

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
“SUMINISTRO DE MATERIALES Y DE SERVICIOS PARA LAS OBRAS
PFOEA-2015” MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO**

INDICE

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

1. Objeto
2. Clases de materiales a ofertar
3. Características del suministro
4. Presupuesto
5. Forma de suministro
6. Obligaciones del adjudicatario
7. Plazo y lugar de entrega de los materiales
8. Control de calidad. Ensayos
9. Representantes
10. Plazo de reclamación
11. Duración del contrato
12. Medidas de seguridad y salud durante los suministros
13. Medidas generales de actuación medioambiental

ANEXOS

- Anexo I (Alberos)
- Anexo II (Barandillas y valla rampa)
- Anexo III (Piedra natural y mobiliario urbano)
- Anexo IV (Pinturas)

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	1/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
“SUMINISTRO DE MATERIALES Y DE SERVICIOS PARA LAS OBRAS
PFOEA-2015” MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO**

1. OBJETO.

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse la contratación del suministro de material de obra, fontanería, saneamiento, eléctrico, maquinaria, mobiliario urbano, ensayos, señalización y jardinería así como los servicios para las obras **PFOEA-2015** mediante procedimiento abierto, según las especificaciones que se recogen en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas y sus Anexos, los cuales se acompañan a este Pliego, así como en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2.- CLASES DE MATERIALES A OFERTAR (Lotes).

Se establecen los lotes que a continuación se relacionan, y que con posterioridad se describen, pormenorizadamente.

LOTE 1 ALBEROS		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
m3	ALBERO CERNIDO	13,00	124,39	1.617,07
m3	ALBERO EN RAMA	12,00	1.315,96	15.791,52
			TOTAL SIN IVA	17.408,59

LOTE 2 ARIDOS		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
m3	ARENA FINA	13,00	300,00	3.900,00
m3	ARENA GRUESA	15,97	634,62	10.134,88
m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 MM CALIZA	6,82	350,00	2.387,00
t	GARBANCILLO 4/20 MM	16,00	52,6	841,64
			TOTAL SIN IVA	17.263,52

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	2/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhw==

LOTE 3 AGLOMERANTES		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	157,56	0,04	6,30
t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	76,90	7.116,33
t	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	96,81	0,51	49,37
			TOTAL SIN IVA	7.172,00

LOTE 4 SOLERIA Y PREFABRICADOS				
M	BORD.HORM.BICAPA GRIS T.II 4-20X22	4,60	48,20	221,72
M	BORDILLO MONOCAPA JARDÍN COLOR 30X10	9,32	112,20	1.045,70
M	BORDILLO DE HORMIGÓN 10X20X40 CM	1,72	1.028,15	1.768,42
M2	SOLERIA ROJA DIRECCIONAL 30X30 CM	5,15	30,26	155,84
M2	SOLERIA ROJA DE BOTON 30X30 CM	7,49	31,03	232,41
M2	SOLERIA HIDRAULICA CIGARRILLO GRIS 30X30 CM	5,15	400,28	2.061,44
M2	SOLERIA HIDRAULICA HEXAGONAL	5,85	309,69	1.811,69
M2	SOLERIA GRANALLADA 40X40 X4 CM	9,95	1.969,60	19.597,52
M2	ADOQUIN HORMIGON VIBRADO 22X11X8 CM COLOREADO	11,37	433,78	4.932,08
U	BORDILLO HORMIGON BICAPA VADO TERMINACION 40X40X20	10,20	2,00	20,40
U	BORDILLO HORMIGON BICAPA VADO INTERMEDIO 40X40X20	9,10	8,00	72,80
M	BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 25X15X50	4,50	1.044,29	4.699,31
				36.619,33

LOTE 5 HORMIGONES		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
m3	HORMIGON H-150, II-./35. (PA-350), PLAST., 15 MM., SUMINIS.	42,67	97,83	4.174,51
m3	HORMIGON H-175, II-./35. (PA-350), BLANDA, 25 MM., SUMINIS.	42,67	33,50	1.339,92
m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	57,17	300,00	17.151,82
m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,67	830,00	41.223,67
			TOTAL SIN IVA	63.889,92

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	3/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 6 MATERIAL CERAMICO				
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,43	104,37	7.663,49
mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	1,50	148,46
			TOTAL SIN IVA	7.811,94

LOTE 7 MATERIAL FONTANERIA		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
UD	CONT.AGUA WOLTMAN 2 1/2" (65 MM.) CLASE B	254,47	1,00	254,47
UD	GRIFO DE PRUEBA DN-20	8,81	1,00	8,81
UD	VERIFICACIÓN CONTADOR >=2" 50 MM.	12,71	1,00	12,71
UD	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 2 1/2"	62,43	2,00	124,86
UD	VÁLV.RETENCIÓN LATÓN ROSC.2 1/2"	40,62	1,00	40,62
UD	MACHÓN 1"	2,36	8,00	18,88
L	CONSOLIDANTE RESINAS PLIOLITE	9,16	314,12	2.877,34
UD	CODO POLIPROPILENO 90° D=63MM	8,93	6,00	53,58
UD	COLLARÍN PP PARA PE-PVC D=32MM 1/2"	1,81	8,00	14,48
UD	COLLARÍN PP PARA PE-PVC D=50MM 1/2"	2,31	1,00	2,31
UD	COLLARÍN PP PARA PE-PVC D=63MM 1/2"	3,23	8,00	25,84
UD	ENLACE REDUCIDO POLIPROPILENO DN=63/50MM	8,38	10,00	83,80
UD	ASPERSOR TURBINA 1" L=18M	56,31	8,00	450,48
UD	BOCA RIEGO BARCELONA FUNDICIÓN EQUIPADA	142,80	1,00	142,80
M	TUB.POLIETILENO BD PE40 PN4 DN=63MM	2,47	80,52	198,88
M	TUB.POLIETILENO BD PE40 PN4 DN=63MM	2,47	155,00	382,85
M	TUB.PEBD C/GOTEO INTEGR. C/35CM. D=16MM	0,52	69,08	35,92
UD	VÁLVULA ESFERA PVC ENCOL.D=25	9,35	6,00	56,10
P.P.	PIEZAS ESPECIALES TUBERIA Ø 80, CLASE 135	1,98	53,50	105,93
UD	PROGRAMADOR 1 ESTACIÓN	86,00	1,00	86,00
U	ACOMETIDA AGUAS RED GENERAL	256,27	24,00	6.150,48
M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 MM	22,18	152,01	3.371,58
M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 MM	30,47	180,29	5.493,44
M	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 MM PE50A PN-10	7,61	496,23	3.776,31
U	CODO EE DIÁM. 150 MM, J/MEC.	68,37	6,00	410,22
U	CODO EE DIÁM. 200 MM, J/MEC.	88,85	3,00	266,55
U	RED. EE 150X80/100, J/MEC.	66,15	2,00	132,30
U	RED. EE 200X80/150, J/MEC.	85,04	2,00	170,08

