
54	OFERR10006	CINTA AISLANTE PVC 20 MT. X 19 MM DIVERSOS COLORES (NE- GRA/AZUL/MARRON/GRIS/NE- GRA/ROJA/AMARILLA)	1.636	5,00 €	8.180,00 €
55	OFERR10007	CINTA AISLANTE VINILO 20 M X 19 MM DIVERSOS COLORES	277	4,80 €	1.329,60 €
56	OFERR10009	CINTA METRICA FIBRA DE VIDRIO 25 M	10	15,52 €	155,20 €

57	OFERR10010	CINTA VULCANIZADA NEGRA	120	16,00 €	1.920,00 €
58	OFERR18004	DECAPANTE SOLDAR COBRE NO TOXICO BOTE 100 G	17	14,90 €	253,30 €
59	OFERR00839	DISCO CORTE METAL D115 d22,23 ESPESOR 1 MM	150	14,90 €	2.235,00 €
60	OFERR00801	DISCO MINI AMOLADORA CORTE ESTRAFINO METAL 115 X 0,8 X 22,23 MM	2.449	2,50 €	6.122,50 €
61	OFERR00840	DISCO MINI AMOLADORA CORTE METAL 115 X 3 X 22,23 MM	1	7,00 €	7,00 €
62	OFERR00603	ESPUERTA GOMA 4 ASAS CON REFUERZO DE FIBRA DE NYLON TRENZADO EN EL INTERIOR CAPACIDAD > = a 37 L	38	25,00 €	950,00 €
63	OFERR18005	ESPUMA POLIURETANO BOTE C/CANULA 750 ML	219	8,16 €	1.787,04 €
64	OFERR00604	ESTUCHE CON SEPARADORES MOVILES	47	20,00 €	940,00 €
65	OFERR10011	FILM PARA RETRACTILAR 23 MIC ROLLO 2 KG APROXIMADAMENTE	242	7,00 €	1.694,00 €
66	OFERR12005	GUIA PASACABLES NYLON 15 M	33	15,00 €	495,00 €
67	OFERR00841	HOJA DE SIERRA 300 MM CON DENTADO 24 T	2	2,00 €	4,00 €
68	OFERR17006	IMPRIMACION SECADO RAPIDO ANTICORROSIVO 750 ML	50	7,00 €	350,00 €
69	OFERR18006	LIMPIADOR CONTACTO 400 ML	113	13,43 €	1.517,59 €
70	OFERR10012	MADEJA DE CAÑAMO SUPER REFINADA DE 250 GR.	18	4,00 €	72,00 €
71	OFERR11019	MANOMETRO GLICERINA 0-1B 100 1/2 CON.VER	1	65,36 €	65,36 €
72	OFERR11020	MANOMETRO INOX 0-6 1,6 1/4 C/GLICERINA	76	24,00 €	1.824,00 €
73	OFERR11021	MANOMETRO INOX 0-16 1/4 C/GLICERINA	282	25,00 €	7.050,00 €
74	OFERR11022	MANOMETRO INOX 0-25 1/4 C/GLICERINA	60	26,00 €	1.560,00 €
75	OFERR11023	MANOMETRO INOX 0-6 1,6 1/2 C/GLICERINA	78	24,00 €	1.872,00 €
76	OFERR17007	MARCADOR INDUSTRIAL BOLA 50 ML	16	3,69 €	59,04 €
77	OFERR18007	MASILLA ADHESIVA PARA JUNTAS POLIURETANO 300 ML	126	10,99 €	1.384,74 €
78	OFERR18008	PASTA DENSO PARA ESTOPA BOTE 1 KG	1	12,15 €	12,15 €
79	OFERR18013	PEGAMENTIO PARA PVC CON PINCEL 1/2 KILO	122	13,94 €	1.700,68 €
80	OFERR18010	PEGAMENTO CIANOCRILATO 20 GR.	281	12,00 €	3.372,00 €
81	OFERR18016	Adhesivo montaje 370 gr CARTUCHO	16	10,00 €	160,00 €
82	OFERR18015	Adhesivo montaje 150 gr blanco.	17	10,00 €	170,00 €
83	OFERR11024	RACOR BARCELONA ALUMINIO ESPIGA 45 MM	131	13,00 €	1.703,00 €



