



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS CORRESPONDIENTE AL
SUMINISTRO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE FERRETERIA
PARA LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS DEL EXCMO.
AYUNTAMIENTO DE SANLÚCAR DE BARRAMEDA**

1.- OBJETO:

Es objeto de la presente Memoria es el definir y cuantificar los materiales necesarios para la realización de obras de reparación y mantenimiento en las vías y dependencias municipales de Sanlúcar de Barrameda, **por un periodo de 2 AÑOS.**

2.- PRINCIPIOS BASICOS.

Los principios básicos que rigen este Pliego de Prescripciones Técnicas son los siguientes:

- Conseguir el máximo ahorro económico para la Administración Local en los precios de compra de los productos suministrados.
- Disponer de los materiales y herramientas necesarios para la ejecución responsable de los trabajos.
- Mejorar los mecanismos de información y control a través de una facturación detallada y unificando el procedimiento de adquisición.

3.- GESTION DEL SUMINISTRO Y FACTURACIÓN.

La Empresa adjudicataria deberá proporcionar al Ayuntamiento toda la información necesaria que posibilite un control absoluto de cada uno de los productos suministrados incluidas las fichas técnicas. Esta información se detallará en resúmenes mensuales, coincidentes con la facturación,

La empresa adjudicataria deberá disponer de punto de suministro en la localidad, entregando obligatoriamente un albaran a las personas autorizadas para la retirada de productos en el que consten los datos identificativos de cada suministro y que, como mínimo, serán los siguientes:

- Identificación del albaran.
- Fecha y hora del suministro.
- Tipo de producto retirado (nombre comercial y técnico).
- Cantidad suministrada.
- Persona que lo retira
- Obra de destino

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56





3.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO:

Este se corresponde con suministro de elementos característicos de ferretería, tales como clavos, tornillos, herramientas, bisagras, tacos de plástico, etc., necesarios para la ejecución del mantenimiento de viales, talleres, carpintería, cerrajería, electricidad, mecánica, jardinería, etc. y en general todas aquellas obras de mantenimiento viario y constructivo que correspondan a esta Unidad.

En el Anexo del presente Pliego se describen detalladamente los materiales y elementos de ferretería, con los precios máximos de licitación. La lista anterior se considera no exhaustiva, por lo que si alguno fuese necesario y no estuviese en la citada relación, el precio a considerar será el de otro elemento de similares características o precio contradictorio en el caso de que no hubiese otro similar.

Cualquier otro producto no incluido en la anterior relación precisará autorización previa y expresa de la persona responsable de la Unidad Gestora del Contrato.

Los materiales anteriormente citados serán de primera calidad y de marca suficientemente acreditada en el mercado, debiendo los licitadores expresar en sus ofertas la calidad y marca de cada uno de ellos para su posterior valoración por los servicios técnicos municipales.

En sus ofertas los licitadores deberán aportar precio unitario por cada uno de los elementos relacionados o bien tanto por ciento de descuento sobre los precios base del anexo por cada uno de los grupos indicados.

4.- DURACION DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia del contrato será de **DOS AÑOS** a partir del día siguiente al de la formalización del contrato en documento administrativo, sin posibilidad de prórroga.

5.- REVISION DE PRECIOS.

No se aplicará revisión de precios por perfil de consumo, salvo las referidas a modificaciones en los precios oficiales regulados.

6.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO.

El Presupuesto Total del suministro por la totalidad del contrato (dos años) asciende a la cantidad de **CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS EUROS (169.400,00 €)**, correspondiendo al presupuesto de **CIENTO CUARENTA MIL EUROS (140.000,00 €)** más el 21% de **IVA**. que asciende a la cantidad de **VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS EUROS (29.400,00 €)**.

ID DOCUMENTO: Igd8gyVvmU



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56



**Ayuntamiento de
Sanlúcar de Barrameda**

DELEGACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

7.- PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:

El suministro se realizará, previa petición de la Unidad de Infraestructuras y de conformidad a las necesidades existentes en cada momento, debiéndose servir, por parte del adjudicatario, en el plazo máximo de veinticuatro (24) horas desde que se produzca la petición.

Sanlúcar de Barrameda, 19 de septiembre de 2017

JEFE DE LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS
Fdo. Pedro Pascual Díez

ID DOCUMENTO: Igd8gyVvmU



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



**Ayuntamiento de
Sanlúcar de Barrameda**

DELEGACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

ANEXO

RELACION DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS

FICHAS TECNICAS

ID DOCUMENTO: Igd8gyVvmU



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



MATERIAL

PRECIO PUNTOS

	HERRAMIENTAS		40
100			
102	ALCOTANA 5932-A	34,95 €	
104	BOTADOR CONICO 10X115X4	6,19 €	
106	BROCA COBALTO 02,00MM 33BC50200	1,89 €	
108	BROCA COBALTO 03,00 MM 33BC50300	2,33 €	
110	BROCA COBALTO 04,00 MM 33BC50400	2,73 €	
112	BROCA COBALTO 05,00 MM 33BC50500	6,61 €	
114	BROCA COBALTO 06,00 MM 33BC50600	6,82 €	
116	BROCA COBALTO 07,00 MM 33BC50700	8,15 €	
118	BROCA COBALTO 08,00MM. 33BC50800	9,45 €	
120	BROCA COBALTO 09,00 MM 33BC50900	10,08 €	
122	BROCA COBALTO 10,00 MM 33BC51000	11,76 €	
124	BROCA CORONA STARRET 60MM CG.	34,12 €	
126	BROCA CORONA STARRET 73MM CG.	37,27 €	
128	BROCA CORONA STARRET BLISTER 40MM	25,41 €	
130	BROCA CORONA STARRET BLISTER 79MM	41,89 €	
132	BROCA DE PALA PARA MADERA 25MM	5,77 €	
134	BROCA HELICOIDAL P. MADERA 10MM	22,57 €	
136	BROCA IZAR HSS NEGRA 03.00	1,47 €	
138	BROCA IZAR HSS NEGRA 04.00	2,10 €	
140	CADENA DE MOTOSIERRA 3/8 PERFIL BAJO	18,50 €	
142	CADENA DE MOTOSIERRA 325	21,60 €	
144	CADENA DE MOTOSIERRA 3/8 NORMAL	24,00 €	
146	CUTTER MODELO LL0104	1,47 €	
148	CUTTER XD 89-3	3,30 €	
150	DESATASCODOR KEVIN KLEIN	7,77 €	
152	ESCOBA MELOSA SIN MANGO	9,81 €	
154	ESCOBA SUSI GRANDE SIN MANGO	7,71 €	
156	JUEGO ACCESORIOS SF-40 004000	22,57 €	
158	JUEGO DE VASO 1/4" 45 PZS.	36,75 €	
160	KIT KT727+2BOTELLAS KMAP	73,32 €	
162	LLAVE PLANA 6/10 MM Ud	10,00 €	
164	LLAVE PLANA 10/17 MM Ud	14,00 €	
166	LLAVE PLANA 17-23 MM Ud	18,00 €	
168	LLAVE PLANA >23 MM Ud	25,00 €	
170	LLAVE INGLESA MENOR DE 8"	15,00 €	
172	LLAVE INGLESA ENTRE 8" Y 12"	25,00 €	
174	LLAVE INGLESA MAYOR DE 12"	35,00 €	
176	MAZO DE OBRA (5200 4kg bellota)	45,00 €	
178	PALETINA DOBLE STANDAR N18	11,44 €	
180	PALETINA DOBLE STANDAR N21	1,47 €	
182	PALETINA DOBLE STANDAR N9	0,65 €	
184	RASCAVIDRIOS M-190	0,73 €	
186	TAMIZ NYLON 15X085 MONTN1	0,33 €	
188	TENSOR GANCHO ANILLA 5MM 3/16	2,20 €	
190	TIRA PULPO PLANA FORRADA 100CM	3,41 €	
192	VASO EXAGONAL STD. SW10 CON IMAN	7,56 €	
194	ALICATES DE 160 MM	18,27 €	
196	AZADA 43-B	45,15 €	
198	AZADA 43-C	38,85 €	
200	CAPAZO JAR DE 40 LT 2012 JAR	5,88 €	
202	CARRETILLA DE OBRA	15,22 €	
204	CEPILLO BARRENDERO (MANGO)	5,19 €	
206	CEPILLO BARRENDERO COMPLETO 5X22 NE 1649	11,81 €	