4/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

EDUARDO HOLGADO PEREZ

FECHA

16/07/2015

ID. FIRMA

10.1.90.214

0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

PÁGINA

4/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

U	DERIV. "T" BBB 150X80/150 PN-16	121,95	1,00	121,95
U	CARRETE BB F.D. 80X500, PN-16	50,96	1,00	50,96
U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 MM, J/MEC.	42,67	3,00	128,01
U	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	2,00	101,80
U	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 110 MM	39,80	4,00	159,20
U	T POLIETILENO PE50A PN-10 110X75/110 MM	39,78	20,00	795,60
U	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 110 MM	47,48	26,00	1.234,48
U	TAPÓN DIÁM. 90 MM FD. PN-16, J/ELAST.	25,87	1,00	25,87
U	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 MM I/C. MAN.	167,45	26,00	4.353,70
U	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 MM I/C. MAN.	257,21	3,00	771,63
U	VÁLV. COMP. EQUIPADA DIÁM. 200 MM PN-16	350,00	4,00	1.400,00
U	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	29,00	542,01
U	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 MM	256,29	1,00	256,29
U	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	0,50	432,00	216,00
U	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80	1,14	64,00	72,96
U	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM	1,09	2,00	2,18
U	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 MM	1,26	52,00	65,52
UD	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 MM	2,51	8,00	20,08
UD	ACOMETIDA COMPLETA DE 32 MM.	85,00	66,00	5.610,00
			TOTAL SIN IVA	40.675,86

LOTE 8 SANEAMIENTO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
KG	LUBRICANTE TUBOS PVC J.ELÁSTICA	6,06	5,61	33,99
KG	ADHESIVO TUBOS PVC J.PEGADA	15,89	0,06	0,95
UD	ANI.POZO MACH.CIRC.HM H=1,25M D=1200	85,64	2,00	171,28
UD	CONO MACH.CIRC.HM H=0,6M D=600/1200	68,48	2,00	136,96
M.	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN4 D=200MM	11,83	379,73	4.493,47
M	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN4 D=315MM	28,06	525,15	14.735,71
M	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN4 D=400MM	45,19	4,00	180,76
KG	IMPRIM.ASFÁLTICA CURIDAN	1,02	18,40	18,77

5/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	5/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

M2	LÁM. ESTERDAN 30 P ELAST	3,90	27,60	107,64
M2	LÁM. ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST GRIS (NEGRO)	5,80	27,60	160,08
UD	ARQ.POLIPR.SIN FONDO, 55X55 CM.	71,57	1,00	71,57
UD	MARCO PP P/TAPA, 55X55 CM.	22,26	1,00	22,26
UD	TAPA REJILLA PVC 55X55 CM.	72,27	1,00	72,27
UD	TE PVC J.PEGADA 90° H-H D=63MM	3,74	2,00	7,48
UD	ARQUETA RECT.PLÁST. C/TAPA (JUMBO)	64,34	12,00	772,08
M.	CANALETA-REJ. 13X18X100 CM. HORM. POLÍMERO	26,27	91,00	2.390,57
M	TUBERIA HORMIGON ARMADO Ø 80, CLASE 135, INCLUSO P.P. DE JUNTAS	110,00	53,50	5.885,00
M	TUBERIA HORMIGON ARMADO Ø 63, CLASE 135, INCLUSO P.P. DE JUNTAS	88,00	113,00	9.944,00
P.P.	PIEZAS ESPECIALES TUBERIA Ø 63, CLASE 135	1,98	113,00	223,74
M	CERCO ARQUETA PNL-50,5	4,89	145,60	711,98
M2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	10,60	276,98
U	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA	54,47	33,00	1.797,51
UD	ARQUETA REDONDA CON TAPA	42,00	1,00	42,00
U	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM	3,75	208,00	780,00
U	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	49,00	1.072,12
U	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 CM	74,56	6,00	447,36
U	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 CM	52,32	10,00	523,20
			TOTAL SIN IVA	45.079,74

6/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	6/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 9 MATERIAL ELECTRICO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
M	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	0,67	26,00	17,42
U	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	20,03	1,00	20,03
U	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	18,54	1,00	18,54
U	LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	85,58	1,00	85,58
M	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 MM PARA COND. CABLES	0,99	177,04	175,27
M	TUBO CORRUGADO DN-90 MM -450N PARA COND. CABLES	0,95	309,03	293,58
M	TUBO CORRUGADO DN-110 MM -450N PARA COND. CABLES	1,20	35,20	42,24
M	TUBO CORRUGADO DN-160 MM -450N PARA COND. CABLES	2,80	204,10	571,48
			TOTAL SIN IVA	1.224,14