84	OFERR11029	RACOR BARCELONA ALUMINIO ES-PIGA 25 MM	57	13,00 €	741,00 €
85	OFERR19014	REMACHE ALUMINIO Ø4 MM X 10 MM	185	9,49 €	1.755,65 €
86	OFERR19015	REMACHE ALUMINIO Ø5 MM X 10 MM	18	9,00 €	162,00 €
87	OFERR19016	REMACHE ALUMINIO Ø5 MM X 20 MM	15	9,70 €	145,50 €
88	OFERR10017	ROLLO ESTAÑO PLATA 8% 250G C/CERTIFICADO	11	47,00 €	517,00 €
89	OFERR00609	CARRO DE CARGA NO PLEGABLE	1	260,01 €	260,01 €
90	OFERR00601	CARRO PLEGABLE DE ALUMINIO 90 kg de carga máx	57	100,00 €	5.700,00 €
91	OFERR00608	CARRETILLA OBRA CON LLANTA METALICA	20	70,00 €	1.400,00 €
92	OFERR00620	Escalera con 2 peldaños 80cm	9	81,49 €	733,41 €
93	OFERR00621	Escalera con 3 peldaños 108,66 cm	10	81,49 €	814,90 €
94	OFERR00622	Escalera de aluminio de 9 peldaños	27	819,00 €	22.113,00 €
95	OFERR00631	ARMARIO IGNIFUGO 3 ESTANTES	10	3.115,00 €	31.150,00 €
96	OFERR00630	ARMARIO PARA LLAVES	16	155,00 €	2.480,00 €
97	OFERR10018	SACO DE SEPIOLITA ABSORBENTE 20 KG GRANO 15/60	78	17,00 €	1.326,00 €
98	OFERR18011	SELLADOR DE JUNTAS CON POLIMERO MS (280 ML)	99	8,93 €	884,07 €
99	OFERR18012	SILICONA UNIVERSAL BLANCA/TRASPARENTE BOTE 280 ML	642	8,93 €	5.733,06 €
100	OFERR19017	SUJETACABLES (PERRILLOS) ACRO INOX AISI 316 PARA CABLE DE ACERO DE 6 MM	287	2,09 €	599,83 €
101	OFERR19018	SUJETACABLES (PERRILLOS) ACRO INOX AISI 316 PARA CABLE DE ACERO DE 8 MM	161	2,59 €	416,99 €
102	OFERR19019	TACO ANCLAJE METALICO CON TORNILLO HEXAGONAL 10/20 S 10*80 MM	150	9,95 €	1.492,50 €
103	OFERR19020	TACO GRIS NYLON SX 10X50 MM	34	7,60 €	258,40 €
104	OFERR19021	TACO GRIS NYLON SX 12 X60 MM	41	8,50 €	348,50 €
105	OFERR19022	TACO GRIS NYLON SX 6 X 30 MM	99	4,92 €	487,08 €
106	OFERR19023	TACO GRIS NYLON SX 8 x 40 MM	40	10,60 €	424,00 €
107	OFERR19024	TACO METALICO EXPANSIBLE 6,8 BROCA 10MM PROF. TALADRO 60 MM	222	8,95 €	1.986,90 €
108	OFERR19025	TENSORES CABLE ACERO DE 6 MM OJETES/GANCHO	41	3,63 €	148,83 €
109	OFERR19026	TENSORES CABLE ACERO DE 8 MM OJETES/GANCHO	139	3,96 €	550,44 €
110	OFERR100X4	CADENA PLÁSTICO BICOLOR (ROJO/BLANCO) 6 mm	134	19,94 €	2.671,96 €
111	OFERR100X6	CADENA ACERO BICOLOR (ROJO/BLANCO) 6 mm	9	206,00 €	1.854,00 €

112	OFERR10013	CADENA ZINCADA EN ROLLO 6 mm	47	106,72 €	5.015,84 €
113	OFERR10014	LLAVE DE CUADRADILLO PARA ARMA- RIO DE LECTURA	134	1,52 €	203,68 €
114	MECANICO29	Medidor portátil para medir la presión del agua con escala 0 a 10 bar.	10	25,36 €	253,60 €
115	MECANICO30	Pulpos planos de 1 metro	60	4,31 €	258,60 €
<b>IMPORTE TOTAL IVA Excluido</b>					182.054,22 €
<b>IVA 21%</b>					38.231,39 €
<b>IMPORTE TOTAL CON IVA</b>					220.285,61 €

Lote 02:

Nº	Código	Descripción	Nº Unidades	IMPORTE UD. (IVA excluido)	IMPORTE IVA excluido (Euros)
1	OFERR12025	ALCOTANA ALBAÑIL	9	8,00 €	72,00 €
2	OFERR14004	ALICATE 10" MULTITOMA CON BLO- QUEO	79	35,18 €	2.779,22 €
3	OFERR14005	ALICATE 12" MULTITOMA CON BLO- QUEO	24	60,99 €	1.463,76 €
4	OFERR14000	ALICATE APRIETA TERMINAL 180 MM	1	36,00 €	36,00 €
5	OFERR14006	ALICATE ARANDELAS INTERIOR RECTO	4	29,26 €	117,04 €
6	OFERR14001	ALICATE BOCA SEMI REDONDA CURVA 200 MM A	8	31,50 €	252,00 €
7	OFERR00504	ALICATE CORTE LATERAL 160 MM	166	35,11 €	5.828,26 €
8	OFERR00505	ALICATE CORTE LATERAL PARA ELEC- TRONICA C	23	73,74 €	1.696,02 €
9	OFERR00506	ALICATE CORTE PEQUEÑO 130 MM	29	66,68 €	1.933,72 €
10	OFERR14002	ALICATE CRIMPADOR PARA CABLE COAXIAL	12	40,00 €	480,00 €
11	OFERR14015	ALICATE CRIMPAR TERM. PREAISLA- DOS	1	121,13 €	121,13 €
12	OFERR14014	ALICATE CRIMPAR TERM. TUBULAR	1	310,65 €	310,65 €
13	OFERR14003	ALICATE ENGASTE PARA PUNTERAS DE HASTA 2,5 MM	1	25,00 €	25,00 €
14	OFERR14013	ALICATE PELACABLES AUT. 0,02 a10 mm	1	120,86 €	120,86 €
15	OFERR14007	ALICATE PICO PATO 180 MM	28	40,18 €	1.125,04 €
16	OFERR14008	ALICATE PLANO 130 MM	11	50,00 €	550,00 €
17	OFERR14009	ALICATE PLANO 200 MM	4	35,53 €	142,12 €
18	OFERR14010	ALICATE UNIVERSAL	122	45,00 €	5.490,00 €
19	OFERR00512	ARCO SIERRA	36	39,64 €	1.427,04 €
20	OFERR12000	BARRA DE UÑA 1000 MM	25	45,00 €	1.125,00 €
21	OFERR00607	BOLSA TRANS. HERRAMIENTA RUED.	58	80,00 €	4.640,00 €
22	OFERR00602	CAJA HERRAMIENTAS METALICA	21	70,00 €	1.470,00 €
23	OFERR00403	CARGA DESECHABLE EQUIPO SOLDA- DURA	1	10,00 €	10,00 €