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



208	CEPILLO FECIN MOD.15 150/04H/22/0,30 ACERO LATO	18,69 €
210	CEPILLO MANO MP 50806-A	4,30 €
212	HACHA 600 GR FORJADA C/MANGO FIBRA	20,00 €
214	CINCEL (8251 350mm Bellota)	14,37 €
216	CUBO GOMAPLASTTIC	6,82 €
218	CUBO ITALIANO GOMA 10 L	11,34 €
220	CUBO ITALIANO GOMAPLASTIC	5,14 €
222	CUBO Y ESCURRIDOR 13L 6503	5,35 €
224	ESPATULA 70 MM	7,66 €
226	ESPATULA INOX 6CM	11,34 €
228	ESPUERTA (Capazo 40l)	3,15 €
230	FLETACHO (Talocho jar rectangular 330x220x2.052.0)	5,44 €
232	FLEXOMETRO 376W 3X16	4,51 €
234	FLEXOMETRO TYLON 5M	11,44 €
236	FREGONA HILO ALGODON 170GRS	2,62 €
238	LLANA (5861-rectangular Bellota)	12,70 €
240	MACHOTA (Maceta 5308 bellota)	20,60 €
242	MAZA MEDIANA DE 1/2	17,43 €
244	MAZA5200-3 M.F.V.	69,30 €
246	NIVEL (perfil 50101-50 bellota)	23,20 €
248	PALA PUNTA REDONDA 5501 N3 NM	26,77 €
250	PALAUSTRE CATALANA 5844-A	34,12 €
252	PALANQUETA PATA DE CABRA 750MM/27-36MM ACERO AL CARBONO	15,00 €
254	PICO (5001-C bellota)	29,37 €
256	RASTRILLO JARDIN	20,47 €
257	LIJADORA DE BANDA S/FICHA TECNICA 100X610MM/1200W	300,00 €
258	SET DESTORNILLADORES	67,20 €
259	CEPILLO ELECTRICO PARA MADERA 170MM/1200W	570,00 €
260	AMOLADORA PROFESIONAL S/FICHA TECNICA 2,400W/230MM	450,00 €
262	CIZALLA ELECTRICA PROFESIONAL (tipo GSC 2,8 profesional Bosch o similar)	460,00 €
264	TRONZADORA PROFESIONAL S/FICHA TECNICA (tipo GWS 24-300 J+SDS profesional Bosch o	629,00 €
266	COMPRESOR PROFESIONAL (tipo PUSKA 100/500 NS59S 500 CV 10 o similar)	2.950,00 €
268	TALADRO COLUMNA METAL (tipo Opti B 34 HV400V OPTIMUM o similar)	3.289,00 €
270	MOTOSOLDADORA S/FICHA TECNICA 2,2KVA	1.850,00 €
272	MOTOSIERRA 1,4KW/25CM	385,00 €
274	SIERRA DE SABLE S/FICHA TECNICA 1500W 0/2800CPM	290,00 €
276	MARTILLO DEMOLEDOR S/FICHA TECNICA 1500W 730/1450 GPM	838,00 €
278	TALADRO PERCUTOR S/FICHA TECNICA 370W/13MM	90,00 €
280	GENERADOR S/FICHA TECNICA 4,5KVA	1.050,00 €
282	MOTOBOMBA GASOLINA 5,9KW, ASP 8M. 72,6M3/H-AGUAS CARGADAS	2.400,00 €
284	BROCA COBALTO 02.50*MM. 33BC50250 CELESEA	1,92 €
286	BROCA COBALTO 03.50*MM. 33BC50350 CELESEA	2,13 €
288	BROCA COBALTO 05.50*MM. 33BC50550 CELESEA	3,51 €
290	BROCA MANGO REDUCIDO HSS 26.00 33BC92600	68,69 €
292	CORTAVIDRIO SILBERSCHN DS/100 1436 1436	12,50 €
294	ESTUCHE COMPARTIMENTOS 48-26	27,70 €
296	PINCEL CABO LATA REDONDO N° 20 3922	1,95 €
298	TIJERAS CORTACESPED 3585	18,80 €
300	TIRALINEAS REF. 2041 2.041.3.99.2041 JAR	12,36 €
302	EMBUDO PLASTICO F-PE 300MM	15,22 €
304	ANDAMIO CERTIFICADO CE S/FICHA TECNICA 800X1650 EN 1004	454,00 €