LOTE 10 HIERRO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	5.090,12	4.974,89
kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	153,42	158,02
kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	1,77	2,18
kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO.MI	1,66	1.602,70	2.660,48
m²	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	39,60	89,10
m²	CHAPA PERFORADA TALADRO 2X2 CMS. CON MARCO BARRA LISA D=20MM.	60,00	47,09	2.825,60
m	PASAMANOS TUBO D=50 MM.	21,30	10,04	213,85
kg	ACERO EN PERFILES TUBULEARES MANUFACTURADO RAMPA. M2	1,66	1.972,46	3.274,29
ud	PIEZAS ESPECIALES CODO D=48 MM	20,00	10,00	200,00
ud	PIEZAS ESPECIALES CURVAS D=48 MM	20,00	10,00	200,00
			TOTAL SIN IVA	14.598,41

7/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	7/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 11 PIEDRA NATURAL		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
u	ADOQUÍN GRANITO	0,45	7.888,40	3.549,78
m2	PAVIMENTO DE LASCA DE PIEDRA IRREGULAR DE 2 CMS.	6,56	88,66	581,61
m	BORD. GRANITICO MECANIZ. ABUJARDADO 15x25x50 cms.	22,60	14,02	316,85
			TOTAL SIN IVA	4.448,24

LOTE 12 MOBILIARIO URBANO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
UD	ALCOR.ARTÍST.FUND.C/CERCO 1X1 M	150,00	18,00	2.700,00
U	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	80,09	13,00	1.041,17
UD	BANCO RECTO PIE FUND. Y MADERA	532,00	2,00	1.064,00
			TOTAL SIN IVA	4.805,17

LOTE 13 SEÑALIZACION TRAFICO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	33,00	754,38
u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm	44,56	33,00	1.470,48
m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN	0,28	1.235,68	345,99
m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	15,84	62,57
			TOTAL SIN IVA	2.633,42

LOTE 14 JARDINERIA.		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
t	ABONOS	204,95	0,06	12,30
u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	16,16	23,00	371,68
u	ARBUSTO ESPECIAL GRAN PORTE	4,59	4,00	18,36
m3	TIERRA VEGETAL	8,37	197,79	1.655,50
u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	23,00	135,93
			TOTAL SIN IVA	2.193,77

8/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	8/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 15 MAQUINARIA		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
h.	CAMION 18 TN	25,60	300,00	7.680,00
h	CAMION BAÑERA 38 TN UTRERA Y PEDANIAS	40,12	268,49	10.771,77
h	RETROCARGADORA SIN CONDUCTOR	23,07	600,00	13.842,00
			TOTAL SIN IVA	32.293,77

LOTE 16 ENSAYOS		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
ud	CONFORMIDAD, PINTURAS	307,28	5,00	1.536,40
ud	ENSAYO DE HUELLA EN EXPLANADAS	45,82	1,00	45,82
ud	LOTE CONTROL COMPACTACIÓN TONGADA, CAPA DE FIRME	117,42	2,00	234,84
ud	RESISTENCIA COMPRESIÓN, SERIE HORMIGÓN	64,03	8,00	512,24
ud	ESTANQUEIDAD UNIONES DE JUNTA ELÁSTICA, TUBOS	82,30	3,00	246,90
ud	ESTANQUEIDAD UNIONES DE JUNTA ELÁSTICA, TUBOS	82,30	3,00	246,90
ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD (CON AGUA), RED DE SANEAMIENTO	69,76	4,00	279,04
ud	PRUEBA PRESIÓN INTERIOR, RED ABASTECIMIENTO AGUA	41,86	3,00	125,58
ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD, RED ABASTECIMIENTO AGUA	62,79	2,00	125,58
ud	CONFORMIDAD COMPACTACIÓN, M.B.	694,24	2,00	1.388,48
ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN	91,46	5,00	457,30
ud	RESISTENCIA COMPRESIÓN, BORDILLOS	73,24	2,00	146,48
ud	CONFORMIDAD, ADOQUINES HORMIGÓN	183,08	1,00	183,08
ud	CONFORMIDAD, BALDOSAS CEMENTO	347,85	5,00	1.739,25
			TOTAL SIN IVA	7.267,89

LOTE 17 PAVIMENTO ASFALTICO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
M2	MEZCLA BITUMIN. EN CALIENTE TIPO AC16 (S-12) e= 5cm EN RODADURA	5,95	2.515,59	14.980,09
			TOTAL SIN IVA	14.980,09

9/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	9/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 18 PINTURAS		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
	PINTURA PLASTICA			
kg	PINTURA PLÁSTICA INTERIOR	1,70	5.243,29	8.913,59
kg	PINTURA PLÁSTICA EXTERIOR	1,82	3.558,99	6.477,36
kg	SELLADORA	4,20	1.547,62	6.500,00
			PARCIAL	21.890,95
	ESMALTES			
kg	ESMALTE GRASO	4,77	72,08	343,82
kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	624,84	3.849,01
kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	338,96	1.454,14
l	DISOLVENTE	1,49	370,87	552,60
kg	SELLADORA	4,20	4.697,85	13.230,97
			PARCIAL	19.430,54
	IMPERMEABILIZANTES			
kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,49	892,43	4.897,39
kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	3,80	6,50	24,70
kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	8,55	100,72
kg	PINTURA TERMOPLASTICA MICROESFERA DE VIDRIO	2,53	23,58	59,66
			PARCIAL SIN IVA	5.082,46
			TOTAL SIN IVA	46.403,96