24	OFERR16041	CARRACA 1/2"	1	85,00 €	85,00 €
25	OFERR12002	CEPILLO TIPO BUQUE CON MANGO	5	9,00 €	45,00 €
26	OFERR12003	CORTAFRIO 300 MM	40	36,82 €	1.472,80 €
27	OFERR00503	CORTATUBOS PARA COBRE 3-28MM	17	35,00 €	595,00 €
28	OFERR14011	CRIMPADORA PUNTERA DE 0,5 A 6 MM	16	333,90 €	5.342,40 €
29	OFERR00507	CUTTER METALICO HOJA 18 MM	132	18,35 €	2.422,20 €
30	OFERR00304	DESTORNILLA ELEC AISLADO PH1X100	12	9,72 €	116,64 €
31	OFERR00327	DESTORNILLA ELEC AISLADO PH4X200	1	22,69 €	22,69 €
32	OFERR00303	DESTORNILLADOR AISLADO 3X75 PLANO	14	6,31 €	88,34 €
33	OFERR00302	DESTORNILLADOR AISLADO PH 0X75	14	7,92 €	110,88 €
34	OFERR00306	DESTORNILLADOR AISLADO PH 3X150	17	18,50 €	314,50 €
35	OFERR00314	DESTORNILLADOR AISLADO 5.5X125 PLANO	12	9,25 €	111,00 €
36	OFERR00307	DESTORNILLADOR AISLADO 8X150 PLANO	22	14,88 €	327,36 €
37	OFERR00301	DESTORNILLADOR CLEMERO 2,5 X 75 MM	65	4,60 €	299,00 €
38	OFERR00326	DESTORNILLADOR CLEMERO 2,5 X 75 MM AISLADO	1	6,16 €	6,16 €
39	OFERR00308	DESTORNILLADOR ESTRELLA PH0 X 75 MM	33	4,54 €	149,82 €
40	OFERR00309	DESTORNILLADOR ESTRELLA PH1 X 100 MM	37	6,95 €	257,15 €
41	OFERR00310	DESTORNILLADOR ESTRELLA PH2 X 125 MM	35	8,46 €	296,10 €
42	OFERR00311	DESTORNILLADOR ESTRELLA PH2 X 250 MM	18	13,57 €	244,26 €
43	OFERR00312	DESTORNILLADOR ESTRELLA PH4 X 200 MM	25	15,21 €	380,25 €
44	OFERR00305	DESTORNILLADOR PLANO 0,8 X 4 X 100 MM	60	4,89 €	293,40 €
45	OFERR00313	DESTORNILLADOR PLANO 3 X 100 MM	29	4,62 €	133,98 €
46	OFERR00317	DESTORNILLADOR PLANO 3,5 X 100 MM	17	4,94 €	83,98 €
47	OFERR00315	DESTORNILLADOR PLANO 5,5 X 150 MM	28	6,92 €	193,76 €
48	OFERR00316	DESTORNILLADOR PLANO 6,5 X 200 MM	25	8,46 €	211,50 €
49	OFERR00318	DESTORNILLADOR TORX T10	3	7,31 €	21,93 €
50	OFERR00332	DESTORNILLADOR TORX T15	1	8,38 €	8,38 €
51	OFERR00333	DESTORNILLADOR TORX T20	1	8,73 €	8,73 €
52	OFERR00334	DESTORNILLADOR TORX T25	1	10,68 €	10,68 €
53	OFERR00335	DESTORNILLADOR TORX T27	1	11,47 €	11,47 €
54	OFERR00336	DESTORNILLADOR TORX T30	1	12,03 €	12,03 €
55	OFERR00337	DESTORNILLADOR TORX T40	1	14,88 €	14,88 €
56	OFERR00328	DESTORNILLADOR TORX T6	1	9,61 €	9,61 €

57	OFERR00329	DESTORNILLADOR TORX T7	1	9,61 €	9,61 €
58	OFERR00330	DESTORNILLADOR TORX T8	1	9,61 €	9,61 €
59	OFERR00331	DESTORNILLADOR TORX T9	1	9,61 €	9,61 €
60	OFERR00319	DESTORNILLADOR VASO CABEZA HEX 10X125	1	22,71 €	22,71 €
61	OFERR0033X	DESTORNILLADOR VASO CABEZA HEX 13X125	1	26,40 €	26,40 €
62	OFERR00320	DESTORNILLADOR VASO CABEZA HEX 5,5X125	2	15,56 €	31,12 €
63	OFERR0032X	DESTORNILLADOR VASO CABEZA HEX 7X125	1	17,76 €	17,76 €
64	OFERR00321	DESTORNILLADOR VASO CABEZA HEX 8X125	1	19,71 €	19,71 €
65	OFERR00401	EQUIPO DE SOLDADURA C/CARGA DESECHABLE	83	45,20 €	3.751,60 €
66	OFERR12004	ESTRANGULADOR MANUAL PE DE 20 A 50 MM	5	250,00 €	1.250,00 €
67	OFERR00701	FLEXOMETRO 5 M CON FRENO	412	20,00 €	8.240,00 €
68	OFERR00702	FLEXOMETRO 8 M CON FRENO	93	30,00 €	2.790,00 €
69	OFERR00222	FOCO PORTATIL BATERIA	1	67,00 €	67,00 €
70	OFERR00211	FOCO PORTATIL BATERIA COMP.	2	70,00 €	140,00 €
71	OFERR13003	GRIFA 14" ACODADA 90 ° (INVERTIDA )	2	118,78 €	237,56 €
72	OFERR13005	GRIFA 18" ACODADA 90 ° (INVERTIDA )	3	164,87 €	494,61 €
73	OFERR13007	GRIFA 24" ACODADA 90 ° (INVERTIDA )	5	276,06 €	1.380,30 €
74	OFERR13000	GRIFA DE 10" STILLSON	19	39,00 €	741,00 €
75	OFERR13001	GRIFA DE 12" STILLSON	14	50,00 €	700,00 €
76	OFERR13002	GRIFA DE 14" STILLSON	14	58,00 €	812,00 €
77	OFERR13004	GRIFA DE 18" STILLSON	13	62,00 €	806,00 €
78	OFERR13006	GRIFA DE 24" STILLSON	8	110,00 €	880,00 €
79	OFERR12026	IMAN ACTIVACION CONTADOR ELEC-TRONICO	80	15,00 €	1.200,00 €
80	OFERR003X2	IMANTADOR Y DESIMANTADOR DESTORNILLADOR	1	83,54 €	83,54 €
81	OFERR00322	JGO DE DESTORNILLADORES AIS 1000V 7 UD	52	25,00 €	1.300,00 €
82	OFERR16040	JUEGO CARRACA 1/2" 23 PIEZAS	1	305,00 €	305,00 €
83	OFERR12006	JUEGO DE 9 LLAVES ALLEN	92	35,12 €	3.231,04 €
84	OFERR16000	JUEGO DE CARRACA PEQUEÑO	45	20,00 €	900,00 €
85	OFERR00338	JUEGO DE DESTORNILLADOR ESTRELLA PRECI	1	49,23 €	49,23 €
86	OFERR00323	JUEGO DE DESTORNILLADOR PLANO PRECI	14	35,60 €	498,40 €
87	OFERR00324	JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS Y ESTRE	34	40,00 €	1.360,00 €
88	OFERR00325	JUEGO DE DESTORNILLADORES PRECISION TORX	31	59,20 €	1.835,20 €