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>



MATERIAL DE PROTECCION			20
400	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	19,38 €	
402	PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA	22,78 €	
404	PANTALLA (418-U 2101418100 climax)	15,72 €	
406	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETE	14,70 €	
408	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECION POLIESTER	50,80 €	
410	BALIZA DESTELLEANTE INCANDESCENTE	12,94 €	
412	BANDA DE SEÑALIZACION DE OBRA 200m	9,08 €	
414	BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	8,16 €	
416	BOTAS DE SEGURIDAD	22,05 €	
418	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	3,42 €	
420	CHALECO REFLECTANTE	6,30 €	
422	FAJAS LUMBARES	33,42 €	
424	GAFAS	2,15 €	
426	GAFAS PEGASO ADVENTUROS NEGRO	16,38 €	
428	GUANTE BORNEO GP020 T/9 (120)	5,77 €	
430	GUANTE JARDIN 75104-8M	4,18 €	
432	GUANTE JARDIN 75104-9/L	4,18 €	
434	GUANTE NEO TEX HD27 T/9	2,94 €	
436	GUANTE NITRILO RECUB.PUÑO PUNTO	5,04 €	
438	GUANTE SUPER CONTACT BL T/10	2,94 €	
440	GUANTE SUPER CONTACT BL T/8	2,94 €	
442	GUANTE SUPER CONTACT BL T/9	2,94 €	
444	GUANTE SUPER FLEX SN349 T/8	3,99 €	
446	GUANTES SOLDADURA	5,42 €	
448	MASCARA 761 B1-E1 2351761200	26,25 €	
450	MASCARILLA 14205 FFP2+VALVULA 9134	4,30 €	
452	MASCARILLA POLIPROP. PARTICULAS ESTANDAR	0,31 €	
454	PALETA STOP-PASO	21,94 €	
456	PROTECTOR DE OIDOS CLIMAX 10	20,16 €	
458	RODILLERAS	11,98 €	
460	TRAJE DE PROTECCION DE LLUVIA	13,23 €	
462	GUANTE CONDUCTOR BLANCO 7139 T9	4,85 €	
464	GUANTE NYLON ECONIT FOAM G.15 T9	4,50 €	

MATERIAL GENERAL Y REPUESTOS			40
500	ABRAZADERA SIN FIN L-8-16 MIKALOR O SIMILAR CALIDAD	0,27 €	
502	ABRAZADERA SINFIN 20-32 MIKALOR O SIMILAR CALIDAD	0,34 €	
504	ADAPTADOR SOS-PLUS 440MM 2608598048	149,04 €	
506	ALAMBRE GVDO.R/5KG N. 8 1,3MM KILO	5,19 €	
508	ALAMBRE GVDO.R/5KG N.11 1,6MM KILO	5,77 €	
510	ALAMBRE GVDO.R/5KG N.12 1,8MM KILO	4,67 €	
512	ALAMBRE GVDO.R/5KG N.13 2.0MM KILO	4,33 €	
514	ALCAYATA ACERO RDA. 35X40 101036	0,10 €	
516	ALCAYATA ACERO RDA. 35X50 101036	0,10 €	
518	AMPLIACION EXC. M-H 110/75 EVACUACION	5,04 €	
520	ANCLAJE ARGOLLA M 6X45MM. ACHA08C	0,77 €	
522	ANCLAJE TLLO. M 6X 60MM. ACHT08L	0,74 €	
524	ANCLAJE TLLO. M 8X 80MM. ACHT10L	0,84 €	
526	ANGULO 301 90X90X65 BICROMATADO 12136	1,89 €	
528	ANGULO PVC RIGIDO SAPELLY 25X25X2,6	7,77 €	
530	ANILLA IDENTIFICADORA DE LLAVE S/C AMARI 5007-5A BR	0,19 €	
532	ARANDELA GROWER 30MM. DIN 127	0,91 €	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

534	ARANDELA GROWER 8MM. DIN 127	0,04 €
536	ARANDELA HIERRO GALV. 1/ 03001	0,44 €
538	ARANDELA INOX. SUPER 4MM DIN 9021	0,03 €
540	ARANDELA.PLANA A/ANCHA 24MM. DIN 9021	2,95 €
542	ARANDELA.PLANA PM 10MM. DIN 125 BRUNO	0,06 €
544	ARANDELA PLANA A/ANCHA 10 MM DIN 9021	0,20 €
546	ARANDELA PLANA A/ANCHA 16MM DIN9021	0,54 €
548	ARANDELA PLANA A/ANCHA 6 MM DIN 9021	0,03 €
550	ARANDELA PLANA PM 18MM DIN 125	0,19 €
552	ARANDELA. PLANA A/ANCHA 18MM. DIN 9021	1,48 €
554	ARANDELA.PLANA A/ANCHA 8MM. DIN 9021	0,07 €
556	ASPERSOR 3504-PC 1/2" 2342	23,62 €
558	BAJADA CENT COLOR EPE RAL 25 CM CANALIZACION	8,24 €
560	BAJADA CENT. COLOR EPE RAL 33CM CANALIZA	12,81 €
562	BANDA ACERO INOX. 80MM 85-105 B-3101-3AE	35,28 €
564	BANDA DE LIJA 60 100X690 315940	2,57 €
566	BATERIA 4R25 6V 8 6A	6,09 €
568	BISAGRA 1007 100X70 LATON CROMAD	8,82 €
570	BISAGRA 814.F2 PULIDA 8400506	2,73 €
572	BOBINA 3/4 09662	2,67 €
574	BOBINA MECANICA 450DC ECO-CEL 3	14,78 €
576	BOLSA 2 ABRAZADERAS HERCULES	4,49 €
578	BOBINA NYLON SILENCIOSO 3,3MM.365METROS	164,85 €
580	BRIDA DE NYLON 3,6X300MM NEGRO BN36300	0,05 €
582	BRIDA DE NYLON 4,8X370MM NEGRO BN48370	0,10 €
584	BRIDA NYLON 3,6X300MM. NATURAL BB36300	0,07 €
586	BRIDA NYLON 4,8X430MM. NEGRA BN48430	0,17 €
588	BRIDA NYLON 7,6X450MM. NEGRA BN76450	0,22 €
590	BRIDA NYLON 8,8X770MM. NEGRA BN88770	0,36 €
592	BURLETE CAUCHO 6M X9MM MARRON	7,24 €
594	CABEZAL AUTOUCUT 40-2 STIHL	55,65 €
596	CABEZAL COLLARIN DN80-300 2"	33,60 €
598	CABLE DE ACERO 3 MM (6X7-1) GALVANIZADO	32,55 €
600	CABLE DE ACERO 4 MM (6X7-1) GALVANIZADO	0,52 €
602	CADENA GALVANIZADA 03.00MM	8,29 €
604	CADENA GALVANIZADA 05.00MM	6,69 €
606	CADENA GALVANIZADA 06.MM	6,25 €
608	CANDADO TF40 074000 SUELTO	4,94 €
610	CANDADO 2000-60 LATON	28,62 €
612	CANDADO CECOFERSA 50MM ARCO LARGO	11,13 €
614	CANDADO DE LATON K-30AEL 013020	7,98 €
616	CANDADO DE LATON K-50 015000	19,74 €
618	CANDADO TF50 075000 SUELTO	14,70 €
620	CANDADO TF60 076000 SUELTO	15,22 €
622	CANDADO TIFON-40 BLISTER 074001	9,03 €
624	CANDADO TIFON-40AL BLISTER 074011	9,13 €
626	CANULA CARTUCHOS BI COMPONENTE MORCANU INDEX	1,43 €
628	CARTUCHO POLIESTER 300 MOPOLY300	11,86 €
630	CASQUILLO FIS H 16X85 K 41902	1,07 €
632	CERRADURA 103 20 CR ACU	8,13 €
634	CERRADURA 708-04 22MM CAJON	4,37 €
636	CERRADURA E3467-60 INOX	34,12 €
638	CERRADURA M-700-80HL 700803030HL	44,10 €
640	CERRADURA MUEBLE 26 CM CB 11131	6,72 €
642	CERRADURA N 56B HP-70 DCHA CAJ. 70 56B700HP A	57,75 €
644	CERRADURA R1008 50 AET60 30X30 R100B566E	39,37 €