10/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	10/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 19A VARIOS -VALLADO		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
ud	VALLA METÁLICA 2,50 X 1,10 (VERDE LIMÓN)	23,00	20,00	460,00
ud	" PIÉ HORMIGÓN (VARILLA 6 MM)	46,00	20,00	920,00
m²	MALLA SOMBREO 2X100 (90 % OCULTACIÓN)	0,38	4.000,00	1.520,00
ud	" SEÑALIZACIÓN NARANJA 1X50	11,50	24,00	276,00
ud	ROLLO CINTA SEÑALIZACIÓN 7X0,8X200	3,92	275,00	1.078,00
ud	PAQUETE BRIDAS 540X7,8	5,20	400,00	2.080,00
ud	" " 360X4,8	1,77	200,00	354,00
ud	CANDADO DE SEGURIDAD	22,90	24,00	549,60
ud	" C.C. DE 40	2,65	12,00	31,80
ud	" C.C " 50	4,58	12,00	54,96
ud	" C.L. " 40	2,85	12,00	34,20
ud	" C.L. " 50	4,98	12,00	59,76
ud	ROLLO CADENA 5 MM (108 MST)	89,69	2,00	179,38
	ROLLO CADENA 8 MM (108 MST)	44,10	2,00	88,20
			PARCIAL CON IVA	7.685,90
LOTE 19B VARIOS MATERIALES EPI		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
ud	TRAJE IMPERMEABLE INGENIERO	4,8	50	240
ud	BOTA GOMA	4,8	50	240
ud	GUANTES VACUNO(MÍNIMOS DE PROTECCIÓN 2-1-3-2)	1,8	600	1080
ud	" BICAPA	1	400	400
ud	PETO FLUORESCENTE AMARILLO AAVV ISO 20471-2013	1,4	400	560
ud	GAFAS PROTECCIÓN TRANSPARENTE (MAONTURA UNIVERSAL)	1,1	200	220
ud	" " OSCURAS	1,5	24	36
ud	CASCO PROTECCIÓN	1,5	160	240
ud	RODILLERAS FLEXIBLES (SIMILAR PORWEST KP 20)	4,9	96	470,4
ud	MASCARILLA FFP2 NR CON VÁLVULA (CAJA DE 10 UNIDADES)	4,9	30	147
ud	GUANTES DE GOMA (SOL-VEX PREMIUM 37-900)	3,89	288	1120,32
ud	BUZO DESECHABLE (CAT. 3-TIPE 5/6)	5,67	240	1360,8
ud	CASCO PROTECCIÓN AUDITIVO MD-6000	3,32	120	398,4
ud	ARNÉS SEGURIDAD (CON MOSQUETÓN Y CINTA)	15,4	24	369,6
			PARCIAL CON IVA	6882,52

11/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	11/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 19C VARIOS-MATERIAL AUXILIAR OBRAS)		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
ud	DISCO WIDIA 300	49,00	12,00	588,00
ud	" " 230	12,70	82,00	1.041,40
ud	" " 115	5,90	24,00	141,60
ud	MANGUERA RIEGO 19X25 SILICONA REFORZADA METREADA	0,89	900,00	801,00
ud	" TRANSPARENTE 14X18 METREADA	0,60	400,00	240,00
ud	ROLLO TIRANTEZ 1,05X100	1,58	40,00	63,20
ud	" " 1,05X50	1,03	40,00	41,20
ud	" PLÁSTICO ESTIRABLE PALETIZAR 0,50X300 23 MICRAS	4,90	30,00	147,00
ud	DISCO CORTE PIEDRA 230X3X22	1,29	90,00	116,10
ud	" " " 115X3X22	0,60	60,00	36,00
ud	" " METAL 230X3X22	1,26	24,00	30,24
ud	" " " 115X3X22	0,60	24,00	14,40
ud	CAJA ALCAYATAS PLANAS DE 50 (100 UNIDADES)	0,19	4,00	0,76
ud	" " " " 70 (100 UNIDADES)	0,39	4,00	1,56
ud	" " " " 100 (50 UNIDADES)	0,59	12,00	7,08
ud	PAQUETE PUNTILLAS DE 30 (3 KILOS)	3,89	2,00	7,78
ud	" " " 50 (3 KILOS)	3,89	2,00	7,78
ud	" " " 70 (3 KILOS)	3,89	4,00	15,56
ud	" " "100(3 KILOS)	3,89	4,00	15,56
ud	CAJA PUNTILLAS ACERO DE 2,7X40 (500 UNIDADES)	4,96	2,00	9,92
ud	" " " " 3X50 (500 UNIDADES)	5,25	2,00	10,50
ud	" " " " 3X60 (100 UNIDADES)	1,65	2,00	3,30
ud	" " " " 3,5X80 (100 UNIDADES)	4,10	2,00	8,20
ud	TIRALINEAS JAR	4,89	18,00	88,02
ud	SETAS PROTECTORAS	0,06	285,83	17,15
ud	ROLLO CINTA "RIESGO ELECTRICO" 200 METROS	12,04	6,00	72,24
ud	" " "TUBERIAS DE AGUA" 200 METROS	12,04	6,00	72,24
ud	" CUERDA 4X200	22,50	4,00	90,00
ud	" " 12X100	29,00	6,00	174,00
ud	" " 20X100	74,00	6,00	444,00
ud	ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO 10X5	9,95	5,00	49,75
ud	" " " 12X5	9,95	5,00	49,75
ud	" " " 14X5	9,95	4,00	39,80
			PARCIAL CON IVA	4.445,09

12/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	12/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

LOTE 19D VARIOS -QUIMICOS PER 2015		SUMATORIO TOTAL		
	DESIGNACION	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
ud	RESINA BICOMPONENTE 410 ML.	4,60	215,96	993,42
ud	PLASTIFICANTE MORTERO 1 LITRO	5,49	84,00	461,16
ud	ACELERANTE " 1 "	2,90	148,29	430,04
ud	QUITA CEMENTO 600 ML.	2,20	96,00	211,20
ud	RESINA PUENTE DE UNIÓN 1 LITRO	6,40	91,25	584,00
ud	DESINCRUSTANTE 1 LITRO	4,30	48,00	206,40
ud	DESENCOFRANTE 1 LITRO	3,98	24,00	95,52
ud	ACEITE MULTIUSOS	4,95	12,00	59,40
ud	PEGAMENTO	5,30	24,00	127,20
			PARCIAL CON IVA	3.168,34

3.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO.