89	OFERR16001	JUEGO DE PUNTAS Y ADAPTADOR RAPIDO (13 U	16	9,00 €	144,00 €
90	OFERR12007	LIMA CUADRADA 150MM	15	5,00 €	75,00 €
91	OFERR12008	LIMA MEDIA CAJA 300 MM	3	15,00 €	45,00 €
92	OFERR12009	LIMA MEDIA CAJA ENTREFINA 8"-200 MM	3	10,00 €	30,00 €
93	OFERR12010	LIMA REDONDA 150 MM	11	5,00 €	55,00 €
94	OFERR12011	LIMA REDONDA 250 MM	5	9,00 €	45,00 €
95	OFERR12012	LINTERNA FRONTAL LED RECAR. 500 LUMENS	40	75,00 €	3.000,00 €
96	OFERR12013	LLAVE BRIDA UNIVERSAL AMOLADORA ANGULAR	6	5,00 €	30,00 €
97	OFERR13017	LLAVE CADENA 1 1/2"	1	110,00 €	110,00 €
98	OFERR13018	LLAVE CADENA 2 1/2"	1	130,00 €	130,00 €
99	OFERR12014	LLAVE DE CRUZ PARA ARMARIO (ALUMINIO)	204	14,00 €	2.856,00 €
100	OFERR15000	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 10-11	14	14,60 €	204,40 €
101	OFERR15001	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 12-13	11	15,35 €	168,85 €
102	OFERR15002	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 14-15	10	18,34 €	183,40 €
103	OFERR15003	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 16-17	12	19,23 €	230,76 €
104	OFERR15004	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 18-19	12	21,22 €	254,64 €
105	OFERR15005	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 20-22	10	22,65 €	226,50 €
106	OFERR15006	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 21-23	8	24,27 €	194,16 €
107	OFERR15007	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 24-26	14	29,79 €	417,06 €
108	OFERR15008	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 27-29	8	40,62 €	324,96 €
109	OFERR15009	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 30-32	10	43,43 €	434,30 €
110	OFERR15010	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 34-36	6	67,17 €	403,02 €
111	OFERR15011	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 46-50	6	141,30 €	847,80 €
112	OFERR15012	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 6-7	6	13,50 €	81,00 €
113	OFERR15013	LLAVE ESTRELLA CONTRAACODADAS M 8-9	6	13,50 €	81,00 €
114	OFERR15014	LLAVE ESTRELLA PARA GOLPEO 32	4	23,00 €	92,00 €
115	OFERR15015	LLAVE ESTRELLA PARA GOLPEO 36	4	25,00 €	100,00 €
116	OFERR15016	LLAVE ESTRELLA PARA GOLPEO 41	4	35,00 €	140,00 €
117	OFERR15017	LLAVE ESTRELLA PARA GOLPEO 46	4	35,00 €	140,00 €
118	OFERR15018	LLAVE ESTRELLA PARA GOLPEO 50	4	40,00 €	160,00 €
119	OFERR15019	LLAVE FIJA 10 -11	18	5,53 €	99,54 €

120	OFERR15020	LLAVE FIJA 12 -13	18	6,06 €	109,08 €
121	OFERR15021	LLAVE FIJA 14 -15	17	8,07 €	137,19 €
122	OFERR15022	LLAVE FIJA 16 -17	16	8,07 €	129,12 €
123	OFERR15023	LLAVE FIJA 18 -19	14	9,79 €	137,06 €
124	OFERR15024	LLAVE FIJA 20 - 22	14	11,19 €	156,66 €
125	OFERR15025	LLAVE FIJA 24 - 26	16	6,00 €	96,00 €
126	OFERR15026	LLAVE FIJA 24 - 27	8	15,47 €	123,76 €
127	OFERR15027	LLAVE FIJA 27 - 29	12	18,28 €	219,36 €
128	OFERR15028	LLAVE FIJA 30 - 32	15	24,34 €	365,10 €
129	OFERR15029	LLAVE FIJA 34 - 36	13	42,95 €	558,35 €
130	OFERR15030	LLAVE FIJA 36 - 41	6	42,95 €	257,70 €
131	OFERR15031	LLAVE FIJA 6 - 7	16	4,88 €	78,08 €
132	OFERR15032	LLAVE FIJA 8 - 9	15	5,18 €	77,70 €
133	OFERR13008	LLAVE INGLESA 10"	11	34,13 €	375,43 €
134	OFERR13009	LLAVE INGLESA 12"	43	49,20 €	2.115,60 €
135	OFERR13010	LLAVE INGLESA 15"	8	80,10 €	640,80 €
136	OFERR13011	LLAVE INGLESA 18"	12	134,47 €	1.613,64 €
137	OFERR13012	LLAVE INGLESA 24"	3	256,05 €	768,15 €
138	OFERR13013	LLAVE INGLESA 6"	8	24,54 €	196,32 €
139	OFERR13014	LLAVE INGLESA 8"	5	26,45 €	132,25 €
140	OFERR13016	LLAVE INGLESA GRAN APERTURA HASTA 40 MM	2	50,07 €	100,14 €
141	OFERR13015	LLAVE INGLESA GRAN APERTURA HASTA 63 MM	5	80,00 €	400,00 €
142	OFERR15057	LLAVE MIXTA 6 MM	1	6,60 €	6,60 €
143	OFERR15058	LLAVE MIXTA 7 MM	1	6,69 €	6,69 €
144	OFERR15045	LLAVE MIXTA 8 MM	1	6,81 €	6,81 €
145	OFERR15033	LLAVE MIXTA 10 MM	2	7,02 €	14,04 €
146	OFERR15034	LLAVE MIXTA 13 MM	4	8,18 €	32,72 €
147	OFERR15035	LLAVE MIXTA 17 MM	3	11,56 €	34,68 €
148	OFERR15036	LLAVE MIXTA 19 MM	4	13,03 €	52,12 €
149	OFERR15037	LLAVE MIXTA 22 MM	3	15,36 €	46,08 €
150	OFERR15038	LLAVE MIXTA 24 MM	3	17,51 €	52,53 €
151	OFERR15039	LLAVE MIXTA 27 MM	1	20,80 €	20,80 €
152	OFERR15040	LLAVE MIXTA 30 MM	2	24,47 €	48,94 €
153	OFERR15041	LLAVE MIXTA 32 MM	2	25,25 €	50,50 €
154	OFERR15042	LLAVE MIXTA 34 MM	1	40,35 €	40,35 €
155	OFERR15043	LLAVE MIXTA 36 MM	4	44,78 €	179,12 €
156	OFERR15044	LLAVE MIXTA 50 MM	3	60,00 €	180,00 €
157	OFERR16035	LLAVE MIXTA 7 MM CON TRINQUETE	1	22,08 €	22,08 €
158	OFERR16036	LLAVE MIXTA 8 MM CON TRINQUETE	1	23,01 €	23,01 €
159	OFERR16002	LLAVE MIXTA 10 MM CON TRINQUETE	19	25,05 €	475,95 €
160	OFERR16003	LLAVE MIXTA 11 MM CON TRINQUETE	10	26,00 €	260,00 €