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

646	CERROJO ANDALUZ A-39	39,37 €
648	CERROJO NEGRO 84R/50	5,56 €
650	CERROJO TRABA 101-L	26,25 €
652	CIERRAPUERTAS S/RET BOKG PLATA	45,04 €
654	CINTA AISLANTE 20X19 EN BLANCO (ROLLO)	1,26 €
656	CINTA ANTIDESLIZANTE 25MMX18M NEGRA 2106	22,57 €
658	CINTA C/TENSOR 6 X 35-1000K	54,07 €
660	CINTA TEFLON ANCHA 19 X 50 X0,1 3955.00	6,82 €
662	CINTA TEFLON CORRIENTE	0,65 €
664	CLAVIJA DE CAUCHO NEGRO 10/16A MEVI1120	2,78 €
666	CODO LATON M-H C 3/4"	5,88 €
668	CODO LATON M-H D 1"	8,61 €
670	IMBORNAL EN 124 C-250	115,50 €
672	COLLARIN TOMA PTCO.DN 63 1"	42,52 €
674	CONECTOR AEREO MACHO 10-25 4AM1025	3,41 €
676	CONJUNTO CAMPANA 26 REB. LATON	5,23 €
678	CONJUNTO PALANCA WC 250 MM	3,25 €
680	CONTERA CUADRADA ALETA 35X35MM	0,27 €
682	CONTERA CUADRADA ALETAS 30X30 STR-K-30 M	0,20 €
684	CONTERA CUADRADA ALETAS 35X35 STR-K-35 P	0,20 €
686	COPIA DE LLAVE NORMAL	1,05 €
688	CORONA PERF.HUECA 80MM	1,60 €
690	CORREA A34 13X855 LI	44,62 €
692	CORREA HORMIGONERA 160-200 A-54	27,82 €
694	CUÑA ENCABAR MANGOS N3 52603	1,03 €
696	DESENCOFRADOR 5982 18X 500 BELLOTA	22,57 €
698	DRIZA EN CARRETE 06MM	0,37 €
700	EMBELLECEDOR LAPID.1 124CR	2,94 €
702	ENLACE 22 X 1 H LAT.SOLD.270G CU	5,67 €
704	ESCOBILLA PVC BOSCH	14,72 €
706	ESCOBILLAS 1617014126 GSH 11 E	15,33 €
708	ESCUADRA 2-100 BICROMATADA	0,94 €
710	ESPADIN 20D5SH72	43,10 €
712	ESPADIN STIHL 30RL 3/8 P 1.3 PZ	37,30 €
714	ESPARRAGOS REPUESTO GENERADOR	9,97 €
716	ESPUMA POLIURETANO ORBAFOAM 750ML	10,13 €
718	ESTAÑO PLATA ROLLO GRANDE 250 GRAMOS HOMOLO	16,17 €
720	ETIQUETERO 143/2171 PLAS. MEDIA	0,16 €
722	FILTRO ARCO ACER.INOX.D 14"	3,99 €
724	FITTING LATON FITTING ROSCA M 63X2"	29,92 €
726	FITTING LATON CODO 90° 32 X 32	16,27 €
728	FITTING LATON CODO 90° 63X63	54,60 €
730	FITTING LATON CODO MACHO 90° 63X2"	41,89 €
732	FITTING LATON ROSCA M 25 X 3/4"	8,08 €
734	FITTING LATON ROSCA M 40X1,1/4"	29,29 €
736	FITTING ROSCA M FITTING 32 X 1"	8,76 €
738	FLEXO FIL 30CM H-H 3/8 3/8 1-H38H38-30	2,15 €
740	FLEXO FIL 25CM H-H 3/8 3/8 1-HH3838-25	2,08 €
742	FLEXO FIL 30CM H-H 1/2 1 HH3812-30	2,57 €
744	GARRAS P/MARCOS PATENTADAS POR CAJA	0,12 €
746	GOLFO NEGRO 24CP/20CM BASE PL DRCH	7,49 €
748	GOMA ELAST. (PULPO)PLAN. DB.GANCH.	3,36 €
750	GRIFO LAT. SERIE FOMINEMO C /B	16,69 €
752	GRIFO LATERAL 3/8 C/BOYA	8,61 €
754	GRIFO V TELESCOPICO 3/8 C/B	15,22 €
756	GRIP BROCAS RECTAS 12"	42,71 €