Dado el objeto de la presente contratación, el material a suministrar, habrá de ajustarse a las necesidades de las obras financiadas, y los suministros derivarán del consumo que se produzca en cada una de las obras comenzadas no pudiendo almacenarse material en las dependencias municipales.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	13/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

4.- PRESUPUESTO.

El presupuesto de licitación asciende a la cantidad de **TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y UN CENTIMOS (388.952,31 €) IVA excluido**, pudiendo adjudicarse en su totalidad o por lotes (a excepción del capítulo de **PINTURAS LOTE 18 Y VARIOS LOTE 19** que podrán adjudicarse por los grupos establecidos) conforme a la relación siguiente:

LOTES	PARCIAL	IVA incluido
LOTE 1 (ALBEROS)	17.408,59	21.064,39
LOTE 2 (ARIDOS)	17.263,52	20.888,86
LOTE 3 (AGLOMERANTES)	7.172,00	8.678,12
LOTE 4 (SOLERIAS)	36.619,33	44.309,39
LOTE 5 (HORMIGONES)	63.889,92	77.306,81
LOTE 6 (LADRILLOS)	7.811,94	9.452,45
LOTE 7 (FONTANERIA)	40.675,86	49.217,79
LOTE 8 (SANEAMIENTO)	45.079,74	54.546,49
LOTE 9 (ELECTRICIDAD)	1.224,14	1.481,21
LOTE 10 (HIERRO)	14.598,41	17.664,08
LOTE 11 (PIEDRA NATURAL)	4.448,24	5.382,37
LOTE 12 (MOBILIARIO URBANO)	4.805,17	5.814,26
LOTE 13 (SEÑALIZACION DE TRAFICO)	2.633,42	3.186,44
LOTE 14 (JARDINERIA)	2.193,77	2.654,46
LOTE 15 (MAQUINARIA)	32.293,77	39.075,46
LOTE 16 (ENSAYOS)	7.267,89	8.794,15
LOTE 17 (PAVIMENTO ASFALTICO)	14.980,09	18.125,91
LOTE 18 (PINTURAS)	46.403,96	56.148,79
LOTE 19 (VARIOS)	22.182,53	26.840,86
TOTAL	388.952,31	470.632,29

14/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	14/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

5.- FORMA DEL SUMINISTRO.

El responsable o encargado del Servicio de Mantenimiento realizará los pedidos a demanda de las necesidades existentes, según modelo creado al efecto, de forma expresa y deberán ser suministrados según lo indicado en las peticiones.

La persona designada para la recepción de la mercancía, que será comunicada al adjudicatario, antes de aceptar y validar el albarán de entrega, comprobará que el volumen de la mercancía está conforme y de acuerdo a los pedidos realizados.

La entrega se entenderá realizada cuando se haya recibido efectivamente el material adquirido y en perfecto estado de utilización, de cuya entrega el personal encargado de recibir la mercancía acusará recibo mediante la firma del correspondiente albarán, sin que ello implique la conformidad de los mismos.

El adjudicatario deberá entregar el material en perfecto estado de conservación y uso para el fin pretendido. Los gastos de entrega incluidos los de transporte y cualquier otro que pudiera producirse serán por cuenta del adjudicatario.

6.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.

6.1.- Los albaranes correspondientes a cada suministro, deberán presentarse indicando con claridad el tipo de material, denominación técnica, marca, y referencia del artículo así como el precio.

6.2.- La facturación será mensual, entendiéndose por ello lo suministrado durante el mes, o sea, del día 1 al 31. Las facturas se presentarán en el Servicio de Atención al Ciudadano del Excmo. Ayuntamiento de Utrera, en Plaza de Gibaxa nº 1, dentro de los diez primeros días del mes. En las facturas de hará constar el número del expediente de contratación.

La Empresa adjudicataria, no podrá expedir la factura, hasta no haber suministrado todas las unidades reflejadas en las respectivas Hojas de Pedido.

6.3.- Durante la duración del contrato, el adjudicatario se compromete a mantener los precios netos para los materiales relacionados.

6.4.- El Ayuntamiento de Utrera, establecerá una política de control y seguimiento adecuada para comprobar el cumplimiento de las obligaciones por parte de las empresas adjudicatarias. El no cumplimiento de las mismas será objeto de penalización conforme a lo dispuesto en el pliego de cláusulas administrativas particulares, pudiendo ser causa de rescisión del contrato.

El adjudicatario estará obligado a la corrección inmediata de los defectos o irregularidades que se detecten.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ		FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==	PÁGINA	15/26
 0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==				

6.5.- De cada uno de los materiales suministrados el Ayuntamiento de Utrera, podrá solicitar la Ficha Técnica correspondiente.

6.6.- Los materiales a suministrar han de ser de primera calidad, teniendo que aportar certificado de garantía y marcado CE cuando así se precise.

7.- PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS MATERIALES.

7.1.- Todos los materiales comprendidos en el presente pliego, deberán ser suministrados por la empresa adjudicataria dentro del término municipal de Utrera sin recargo alguno y en los almacenes o Centros dependientes de esta Corporación, no obstante, el Ayuntamiento de Utrera si así lo estima conveniente, podrá retirar los materiales directamente de los almacenes de las casas suministradoras, previa presentación de Hoja de Pedido suscrita por el Jefe de Mantenimiento o persona autorizada. Las entregas se realizarán dentro de la franja horaria indicada por el personal de mantenimiento, preferentemente entre las 8:00h y las 15:00h, con preaviso de 24 h.