161	OFERR16004	LLAVE MIXTA 13 MM CON TRINQUETE	19	27,20 €	516,80 €
162	OFERR16037	LLAVE MIXTA 14 MM CON TRINQUETE	1	30,81 €	30,81 €
163	OFERR16005	LLAVE MIXTA 15 MM CON TRINQUETE	12	30,81 €	369,72 €
164	OFERR16006	LLAVE MIXTA 17 MM CON TRINQUETE	22	35,09 €	771,98 €
165	OFERR16007	LLAVE MIXTA 19 MM CON TRINQUETE	21	39,15 €	822,15 €
166	OFERR16008	LLAVE MIXTA 22 MM CON TRINQUETE	18	46,56 €	838,08 €
167	OFERR16009	LLAVE MIXTA 24 MM CON TRINQUETE	23	54,96 €	1.264,08 €
168	OFERR16010	LLAVE MIXTA 27 MM CON TRINQUETE	13	97,39 €	1.266,07 €
169	OFERR16011	LLAVE MIXTA 30 MM CON TRINQUETE	7	108,42 €	758,94 €
170	OFERR16012	LLAVE MIXTA 32 MM CON TRINQUETE	6	122,87 €	737,22 €
171	OFERR12015	LLAVE MULETILLA PARA VALVULAS DE CORTE E	5	100,00 €	500,00 €
172	OFERR15059	LLAVE TUBO 6-7	1	20,03 €	20,03 €
173	OFERR15056	LLAVE TUBO 8-9	3	20,03 €	60,09 €
174	OFERR15046	LLAVE TUBO 10-11	9	20,03 €	180,27 €
175	OFERR15047	LLAVE TUBO 12-13	7	22,62 €	158,34 €
176	OFERR15048	LLAVE TUBO 14-15	7	23,25 €	162,75 €
177	OFERR15049	LLAVE TUBO 16-17	9	25,39 €	228,51 €
178	OFERR15050	LLAVE TUBO 18-19	7	28,36 €	198,52 €
179	OFERR15051	LLAVE TUBO 20-22	7	32,51 €	227,57 €
180	OFERR15052	LLAVE TUBO 21-23	2	35,61 €	71,22 €
181	OFERR15053	LLAVE TUBO 24-26	2	41,29 €	82,58 €
182	OFERR15054	LLAVE TUBO 27-29	2	56,05 €	112,10 €
183	OFERR15055	LLAVE TUBO 30-32	2	60,03 €	120,06 €
184	OFERR16013	LLAVE VASO DE 10 MM	2	5,07 €	10,14 €
185	OFERR16014	LLAVE VASO DE 13 MM	2	5,63 €	11,26 €
186	OFERR16038	LLAVE VASO DE 14 MM	1	5,63 €	5,63 €
187	OFERR16039	LLAVE VASO DE 15 MM	1	5,86 €	5,86 €
188	OFERR16016	LLAVE VASO DE 17 MM	2	5,86 €	11,72 €
189	OFERR16018	LLAVE VASO DE 19 MM	2	6,16 €	12,32 €
190	OFERR16020	LLAVE VASO DE 20 MM	2	6,16 €	12,32 €
191	OFERR16022	LLAVE VASO DE 22 MM	2	6,54 €	13,08 €
192	OFERR16024	LLAVE VASO DE 24 MM	2	6,73 €	13,46 €
193	OFERR16026	LLAVE VASO DE 27 MM	2	7,77 €	15,54 €
194	OFERR16028	LLAVE VASO DE 29 MM	2	8,55 €	17,10 €
195	OFERR16029	LLAVE VASO DE 32 MM	1	9,43 €	9,43 €
196	OFERR16031	LLAVE VASO DE 34 MM	1	13,55 €	13,55 €
197	OFERR16015	LLAVE VASO DE 13 MM IMPACTO	1	12,30 €	12,30 €
198	OFERR16017	LLAVE VASO DE 17 MM IMPACTO	1	15,37 €	15,37 €
199	OFERR16019	LLAVE VASO DE 19 MM IMPACTO	3	15,37 €	46,11 €
200	OFERR16021	LLAVE VASO DE 20 MM IMPACTO	1	16,19 €	16,19 €
201	OFERR16023	LLAVE VASO DE 22 MM IMPACTO	1	16,19 €	16,19 €
202	OFERR16025	LLAVE VASO DE 24 MM IMPACTO	1	17,91 €	17,91 €