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

758	GRIP DE BROCAS CURVAS 10''	34,12 €
760	HEMBRILLA CERR. C/T M-6	1,26 €
762	HOJA SIERRA CALAR T118G	9,34 €
764	HOJA SIERRA CALAR T744D	34,65 €
766	HOJA SIERRA MANO ULTRA BIMETAL 12/24T	1,89 €
768	HOJA ULTRA CARBONO D/C 12''300MM	0,84 €
770	HUSILLO P/CORONAS 32-210 AJUSTE RAPIDO	33,60 €
772	JUEGO 2 CUCHILLAS HS 18%Co. 400X30X3	60,90 €
774	JUNTA PLANA BLANCA 1/2 INYECTOMETAL	0,52 €
776	KIT POLIESTER RESINA+FIBRA+PEROXIDO	18,37 €
778	LATA 10 DISCOS INOX 115X1MM	17,32 €
780	LIAJ BLU MATAL ECO 230 X 280 MM. G120	0,84 €
782	MACHON LATON I 2'' 3	11,02 €
784	MACHON LATON D 1/2''	1,47 €
786	MACHON LATON F 1"	4,72 €
788	MANGUITO LATON H-H C 3/4"	4,30 €
790	MANGUITO PVC H-H 110 EVACUACION	6,56 €
792	MANGUITO PVC H-H 90 EVACUACION	5,46 €
794	MANILLA 1003 1 AM SPANIA BRASS	20,89 €
796	MANILLA 20 TEM	3,25 €
798	MANILLA ALEACION NEGRA 40-50	3,62 €
800	MANILLA C/PLACA MALAGA LP	22,57 €
802	MANILLA NEGRA 240/105	16,59 €
804	MASILLA SICAFLEX 11FC CARTUCHO GRIS 7490	8,19 €
806	MASILLA SIKAFLEX 11FC CARTUCHO MARRON	8,29 €
808	MECANISMO PULSADOR PLATIN MP2PRO	33,60 €
810	MECANISMO PULSADOR TYFON 5 C/BASE	18,37 €
812	MOSQUETON BOMBERO 5X50	0,73 €
814	PALEL ABRALITE VELCRO 8 AG BF3 125X65	0,73 €
816	PAPEL MECHA CELULOSA DC	4,09 €
818	PAPEL VIBRATOR 60 100X25000 BC2	1,49 €
820	PASADOR 320-400 BICROMATADO	7,61 €
822	PASADOR 454-120 BICROMATADO	7,66 €
824	PATTEX BARRITA ARREG.DOSIS	10,29 €
826	PAVIMENTO REJILLA NEGRO 1M CUADRADO	25,72 €
828	PERNIO ALA MEDIA 100X16X3 RAM	1,26 €
830	PICAPORTE 6-45 LATONADO	2,20 €
832	PLACA 501 185X 65 BICROMATADO	2,01 €
834	POLIETILENO 25MM 3/4" REF.208005BAJA DENSIDAD P	2,04 €
836	POLIETILENO 32 MM 1" REF.208008BAJA DENSIDAD P	3,30 €
838	POLIETILENO 63MM 2" REF. 208034BAJA DENSIDAD P-	12,39 €
840	POLIURETANO MONOCOMPONENTE BIBERON 500GR	18,79 €
842	POMO 36MM 106A2	5,22 €
844	PORTAETIQUETAS BLANCO	0,27 €
846	PR 10 BROCAS HSS-R METAL 2607019442	15,43 €
848	PROLONGADOR TAIG 25 M	53,55 €
850	PULSADOR TYFON CYCLON ABS	1,26 €
852	PUNTA GLVDA.C/PLANA 17X60MM	6,66 €
854	PUNTA HIERRO C/PLANA 20X100MM	2,41 €
856	PUNTA PZ 1 TIN 25X25 2607002490	1,36 €
858	PUNTA PZ 2 TIN 25X25 2607002491	1,36 €
860	PVC TUBO DE 110 MM	14,43 €
862	REGISTRO 200X200 TAPA 170 125KN	16,27 €
864	REJILLA 30X30 L/BLANCO 7057-50 BRINOX	16,27 €
866	REJILLA GALVA ENTRAMA ACO 30X30	69,30 €
868	REMACHE ALUM.BRALO 4 X14MM	0,09 €

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

870	REMACHE ALUM.BRALO 4 X16MM	0,09 €
872	REMCHE ALUM.BRALO 4X10MM	0,07 €
874	S-560 GRIFO FLOTADOR LATERAL DESM. 3/8	33,60 €
876	SEÑALIZADOR EMERGENCIA LED C/ SOPORTE	21,52 €
878	SIKA MAX TACK TRANSPARENTE CART.300ml	6,82 €
880	SILICONA SELLADORA ORBASILK86 BLANCO	3,57 €
882	SILICONA SELLADORA ORBASILK86 TRANSLUCIDO	3,57 €
884	SPRAY GRASA BLANCA LITIO WD40 34620	14,64 €
886	SPRAY MULTIFUNCION TODO EN 1 CENTIGRAF	9,45 €
888	TACO S-10MM	0,19 €
890	TACO SX 06X030	0,08 €
892	TACO SX-5	0,05 €
894	TACO SX-6	0,08 €
896	TACO SX-8	0,25 €
898	TACO UX 8	0,15 €
900	TE LATON D 1"	9,34 €
902	TE LATON B 1/2"	6,82 €
904	TIRAFONDO ABC 06.0X 30MM ZINCADO DIN 571	0,06 €
906	TIRAFONDO PZ C/AVE BICRO. 6,0X100	0,15 €
908	TIRAFONDO PZ C/AVE BICRO.3.5X050	0,30 €
910	TIRAFONDO PZ C/AVE BICRO.4,0X060	0,03 €
912	TIRAFONDO PZ C/AVE BRICO.6.0X080	0,12 €
914	TLLO 10 X 60 C/EXG. C/TCA. GALVDO. 931.934	0,46 €
916	TLLO ABC PAQUETE L BRICO 3,0X40	6,51 €
918	TLLO ABC PAQUETE L BRICO 4,5X30	6,51 €
920	TLLO C/RDA C/CDO 06X20 GLVDO DIN 603	0,12 €
922	TLLO FADIS C/P BICROMATADO 4,0 X 40	0,18 €
924	TLLO FADIS C/P BICROMATADO 4,5X50	0,04 €
926	TLLO. 10 X 30 C/EXG. C/TCA. GALVDO. 931.934	0,39 €
928	TLLO. C/RDA.C/CDO. 10 X 30 GLVDO DIN 603	0,25 €
930	TLLO. C/RDA.C/CDO. 10 X 60 GLVDO DIN 603	0,36 €
932	TLLO. 10 X90 C/EXG. C/TCA. GALVDO	0,39 €
934	TLLO. 10X 25 C/EXG.CITCA.GLVDO	0,31 €
936	TLLO. 4X20 C/EXG.C/TCA.GLVDO	0,07 €
938	TLLO. 4X30 C/EXG.C/TCA.GLVDO	0,13 €
940	TLLO. 6X20 C/EXG.G/TCA. GLVDO	0,10 €
942	TLLO. 8X 25 C/EXG.CITCA.GLVDO.	0,18 €
944	TLLO. ABC PAQUETE L BRICO 4.0X35	6,51 €
946	TLLO. C/RDA. C/CDO. 06X 50 GLVDO DIN 603	0,12 €
948	TLLO. FADIS C/P BICROMATADO 3.5X20 ABC	0,01 €
950	TLLO. FADIS C/P BICROMATADO 4,0X 30 ABC	0,02 €
952	TLLO. FADIS C/P BICROMATADO 4,5X 50 ABC	0,02 €
954	TLLO. FADIS C/P BICROMATADO 4,5X 60 ABC	0,07 €
956	TLLO. INOX. C/ALLEN 8X 20MM. DIN 912	0,46 €
958	TLLO. PASO INGLES H 1/8X20MM C/REDONDA	0,06 €
960	TLLO. R/CHAPA 6,3X19 DIN 7981 FE ZIN 8425586143	0,08 €
962	TLLO. SPAX BICROMATADO C/P 5,0 X 45 MM	0,15 €
964	TLLO.10X130 C/EXG.C/TCA. GLVDO.	1,20 €
966	TLLO.10X140 C/EXG.C/TCA.GLVDO	0,89 €
968	TLLO.88 C/ALLEN AVELLANADO 10X25 DIN 7991	0,68 €
970	TLLO.88 C/ALLEN AVELLANADO 10X40 DIN 7991	0,33 €
972	TLLO.88 C/EXG.18X100MM. DIN 931	4,62 €
974	TLLO.C/CDO. 08X60 GLVDO DIN 603	0,20 €
976	TLLO.C/RDA C/CDO. 08X50 GLVDO DIN 603	0,21 €
978	TLLO.C/RDA.C/CDO 06X25 GVDO. DIN 603	0,10 €
980	TLLO.C/RDA.C/CDO 06X30 GVDO. DIN 603	0,09 €