7.2.- La Empresa adjudicataria, indicará un horario de atención personalizado, (al menos comprendido entre las 8:00h y las 15:00h), así como la disponibilidad de recursos logísticos y humanos.

7.3.- El plazo de entrega para los materiales incluidos en el Anexo I será como máximo de 48 horas desde la solicitud de dicho pedido.

8.- CONTROL DE CALIDAD. ENSAYOS.

Los materiales objeto de este suministro estarán sujeto al control de calidad que a tal efecto establezca el servicio, debiendo ajustarse la normativa que se sean de aplicación.

La empresa adjudicataria contratará a su cargo los ensayos, a petición del servicio, con una empresa especializada y certificada por ENAC.

9.- REPRESENTANTES.

Para coordinar las relaciones que con motivo del desarrollo del objeto del suministro necesariamente se tienen que establecer entre el Ayuntamiento de Utrera y los adjudicatarios, ambas partes designarán un representante, por parte del Ayuntamiento de Utrera será el responsable del contrato, conforme a lo establecido en las cláusulas administrativas particulares.

El cambio de representante deberá ser comunicado al Área de Organización, con quince días de antelación.

10.- PLAZO DE RECLAMACIÓN.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	16/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

Si se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados por la empresa adjudicataria, el Servicio de Mantenimiento tendrá dos meses para reclamar del contratista la reposición de los que resultasen inadecuados o la reparación de los mismos si fuese suficiente.

11.- DURACIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia del contrato será desde la fecha de formalización del contrato hasta el 30 de junio de 2016.

12.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS.

El adjudicatario de los suministros deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución de los suministros no ocasione daños o perjuicios a los operarios en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte, descarga y desembalaje, de los bienes objeto del suministro estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta al Responsable del contrato de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros o a la Administración como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

13.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

Todos los trabajos relacionados con la ejecución del contrato suscrito al amparo del presente se realizarán adoptando protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente en cada momento. Deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable si fuese requerido para ello por el Ayuntamiento de Utrera.

En la entrega y, en su caso, instalación de los bienes objeto del contrato el proveedor deberá garantizar como mínimo la realización de las operaciones correspondientes respetando los niveles sonoros y de vibraciones establecidos en la normativa vigente y el tratamiento adecuado de los materiales de embalaje de los bienes y de las piezas desechables.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	17/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

14.- CRITERIOS DE ADJUDICACION

14.1.-Los criterios adjudicación que se aplicarán para formalizar el o los contratos, serán con base en el dictamen que resulte de la evaluación de las propuestas, adjudicándose el o los contratos al (los) licitante(s) por lote completo (a excepción del capítulo de **PINTURAS LOTE 18 Y VARIOS LOTE 19** que podrán adjudicarse por los grupos establecidos) que reúnan las condiciones legales y administrativas, técnicas y económicas y de las ofertas de precios más bajos que resulten en el acto de fallo más favorables requeridas en las presentes bases y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones.

La adjudicación se hará por lote con base en los resultados de la evaluación antes señalada y en ningún caso se utilizaran mecanismos de puntos o porcentajes y se adjudicará a un solo proveedor por lote (a excepción del capítulo de **PINTURAS LOTE 18 Y VARIOS LOTE 19** que podrán adjudicarse por los grupos establecidos)

14.2.-Descalificación.

Se descalificarán a los licitantes cuando:

- A) No cumplan con las características y especificaciones técnicas de los bienes solicitados.
- B) La información presentada no sea clara o suficiente para realizar una evaluación.
- C) Al revisar las propuestas se detecten dos o más cotizaciones diferentes hechas por un licitante para un mismo producto.

En Utrera, a la fecha indicada en el pie de firma del presente Pliego de condiciones Técnicas

EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL. Fdo: Eduardo Holgado Pérez

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	18/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

ANEXO I (Lote 1)

ALBERO EN RAMA

DESCRIPCIÓN: Roca sedimentaria de origen orgánico y tono amarillento, autóctono de esta comarca sevillana, de naturaleza caliza y con un típico color próximo al ocre claro y al amarillo oro. Destaca por su gran dureza, en particular en su superficie, cuando está expuesta a la acción atmosférica. Elevada permeabilidad, en fracturas frescas pueden ser desmoronables.

DATOS TÉCNICOS:

- Composición
- calcita (=80%)
 - cuarzo (=12%)
 - filosilicatos (=6%)
 - Goethita (=2%),
 - Dolomita (ocasionalmente)
 - Feldespatos (ocasionalmente)

PRESENTACIÓN: Incluye esta designación las siguientes designaciones:

- Albero en rama: tamaño del árido de 0-125 mm
- Albero grancilla: tamaño del árido de 0-63 mm

ALBERO CERNIDO

DESCRIPCIÓN: Roca sedimentaria de origen orgánico y tono amarillento, autóctono de esta comarca sevillana, de naturaleza caliza y con un típico color próximo al ocre claro y al amarillo oro. Destaca por su gran dureza, en particular en su superficie, cuando está expuesta a la acción atmosférica. Elevada permeabilidad, en fracturas frescas pueden ser desmoronables.