203	OFERR16027	LLAVE VASO DE 27 MM IMPACTO	1	20,12 €	20,12 €
204	OFERR16030	LLAVE VASO DE 32 MM IMPACTO	1	28,15 €	28,15 €
205	OFERR16032	LLAVE VASO DE 36 MM IMPACTO	3	15,00 €	45,00 €
206	OFERR16033	LLAVE VASO DE 41 MM IMPACTO	2	16,00 €	32,00 €
207	OFERR16034	LLAVE VASO DE 46 MM IMPACTO	2	17,00 €	34,00 €
208	OFERR12016	MACETA CON MANGO ANTIVIBRACION 1KG	46	25,00 €	1.150,00 €
209	OFERR00605	MALETA HERRAMIENTAS ACERO DURO	5	43,00 €	215,00 €
210	OFERR12017	MANGO PARA MACETA FIBRA 270mm	12	10,00 €	120,00 €
211	OFERR12027	MARTILLO MECANICO	1	24,17 €	24,17 €
212	OFERR00606	MOCHILA PORTA HERRAMIENTA	32	33,75 €	1.080,00 €
213	OFERR00508	NAVAJA ELECTRICISTA	91	41,71 €	3.795,61 €
214	OFERR12019	PALETA CATALANA	30	5,00 €	150,00 €
215	OFERR12021	PELACABLES CON CAPACIDAD CORTE Y PELADO	17	15,00 €	255,00 €
216	OFERR00703	PIE DE REY O CALIBRE 150MM	1	53,00 €	53,00 €
217	OFERR14012	PINZAS TIPO REDONDEADA UNIVERSAL 120 MM	8	4,00 €	32,00 €
218	OFERR12022	PISTOLA SILICONA C/CREMALLERA REFORZADA	78	22,00 €	1.716,00 €
219	OFERR12023	RASCADOR PARA POLIETILENO CON CUCHILLA D	4	35,00 €	140,00 €
220	OFERR12024	REMACHADORA MANUAL TIPO PINZA PARA REMAC	27	37,00 €	999,00 €
221	OFERR00402	SOLDADOR DE GAS PARA ESTAÑO	7	70,00 €	490,00 €
222	OFERR00509	TENAZA FERRALLA O RUSA 280 MM	19	38,04 €	722,76 €
223	OFERR00501	TIJERA CORTAR POLIETILENO HASTA 40	28	60,00 €	1.680,00 €
224	OFERR00502	TIJERA CORTAR POLIETILENO HASTA 63	41	108,00 €	4.428,00 €
225	OFERR00510	TIJERA CORTAR POLIETILENO HASTA 75	10	110,00 €	1.100,00 €
226	OFERR00511	TIJERA ELECTRICISTA	45	22,16 €	997,20 €
227	MECANICO2	Maleta técnico+ paneles suplementarios.	5	300,00 €	1.500,00 €
228	MECANICO4	Botapasadores de 2 - 3 - 4 mm.	10	7,00 €	70,00 €
229	MECANICO5	Nivel magnético.	10	30,00 €	300,00 €
230	MECANICO8	Herramienta para desenvainar Jivaro LC 28 mm.	10	22,00 €	220,00 €
231	MECANICO9	Dedo mecanico flexible.	10	67,00 €	670,00 €
232	MECANICO12	Destornilladores para tornillos ranurados.	10	21,00 €	210,00 €
233	MECANICO13	Destornilladores coloca-tornillo cruciforme.	10	26,00 €	260,00 €
234	MECANICO15	Vasos 1/4": de 5,5 a 14 mm y accesorios.	10	217,00 €	2.170,00 €



235	MECANICO17	Destornilladores PROTWIST para tornillos ranurados- serie potencia	10	15,87 €	158,70 €
236	MECANICO18	Destornilladores PROTWIST para tornillos ranurados- Hojas hexagonales	10	10,55 €	105,50 €
237	MECANICO19	Destornilladores PROTWIST para tornillos cruciformes Philipss- Hojas hexagonales	10	11,30 €	113,00 €
238	MECANICO24	Martillos mango de fibra	10	33,43 €	334,30 €
239	MECANICO27	Destornilladores PROTWIST para tornillos ranurados- Hojas hexagonales	10	15,55 €	155,50 €
240	MECANICO28	Destornilladores PROTWIST para tornillos cruciformes Philips- serie potencia	10	13,00 €	130,00 €
241	MECANICO32	Destornillador huella Pozidriv® PZ 1-2 con aislamiento 1000 Voltios.	20	16,43 €	328,60 €
242	acometida 1	KIT DE TALADRO/ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA GSB 18V-110 C + 3 PROCORE18V 4.0AH + GAL 18V-40 EN L-BOXX PROFESSIONAL	25	461,00 €	11.525,00 €
243	acometida 2	Batería de litio para taladradora / atornillador	10	65,00 €	650,00 €
244	acometida 3	KIT AMOLADORA BOSCH GWS 18V-10 SC (125 mm) + 3 GBA 5.0Ah + GAL 18V-40 (C) Professional	5	503,00 €	2.515,00 €
<b>IMPORTE TOTAL IVA Excluido</b>					150.254,63 €
<b>IVA 21%</b>					31.553,47 €
<b>IMPORTE TOTAL CON IVA</b>					181.808,10 €

Lote 03:

Nº	Código	Descripción	Nº Unidades	IMPORTE UD. (IVA excluido)	IMPORTE IVA excluido (Euros)
1	OFERR19101	ARANDELA GROWER ZINC. 4 MM	1	2,00 €	2,00 €
2	OFERR19001	ARANDELA GROWER ZINC. 6 MM	8	2,00 €	16,00 €
3	OFERR19002	ARANDELA GROWER ZINC. 8 MM	100	2,94 €	294,00 €
4	OFERR19102	ARANDELA GROWER ZINC. 10 MM	2	3,00 €	6,00 €
5	OFERR19103	ARANDELA GROWER ZINC. 12 MM	2	4,43 €	8,86 €
6	OFERR19104	ARANDELA GROWER ZINC. 14 MM	2	11,27 €	22,54 €
7	OFERR19105	ARANDELA GROWER ZINC. 16 MM	2	12,00 €	24,00 €
8	OFERR19106	ARANDELA GROWER ZINC. 18 MM	2	15,00 €	30,00 €
9	OFERR19107	ARANDELA GROWER ZINC. 20 MM	100	26,00 €	2.600,00 €
10	OFERR19108	ARANDELA GROWER ZINC. 24 MM	2	30,00 €	60,00 €
11	OFERR19109	ARANDELA GROWER ZINC. 27 MM	2	35,00 €	70,00 €
12	OFERR19110	ARANDELA GROWER INOX 4 MM	1	2,00 €	2,00 €
13	OFERR19119	ARANDELA GROWER INOX 6 MM	20	2,00 €	40,00 €

14	OFERR19120	ARANDELA GROWER INOX 8 MM	329	2,94 €	967,26 €
15	OFERR19111	ARANDELA GROWER INOX 10 MM	51	3,00 €	153,00 €
16	OFERR19112	ARANDELA GROWER INOX 12 MM	80	4,43 €	354,40 €
17	OFERR19113	ARANDELA GROWER INOX 14 MM	2	11,27 €	22,54 €
18	OFERR19114	ARANDELA GROWER INOX 16 MM	4	12,00 €	48,00 €
19	OFERR19115	ARANDELA GROWER INOX 18 MM	2	15,00 €	30,00 €
20	OFERR19116	ARANDELA GROWER INOX 20 MM	2	26,00 €	52,00 €
21	OFERR19117	ARANDELA GROWER INOX 24 MM	2	30,00 €	60,00 €
22	OFERR19118	ARANDELA GROWER INOX 27 MM	2	35,00 €	70,00 €
23	OFERR19006	ARANDELA PLANA ZINC. M 4	1	0,48 €	0,48 €
24	OFERR19007	ARANDELA PLANA ZINC. M 5	1	0,65 €	0,65 €
25	OFERR19008	ARANDELA PLANA ZINC. M 6	1	1,03 €	1,03 €
26	OFERR19009	ARANDELA PLANA ZINC. M 8	6	1,48 €	8,88 €
27	OFERR19003	ARANDELA PLANA ZINC. M 10	16	3,07 €	49,12 €
28	OFERR19004	ARANDELA PLANA ZINC. M 12	3	5,32 €	15,96 €
29	OFERR19005	ARANDELA PLANA ZINC. M 16	1	9,40 €	9,40 €
30	OFERR19155	ARANDELA PLANA ZINC. M 18	1	12,74 €	12,74 €
31	OFERR19156	ARANDELA PLANA ZINC. M 20	1	14,24 €	14,24 €
32	OFERR19157	ARANDELA PLANA ZINC. M 24	1	27,59 €	27,59 €
33	OFERR19158	ARANDELA PLANA ZINC. M 27	1	44,86 €	44,86 €
34	OFERR19144	ARANDELA PLANA INOX M 4	6	2,70 €	16,20 €
35	OFERR19145	ARANDELA PLANA INOX M 5	25	3,70 €	92,50 €
36	OFERR19146	ARANDELA PLANA INOX M 6	26	4,00 €	104,00 €
37	OFERR19147	ARANDELA PLANA INOX M 8	34	9,70 €	329,80 €
38	OFERR19148	ARANDELA PLANA INOX M 10	1	9,70 €	9,70 €
39	OFERR19149	ARANDELA PLANA INOX M 12	1	7,90 €	7,90 €
40	OFERR19150	ARANDELA PLANA INOX M 16	1	20,82 €	20,82 €
41	OFERR19151	ARANDELA PLANA INOX M 18	1	28,48 €	28,48 €
42	OFERR19152	ARANDELA PLANA INOX M 20	1	31,22 €	31,22 €
43	OFERR19153	ARANDELA PLANA INOX M 24	1	76,70 €	76,70 €
44	OFERR19154	ARANDELA PLANA INOX M 27	1	115,03 €	115,03 €
45	OFERR19027	TORNILLO CAB. CÓNICA (AVELLANADO) ESTR 4X40	1	4,06 €	4,06 €
46	OFERR19028	TORNILLO CAB. CÓNICA (AVELLANADO) ESTR 6X40	1	9,44 €	9,44 €
47	OFERR19029	TORNILLO CABEZA PLANA BICROMA- TADO 4X30	2	9,94 €	19,88 €
48	OFERR19030	TORNILLO ESTRELLA METRICA 3X40	2	1,54 €	3,08 €
49	OFERR19031	TORNILLO ESTRELLA METRICA 4X40	12	4,06 €	48,72 €
50	OFERR19032	TORNILLO ESTRELLA METRICA 5X40	1	5,30 €	5,30 €
51	OFERR19033	TORNILLO ESTRELLA METRICA 6X40	6	7,11 €	42,66 €
52	OFERR19034	TORNILLO ESTRELLA METRICA 8X40	5	9,54 €	47,70 €
53	OFERR19047	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 4 L 25	2	2,89 €	5,78 €
54	OFERR19048	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 4 L 40	1	5,95 €	5,95 €