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

982	TLLO.FADIS C/P BICROMATADO 3,0X25	0,01 €
984	TLLO.INOX.C/GOTASEBO 4X 40MM DIN	0,26 €
986	TLLO.INOX.C/GOTASEBO 4X 40MM DIN	0,26 €
988	TLLO.INOX.C/GOTASEBO 4X 50MM DIN	0,59 €
990	TLLO.PASO INGLES A 1/8X30MM C/PLANA	0,06 €
992	TLLO.SPAX BICROMATADO C/P 5.0X 35MM	0,15 €
994	TLLO.SPAX INOX.4.0X30MM	0,17 €
996	TLLO.SPAX R/CHAPA 4,2X25MM DIN	0,06 €
998	TOPE RETENEDOR GIRATORIO C/DISPLAY	2,10 €
1000	TORNILLO BROCA C/EXG.4,8X16MM C/P14	0,12 €
1002	TORNILLO BROCA C/EXG.4,8X25MM C/P14	0,11 €
1004	TORNILLO BROCA C/EXG.4,8X19MM C/P14	0,15 €
1006	TORNILLO BROCA C/EXG.5,5X 38MM C/P16	0,11 €
1008	TORNILLO BROCA C/EXG.5,5X 50MM C/P16	0,15 €
1010	TORNILLO BROCA C/EXG.5,5X 63MM C/P16	0,15 €
1012	TORNILLO ENSAMBLAR 5,0X 50	0,05 €
1014	TORNILLO MULTILARGO 4X45 ZINC 61ZN	0,09 €
1016	TRINQUETE 6M 2000KG	27,82 €
1018	TROKEL DE MAQUINA MANILLA LATON	2,20 €
1020	TUBO PVC AGUA CALIENTE 50MM. 1ML	3,78 €
1022	TUBO PVC AGUA CALIENTE 75MM.X3M	16,27 €
1024	TUBO PVC CORRUGADO ROLLO PE C/GUIA 90MM.	3,04 €
1026	TUBO PVC SANEAMIENTO 250 1041 SN 4 1ML	21,00 €
1028	TUBO PVC SERIE B ESTRUIDO 160MM 3M	28,24 €
1030	TUERCA CON FRENO M- 10MM. DIN 985 GALVANIZAD	0,13 €
1032	TUERCA CON FRENO M- 8MM. DIN 985 GALVANIZAD	0,12 €
1034	TUERCA CON FRENO M-18MM DIN 985 GALVANIZ	0,84 €
1036	TUERCA CON FRENO M-6MM DIN 985 GALVANIZADO	0,47 €
1038	TUERCA EXG GLVDA.PM12MM DIN 934	0,09 €
1040	TUERCA EXG GLVDA.PM16MM DIN 934	0,23 €
1042	TUERCA EXG. GLVDA. PM12MM. DIN 934	0,09 €
1044	TUERCA EXG.GALVDA.PM27MM. DIN934	0,77 €
1046	TUERCA EXG.GLDA. PM10MM. DIN 934	0,08 €
1048	TUERCA EXG.GLVDA.PW 1-1/8 DIN 934	0,02 €
1050	TUERCA INOX. EXG.M 20MM. DIN 934	2,36 €
1052	TUERCA INOX. EXG.M 4MM DIN 934	0,05 €
1054	TUERCA REDUCIDA H 1" X 3/4"	3,15 €
1056	VALVULA ESCUADRA A-80 "A3/8"	6,24 €
1058	VALVULA ESFERA C/CUA,H/H 2"	56,70 €
1060	VALVULA ESFERA P/MANGUERA 1"X1 1/4"	23,10 €
1062	VALVULA ESFERA P/MANGUERA 1/2X3/4"	6,28 €
1064	VALVULA ESFERA P/MANGUERA 3/4" X 1"	7,98 €
1066	VALVULA ESFERA PASO TOTAL B 3/4"	8,92 €
1068	VALVULA ESFERA PASO TOTAL C 1"	12,60 €
1070	VALVULA ESFERA PASO TOTAL F 2"	45,15 €
1072	VALVULA RETENCION 1 1/4"	26,98 €
1074	VARILLA ROSCADA ZINCADA 10MM. DIN 985 GALVANIZAD	2,57 €
1076	VARILLA ROSCADA ZINCADA 12MM.	8,66 €
1078	VARILLA ROSCADA ZINCADA 18MM.	5,50 €
1080	VARILLA ROSCADA ZINCADA 27 MM	16,59 €
1082	MANGO AZADA STANDAR 800X50	5,19 €
1084	MANGO JARDIN AFILADO 1200X2 2010	10,08 €
1086	MANGO MACETA ALBAÑIL 5308A	2,01 €
1088	MANGO MAD.AZADA RED.900X45	7,77 €
1090	MANGO MARTILLO 8011 H	7,77 €
1092	MANGO METALICO FORRADO 1200 C/R	1,52 €