DATOS TÉCNICOS:

- Composición
- calcita (=80%)
 - cuarzo (=12%)
 - filosilicatos (=6%)
 - Goethita (=2%),
 - Dolomita (ocasionalmente)
 - Feldespatos (ocasionalmente)

PRESENTACIÓN: Incluye esta designación las siguientes designaciones:

- Albero fino: tamaño del árido de 0-5 mm
- Albero cernido: tamaño del árido de 0-16 mm
- Albero garbancillo: tamaño del árido de 0-32 mm

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

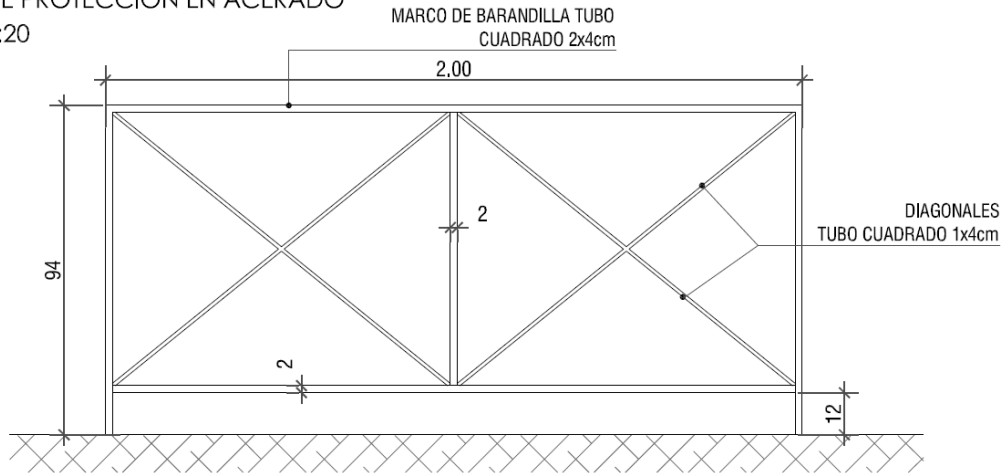
FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	19/26



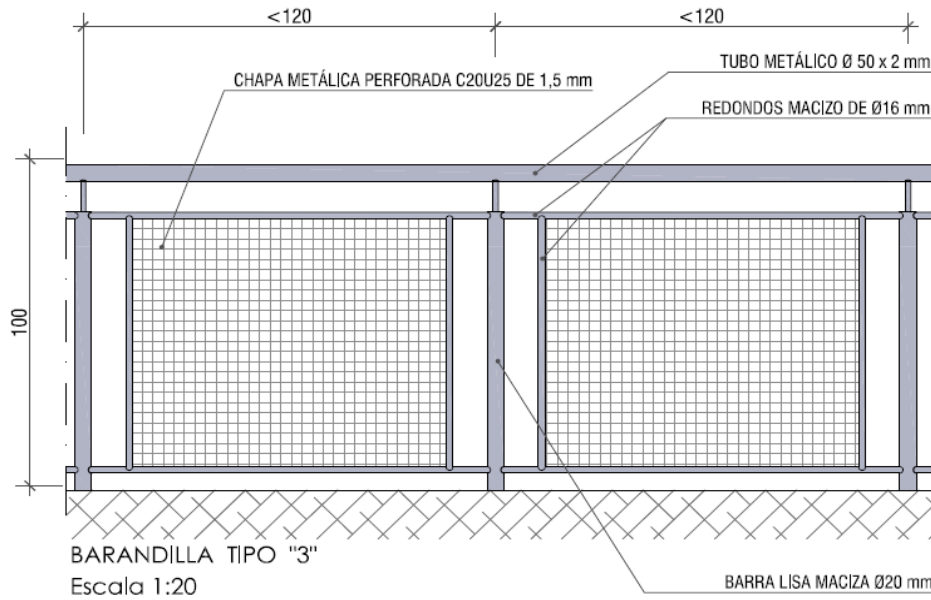
ANEXO II HIERRO (Lote 10)

ANEXO Detalle baranda M1 (Mª AUXILIADORA)

VALLA DE PROTECCIÓN EN ACERADO
Escala 1:20



M2 (BDA. RENFE)