55	OFERR19049	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 4 L 50	2	3,55 €	7,10 €
56	OFERR19050	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 5 L 10	2	2,90 €	5,80 €
57	OFERR19051	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 5 L 20	2	2,86 €	5,72 €
58	OFERR19052	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 5 L 25	1	3,86 €	3,86 €
59	OFERR19053	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 5 L 30	2	3,44 €	6,88 €
60	OFERR19054	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 5 L 50	2	6,01 €	12,02 €
61	OFERR19055	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 10	2	3,34 €	6,68 €
62	OFERR19056	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 20	1	3,45 €	3,45 €
63	OFERR19057	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 25	4	3,81 €	15,24 €
64	OFERR19058	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 30	2	5,91 €	11,82 €
65	OFERR19059	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 35	2	6,56 €	13,12 €
66	OFERR19060	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 6 L 40	4	7,25 €	29,00 €
67	OFERR19061	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 8 L 16	2	8,30 €	16,60 €
68	OFERR19062	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 8 L 25	1	10,42 €	10,42 €
69	OFERR19063	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 8 L 30	7	11,60 €	81,20 €
70	OFERR19064	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 8 L 40	4	14,00 €	56,00 €
71	OFERR19035	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 10 L 40	4	23,35 €	93,40 €
72	OFERR19036	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 10 L 60	2	30,91 €	61,82 €
73	OFERR19037	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 10 L 70	2	34,68 €	69,36 €
74	OFERR19038	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 10 L 80	2	38,40 €	76,80 €
75	OFERR19039	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 12 L 40	6	33,60 €	201,60 €
76	OFERR19040	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 14 L 50	5	53,21 €	266,05 €
77	OFERR19041	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 14 L 60	9	66,00 €	594,00 €
78	OFERR19044	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 16 L 50	3	70,00 €	210,00 €
79	OFERR19042	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 16 L 110	1	86,51 €	86,51 €
80	OFERR19043	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 16 L 150	2	136,73 €	273,46 €
81	OFERR19045	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 16 L 70	14	88,80 €	1.243,20 €
82	OFERR19046	TORNILLO HEX.ZINC. 933 M 20 L 80	6	162,61 €	975,66 €
83	OFERR19065	TORNILLO ROSCA CHAPA 4,8X19	4	1,56 €	6,24 €
84	OFERR19066	TORNILLO ROSCA CHAPA 4,8X30	1	1,98 €	1,98 €
85	OFERR19067	TORNILLO ROSCA CHAPA 4,8X50	1	2,85 €	2,85 €
86	OFERR19080	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 4	4	1,43 €	5,72 €
87	OFERR19082	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 5	7	1,43 €	10,01 €
88	OFERR19083	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 6	20	1,43 €	28,60 €
89	OFERR19084	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 8	28	3,03 €	84,84 €
90	OFERR19068	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 10	18	6,70 €	120,60 €
91	OFERR19069	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 12	10	10,02 €	100,20 €
92	OFERR19070	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 14	13	14,48 €	188,24 €
93	OFERR19071	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 16	244	19,27 €	4.701,88 €
94	OFERR19072	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 18	3	28,60 €	85,80 €
95	OFERR19073	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 20	7	37,30 €	261,10 €
96	OFERR19160	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 22	1	50,68 €	50,68 €

97	OFERR19074	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 24	80	70,08 €	5.606,40 €
98	OFERR19075	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 27	1	114,67 €	114,67 €
99	OFERR19076	TUERCA HEXAGONAL ZINC. 934 M 30	4	155,00 €	620,00 €
100	OFERR19159	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 3	3	2,00 €	6,00 €
101	OFERR19132	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 4	8	4,00 €	32,00 €
102	OFERR19133	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 5	17	4,00 €	68,00 €
103	OFERR19134	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 6	22	8,00 €	176,00 €
104	OFERR19135	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 8	16	19,00 €	304,00 €
105	OFERR19136	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 10	7	37,00 €	259,00 €
106	OFERR19137	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 12	5	54,00 €	270,00 €
107	OFERR19139	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 16	21	50,00 €	1.050,00 €
108	OFERR19141	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 20	2	100,00 €	200,00 €
109	OFERR19142	TUERCA HEXAGONAL INOX 934 M 24	5	30,00 €	150,00 €
110	OFERR19098	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 5	4	4,11 €	16,44 €
111	OFERR19099	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 6	25	4,59 €	114,75 €
112	OFERR19100	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 8	18	2,50 €	45,00 €
113	OFERR19092	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 10	30	3,20 €	96,00 €
114	OFERR19086	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 12	63	18,09 €	1.139,67 €
115	OFERR19087	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 14	38	25,31 €	961,78 €
116	OFERR19088	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 16	185	33,33 €	6.166,05 €
117	OFERR19089	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 18	69	41,33 €	2.851,77 €
118	OFERR19090	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 20	46	51,67 €	2.376,82 €
119	OFERR19091	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 24	4	83,18 €	332,72 €
120	OFERR19093	VARILLA ROSCADA 1 MTRO ZINC. 975 M 30	30	135,09 €	4.052,70 €
121	OFERR19129	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 5	7	2,42 €	16,94 €
122	OFERR19130	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 6	5	2,63 €	13,15 €
123	OFERR19131	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 8	42	4,80 €	201,60 €
124	OFERR19121	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 10	5	7,35 €	36,75 €
125	OFERR19122	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 12	14	10,85 €	151,90 €
126	OFERR19123	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 14	2	15,00 €	30,00 €
127	OFERR19124	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 16	17	20,00 €	340,00 €

128	OFERR19125	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 18	5	25,00 €	125,00 €
129	OFERR19127	VARILLA ROSCADA 1 MTRO INOX 975 M 24	2	44,13 €	88,26 €
IMPORTE TOTAL IVA Excluido					44.241,35 €
IVA 21%					9.290,68 €
IMPORTE TOTAL CON IVA					53.532,03 €

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ ABIERTO (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ NEGOCIADO
- ☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)
- ☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

SERGIO JESUS  
ARROYO  
(R:A86488087)

Firmado digitalmente por  
SERGIO JESUS  
ARROYO (R:A86488087)  
Fecha: 2024.06.05  
07:48:52 +02'00'

Sergio Jesús Arroyo Ortiz  
Subdirector de Servicios Generales

Firmado por \*\*\*1435\*\*  
MARÍA DEL CARMEN TEJERA  
(R:\*\*\*\*8808\*) FIRMA el  
día 05/06/2024

María del Carmen Tejera Gimeno  
Directora Secretaría General Técnica