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

1094	MANGO PICO 900X51	8,19 €
1096	RUEDA CARRETILLA IMPINCHABLE	28,87 €
1098	RUEDA REF.1-0017 RUEDAS	8,29 €
1100	DISCO D230 X 7 X 22,2 SINTERIZADO SEGMENTADO	50,40 €
1102	DISCO D300 CORTE STAND. LASER VERDE	90,30 €
1104	DISCO D230 PREMIUM LASER VERDE	75,07 €
1106	DISCO DIAM.D400 EXTRA LASER GRIS	349,65 €
1108	DISCO DIAMANTE EXPERT ES UNI 230 X 22,3	53,00 €
1110	DISCO GS50 300 25.4 543067201	184,80 €
1112	DISCO NORTON ABRASIVO HIERRO 115X122	2,14 €
1114	DISCO TRONZAR HIERRO DE 115	1,99
1116	DISCO TRONZAR PIEDRA 115MM	1,99
1118	ARQ. PREF. 30X30X30 CON TAPA DE FUNDICION EN-124/C250	43,68 €
1120	ARQ. PREF. 40X40X40 DE FUNDICION EN-124/C250	89,25 €
1122	ARQ. PREF. 50X50X50A DE FUNDICION EN-124/C250	141,49 €
1124	ARQ. PREF. 60X60X60A DE FUNDICION EN-124/C250	220,50 €
1126	ARQUETA DUCTIL N124 C 250 70X70 CERTIF	173,25 €
1128	ARQ. REG. 110X110X100 TAPA HORMG. Arqueta dúctil D-400 100x100 Iniesta	477,75 €
1130	ARQ. REG. 40X40X60 TAPA HORMG. Arqueta construcción 40 x 40 c/chapa	65,10 €
1132	ARQ. REG. 50X50X60 TAPA HORMG. Arqueta construcción 50x50 galvanizada	76,65 €
1134	ARQ. REG. 60X60X100 TAPA HORMG. Arqueta construcción 60x60 galvanizada	81,90 €
1136	ARQ REG 70X70X100 TAPA 70X70X6 HORMIGON ARMADO Arqueta construcción 70 x 70	82,42 €
1138	CERCO 40X40 Y TAPA DE FUNDICION EN-124/C/250	73,50 €
1140	CERCO 60X60 Y TAPA DE FUNDICION EN-124/C/250	141,75 €
1142	CERCO 70X70 Y TAPA DE FUNDICION EN-124/C/250	169,05 €
1144	ARRANCADOR HONDA VX-160 ORIGINAL	98,00 €
1146	BOBINA NYLON TRENCILLA 100M T100 ALIMAR	2,86 €
1148	BOTELLA 5L THERMIX 002393	9,20 €
1150	BOTELLA KMAP	22,90 €
1152	CABEZAL AUTOCUT 25-2	35,20 €
1154	CABEZAL AUTOCUT 46-2	46,37 €
1156	CEBO GRANULADO PARA MOSCAS 25GR	4,50 €
1158	CLAVIJA PVC BLANCA GS-02198 DIMELUZ	1,72 €
1160	CLAVIJA PVC NEGRA GS-02059 DIMELUZ	2,09 €
1162	COLA BLANCA RAPIDA BIBERON 125 GRS.	2,70 €
1164	COLADOR BOLA TELA LUMINIO 9CM 423655	2,96 €
1166	CONTERA CONICA INTERIOR 40MM IP-40	0,36 €
1168	COPIA DE LLAVE DE PUNTO	6,50 €
1170	DISCO ABRASIV.TERRAZO 230X3X22*****	3,00 €
1172	DISCO DE LAMINAS ZR 115MM G-40	3,50 €
1174	DISCO DIAMANTE CERAMICA D200 AL 30/25,4	24,00 €
1176	DISCO DIAMANTE PROFFESIONAL 230X2.3X10	42,00 €
1178	ELECTRODO A 2,5 CAJA BLANCA PAQUETE 100 electrodos	21,50 €
1180	ELECTRODO A 3,25 CAJA BLANCA PAQUETE 100 electrodos	22,00 €
1182	ELECTRODO A 4,00 CAJA BLANCA PAQUETE 100 electrodos	25,00 €
1184	ELECTRODO HIERRO FUNDIDO 3,25MM	3,75 €
1186	EMPALME RAPIDO 16-22 TL 00141.7 TATAY	2,30 €
1188	ENVASE 25L APILABLE + TAPON	12,75 €
1190	FILTRO PICCOLA FFP1V EN 149/2000	1,26 €
1192	HOJA SIERRA SABLE S1111K 1UD! 2608650617	11,60 €
1194	HOJA SIERRA SABLE S1222VF !! 2608656043	16,95 €
1196	LLAVE A/I ORO 42MM	1,69 €
1198	MANGO AZADA 900x42 111090042	3,65 €
1200	MANGO FORRADO FREGONA 1150X22 C/R 2001	1,95 €
1202	MUELA TRONZAR ACOD.METAL 230MM ESP	3,05 €
1204	NYLON TREBOL SILENCIOSO 2,7MM 280M	125,17 €

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

1206	NYLON TREBOL SILENCIOSO 3,0MM 44M	39,60 €
1208	PLACA METACRILATO 2MM 50X100	14,20 €
1210	PLATO LIJADORA 150MM MULTIAGU.FESTOOL	43,33 €
1212	PORTAETIQUETAS NARANJA 105 FARPLAS	0,60 €
1214	POSTE HERCULES PLUS VERDE 2050MM OFERTA	15,22 €
1216	POSTE HERCULES PLUS VERDE 2550MM OFERTA	16,60 €
1218	RACORD 1" HEMBRA TL 00051.9	1,37 €
1220	RACORD 3/4" -1/2" HEMBRA TL 00021.2 TATAY	1,62 €
1222	REPARADOR MANGUERAS 19-26 00131.8	2,05 €
1224	RODEL DIA 18MM WIDIA 01950.6 RUBI	16,98 €
1226	ROLLO MALLA 50*17*1,5 PLASTIFICADA	122,00 €
1228	SECANTE MASILLA CARROCERO 6GR	4,50 €
1230	SEÑAL METALICA OBRAS ECO-50	34,50 €
1232	SPRAY ANTIHUMEDAD WD40 400ML 34204	9,30 €
1234	SPRAY ANTIHUMEDAD WD40 500ML 34134	10,02 €
1236	TIRAFONDO ABC 10.0x130MM ZINCADODIN 571	0,37 €
1238	TIRAFONDO PZ C/AVE BRICO 3.0x030	0,37 €
1240	TLLO. DIN 84 C/R 6x60	0,07 €
1242	TLLO.INOX. 8X 25MM C/EXAGONAL DIN 933	0,45 €
1244	TLLO.INOX.10X 30MM C/EXAGONAL DIN 933	0,90 €
1246	TOLDO VERDE/AZUL 2Mx3M 01602 KARPA TOOL	9,30 €
1248	TUBO AMARILLO C/MALLA 20MM. 28001923	1,05 €
1250	TUBO GOTE0 AGRICOLA 16 MM A 40CM	0,94 €
1252	TUERCA INOX.EXG.M 8MM. DIN 934 HISPANOX	0,16 €
1254	VALLA BRICO-HERCULES PLUS VERDE 2M	37,98 €
1256	SEÑAL TRAFICO OBRAS OTROS PELIGROS (TP-50)	27,68 €
1258	SEÑAL TRAFICO PELIGRO OBRAS (TP-18)	27,68 €
1260	SEÑAL ESTRECHAMIENTO DERECHA POR OBRAS (TP-17a)	27,68 €
1262	SEÑAL ESTRECHAMIENTO IZQUIERDA POR OBRAS (TP-17b)	27,68 €
1264	PROHIBICION VELOCIDAD MAXIMA A 20 km/h (TR-301-20)	27,68 €
1266	PROHIBICION VELOCIDAD MAXIMA A 40 km/h (TR-301-40)	27,68 €
1268	SEÑAL FIN DE PROHIBICIONES (TR-500)	27,68 €
1270	TRIFLASH LED PARA SEÑALES METALICAS	245,55 €
1272	CONO BALIZAMIENTO ESTANDAR 50 CM.	8,89 €
1274	BANDA BICOLOR SEÑALIZACION 10CM 250M	30,70 €
1276	CUERDA TIRANTEZ 1 MM ROLLO DE 100M	2,00 €

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a
<https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