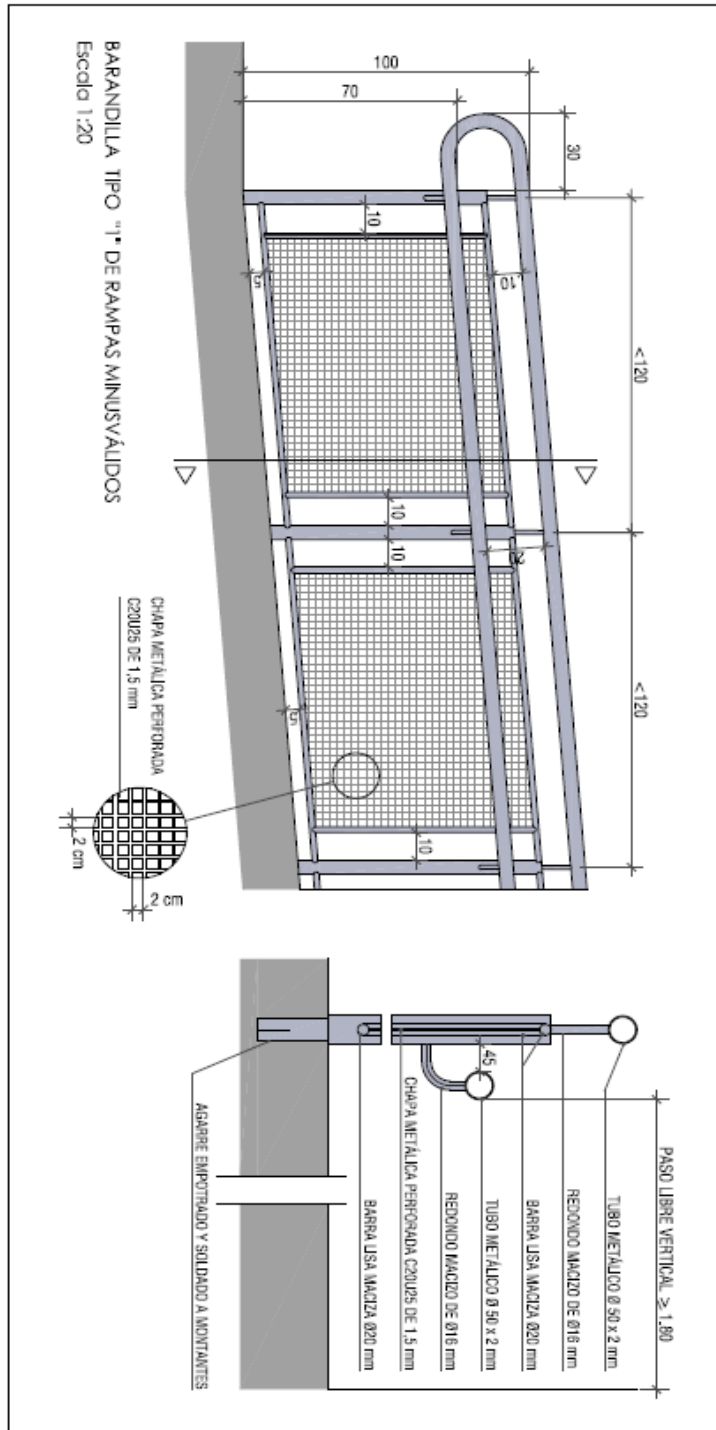
20/26

Código Seguro de verificación: 0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	20/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==



Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	21/26



ANEXO III

PIEDRA NATURAL (Lote 11)

El adoquín de granito será de 20X10x10 cms. procedente de desmonte de obra antigua, con la caras sin debastar y la cara superior rodada.

MOBILIARIO URBANO (Lote 12)

ANEXO MODELO BANCO,PAPELERA Y ALCORQUE

Banco de madera con tratamiento fungicida, insecticida e hidrófugo y pies de hierro fundido



Papelera de estructura metálica



22/26

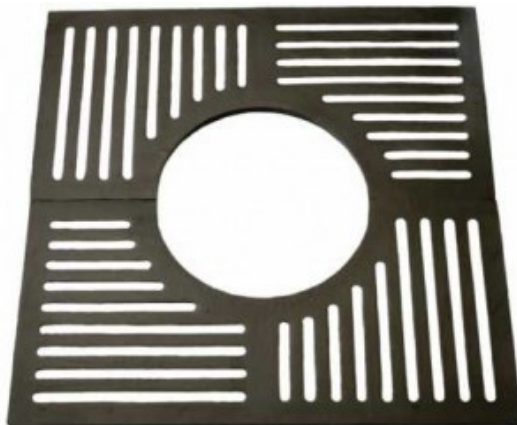
Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	22/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

Alcorque de función, acabado en negro



Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	23/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

ANEXO IV

PINTURAS (Lote 18)

La adjudicación podrá realizarse según la categoría establecida dentro del lote y cumpliendo la definición que con posterioridad se describe los de mayor cuantía:

- Pintura plástica
- Esmaltes
- Impermeabilizantes

PINTURA ELASTÓMERA ACRILICA LISA

DESCRIPCIÓN: Revestimiento tipo acrílico elastomérico liso en color blanco mate, para exterior, opaco y gran adherencia al soporte, poder cubriente, excelente elasticidad, permeable al vapor de agua e impermeable a la lluvia.

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, densidad y composición de la pintura describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: En envases de 15 litros preferentemente

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

PINTURA PLÁSTICA

DESCRIPCIÓN: Revestimiento plástico liso en color blanco mate, constituido por copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, con buena capacidad de relleno y buena cubrición, opaca y gran adherencia al soporte.

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, densidad y composición de la pintura describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: Preferentemente en envases de 15 litros preferentemente

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	24/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

ESMALTE SINTETICO

DESCRIPCIÓN: Revestimiento compuesto por resinas alquídicas estirenadas en color negro, marrón, verde carruaje y gris, pigmentos minerales y orgánicos, mezcla de hidrocarburos, buena resistencia al exterior y gran adherencia al soporte.

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, tiempo de secado al tacto, tiempo de secado duro, flexibilidad, viscosidad, densidad y composición de la pintura describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: Preferentemente en envases de 4 litros

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

ESMALTE SINTETICO CON PARTICULAS METALICAS

DESCRIPCIÓN: Revestimiento compuesto por resinas alcidicas especiales en color negro pavonado, marrón viejo y gris fundición, pigmentos sólidos a la luz y protectores contra la oxidación, mezcla de hidrocarburos, buena resistencia al exterior y gran adherencia al soporte.

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, densidad y composición de la pintura describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: Preferentemente en envases de 4 litros

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

25/26

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	25/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==

SELLADORA

DESCRIPCIÓN: Imprimación blanca en base agua para superficies porosas de yeso y madera. Buena penetración, adherencia y propiedades de sellado de las superficies, evitando rechupados de los acabados. De fácil aplicación y lijado.

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, secado, densidad y composición de la imprimación describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: Preferentemente en envases de 4 litros y 750 ml

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

PINTURA AL CLOROCAUCHO

DESCRIPCIÓN: Esmalte fabricado a base de resinas de clorocaucho y alquídicas especiales, de gran dureza, resistente a la abrasión y al ataque de productos químicos

DATOS TÉCNICOS: Deben señalarse las siguientes características: envase en litros, rendimiento máximo, secado, viscosidad, permeabilidad, resistencia a la tensión y a la elongación, flexibilidad a baja temperatura, densidad y composición de la pintura describiendo porcentaje de cada uno de sus componentes.

PRESENTACIÓN: Preferentemente en envases de 4 litros y 750 ml

CONSERVACIÓN: Debe poder conservarse en su envase original como mínimo 6 meses y hasta un máximo de un año.

Código Seguro de verificación:0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://verificarfirma.utrera.org:8088/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	EDUARDO HOLGADO PEREZ	FECHA	16/07/2015
ID. FIRMA	10.1.90.214	PÁGINA	26/26



0ca1mKvKEo9UziaPQhuhhw==