**FICHA TECNICA AMOLADORA**

Potencia	2.400 W
RPM	6.600 Rpm
Diámetro exterior del disco	230 mm
Peso	6,5 Kg
Longitud de cable	2,5 m
Dimensiones. L x An x Al	503 x 250 x 140 mm
Embrague de Seguridad	Si
Bloqueo del Eje	Si
Arranque Suave	Si
Sistema anti - restart	Si
Insercion	M14
Emision de Vibracion	5,50 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	90,00 dB(A)
Potencia sonora	101,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FICHA TECNICA SIERRA DE SABLE

Potencia	1.510 W
Peso	4,4 Kg
Longitud de cable	4,0 m
Dimensiones. L x An x Al	485 x 99 x 181 mm
Embrague de Seguridad	Si
Velocidad Variable	Interruptor y Dial
Electronica Constante	Si
Posiciones Pendulares	3
Cambio rapido de la hoja	Si
Carreras por minuto	0 - 2.800 cpm
Longitud de la carrera	32 mm
Máx. capacidad en madera 90°	255 mm
Capacidad máx. en tubo 90°	130 mm
Emision de Vibracion	9,50 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	88,00 dB(A)
Potencia sonora	99,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FICHA TECNICA TALADRO PERCUTOR

Potencia	370 W
RPM	0 - 4.200 Rpm
Capacidad máx. en madera	15 mm
Capacidad máx. en metal	6,5 mm
Peso	1,0 Kg
Longitud de cable	2,0 m
Dimensiones. L x An x Al	209 x 63 x 175 mm
Velocidad Variable	Si, Interruptor
Capacidad del Portabrocas	0,5 - 6,5 mm
Emision de Vibracion	4,00 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	77,00 dB(A)
Potencia sonora	80,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FICHA TECNICA TRONZADORA

Potencia	1.750 W
RPM	1.300 Rpm
Diámetro exterior del disco	305 mm
Diámetro interior de disco	25,4 mm
Peso	19,3 Kg
Longitud de cable	2,5 m
Dimensiones. L x An x Al	603 mm
Bloqueo del Eje	Si
Capacidad máx. corte 90°	mm
Capacidad máx. corte 45°	85 x 85 mm
Capacidad máx. en tubo 90°	115 mm
Máx. rango de inglete	45 - 0 °
Emision de Vibracion	3,00 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	107,00 dB(A)
Potencia sonora	115,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FICHA TECNICA MARTILLO DEMOLEDOR

Potencia	1.510 W
Golpes por minuto	gpm
Peso	15,3 Kg
Longitud de cable	4,0 m
Dimensiones. L x An x Al	266 mm
Posicion Picador	Si
Velocidad Variable	Si, Dial
Arranque Suave	Si
Electronica Constante	Si
Insercion	hexagonal
Emision de Vibracion	12,50 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	2,00 m/seg ²
Presión sonora	81,00 dB(A)
Potencia sonora	101,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,40 dB(A)

FICHA TECNICA GENERADOR

Motor	190 F
Deposito de combustible	25,0 L
Peso	95,5 Kg
Dimensiones. L x An x Al	500 mm
Potencia máxima	4.500 W
Potencia nominal	4.000 W
Salida corriente alterna	230/50 V/Hz
Salida corriente continua	12/8,3 V/A
Sonda de nivel de aceite	Si

FIRMADO POR

PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX

FECHA FIRMA

29-09-2017 14:01:56

Cuesta de Belén, 1, 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) - Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://sede.sanlucardebarrameda.es/verifica>

**FICHA TECNICA ANDAMIO**

Altura de la plataforma	1.8m (5.9 ft)
Altura de trabajo	3.8m (12.4 ft)
Torre	800 x 1.650mm (2.62 x 5.41 ft)
Plataforma	600 x 1.465mm (1.96 x 4.80 ft)
Máxima carga por plataforma	180kg
Garantía	1 Año
Certificación	EN 1004
Peso de la Torre	42
Tubo: tubo de aluminio min	40mm

FICHA TECNICA MOTOBOMBA

Tipo de motor	GX 240
Cilindrada	270 cm ³
Potencia nominal	cv)
Depósito de gasolina Euro 95	5,3 litros
Autonomía	2,0 h
Aspiración	8 m
Elevación máxima	25 m
Caudal máximo	litros/h
Diámetro de entrada	80 mm
Diámetro de salida	80 mm
Altura	51,5 cm
Longitud	66 cm
Anchura	49,5 cm
Peso (en seco)	61 Kg

FICHA TECNICA MOTOSOLDADORA

Regulación continua	30 - 150 A Tensión de cebado 67 V SERVICIO 150A-60 % Electrodo 2/3,25
GENERACIÓN DE CORRIENTE	Generación a 230 V (corriente continua) Generación monofásica (máxima) 2Kva/230/8.7A
Generación monofásica (continua)	1.6 kVA / 230 V / 6.9 A
Tomas	1 Toma Schuko 230 V / 10 A c.c. 'Chopper System' (apta para accionar herramientas eléctricas)
Tipo de aislamiento	H
MOTOR	Gasolina, 4-tiempos, refrigerado por aire
Marca / modelo	HONDA mod. GX - 200
Potencia	5.5 CV (4 kW) 4000RPM/196cm3
Consumo carburante (sold.servi. 60%) 1,1 l/h	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Capacidad depósito	3.1 l Autonomía (soldadura servicio 60%) 3h/ proteccion IP23
Dimensiones LxAnxAl (mm)*	420 x 360 x 480
Peso*	34 Kg
Nivel de ruido	99 LWA (74 dB(A) - 7 m)

FICHA TECNICA MOTOSIERRA

Potencia	1/1,4 Kw/Cv
Motor	2 T
Cilindrada	30.1 c.c
Paso de cadena	3/8" b.p "
Deposito de aceite	0,18 L
Deposito de combustible	0,24 L
Peso	3,2 Kg
Anti-vibracion	Si
Lubricacion automatica de la cadena	Si
Longitud del corte	25 cm
Incertidumbre (K) de vibración	3,00 m/seg ²
Presión sonora	97,00 dB(A)
Potencia sonora	108,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,00 dB(A)

FICHA TECNICA LIJADORA DE BANDA

Potencia	1.200 W
Peso	5,7 Kg
Longitud de cable	5,0 m
Dimensiones. L x An x Al	200 mm
Conectable a un aspirador	Si
Ajuste de banda mediante centrador	Si
Velocidad de la banda	500 m/min
Dimensiones de la banda	mm
Emision de Vibracion	2,50 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	86,00 dB(A)
Potencia sonora	97,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FICHA TECNICA CEPILLO MADERA

Potencia	1.200 W
RPM	15.000 Rpm
Peso	9,0 Kg
Longitud de cable	5,0 m
Dimensiones. L x An x Al	529 x 240 x 150 mm
Conectable a un aspirador	Si
Ancho de cepillado	170 mm
Profundidad máx. de corte	2,0 mm
Emision de Vibracion	2,50 m/seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg ²
Presión sonora	92,00 dB(A)
Potencia sonora	103,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PASCUAL DIEZ PEDRO FELIX	29-09-2017 14:01:56