



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIALES PERTENECIENTES A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA “EJECUCIÓN DE QUIOSCO Y ASEOS EN EL NUEVO PARQUE LA RUIZA” EN EL MUNICIPIO DE PATERNA DEL CAMPO (HUELVA)**

**OBJETO**

El objeto del presente pliego es establecer las condiciones técnicas para el suministro de los materiales necesarios para realizar la obra municipal contenida en el proyecto denominado “EJECUCIÓN DE QUIOSCO Y ASEOS EN EL NUEVO PARQUE LA RUIZA” EN EL MUNICIPIO DE PATERNA DEL CAMPO (HUELVA), pertenecientes al PFEA del año 2016.

Los materiales a suministrar necesarios para llevar a cabo las obras descritas, son los que se engloban en los lotes que a continuación se relacionan, y que con posterioridad se describen pormenorizadamente.

El suministro trata de TRES lotes, y sus características se indican en el capítulo siguiente:

LOTE 1: ALBAÑILERÍA.....	<b>11.415,56 €</b>
21%I.V.A. LOTE 1.....	<b>2.397,27 €</b>
LOTE 2: MAQUINARIA.....	<b>894,45 €</b>
21%I.V.A. LOTE 2.....	<b>187,83 €</b>
LOTE 3:ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.....	<b>2.803,94 €</b>
21%I.V.A. LOTE 3.....	<b>588,83 €</b>
<b>IMPORTE FINAL DE LOTES.....</b>	<b>15.113,95 €</b>
<b>IMPORTE FINAL 21%I.V.A.....</b>	<b>3.173,93 €</b>



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES**

<b>LOTE 1: ALBAÑILERÍA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
A1._M3 de arena fina.....	0,165	8,81	<b>1,45 €</b>
A2._M3 de arena gruesa.....	17,701	6,86	<b>121,37 €</b>
A3._M3 de grava.....	7,623	7,40	<b>56,43 €</b>
A4._M de vigueta autorresistente pretensada.....	11,220	3,72	<b>41,70 €</b>
A5._MU de ladrillo cerámico gafa 25x11,5x7cm.....	0,159	85,59	<b>13,61 €</b>
A6._MU de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7cm.....	1,024	70,34	<b>72,03 €</b>
A7._MU de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4cm.....	0,884	64,80	<b>57,28 €</b>
A8._MU de ladrillo cerám perf taladro grandeC/V 24x11,5x5cm.....	4,971	97,72	<b>485,78 €</b>
A9._MU de lad cerám perf taladro grande revestir 24x11,5x5cm.....	3,948	143,34	<b>565,89 €</b>
A10._MU de lad cerám perf taladro peq revestir 24x11,5x5cm.....	0,268	77,62	<b>20,80 €</b>
A11._MU de ladrillo rasilla cerámica 24x11,5x2,5cm.....	0,907	79,96	<b>72,52 €</b>
A12._U de rasillón cerámico 100x25x4cm.....	69,536	0,88	<b>61,33 €</b>
A13._L de plastificante (aditivo cemento).....	1,587	1,32	<b>2,10 €</b>
A14._T de cemento cem II/A-L 32,5N en sacos.....	3,467	97,17	<b>336,88 €</b>
A15._T de cemento blanco BL II/A-L 42,5R en sacos.....	0,075	258,72	<b>19,40 €</b>
A16._T de cal aérea apagada en polvo en sacos.....	0,386	89,34	<b>34,49 €</b>
A17._Kg de pasta adhesiva.....	123,695	0,23	<b>28,57 €</b>
A18._M2 de pasta niveladora.....	8,250	1,63	<b>13,43 €</b>
A19._T de yeso blanco YF.....	0,336	63,37	<b>21,29 €</b>
A20._T de yeso negro YG.....	1,116	58,85	<b>65,68 €</b>
A21._U de teja cerámica curva.....	1.597,536	0,34	<b>536,77 €</b>
A22._M2 de tapa de hormigón armado con cerco (arqueta de 63x63cm).....	0,450	27,44	<b>12,35 €</b>
A23._U de tapa interior con cadenilla (para formación de sifón en arqueta).....	1,000	6,70	<b>6,70 €</b>
A24._M de tubo fibrocemento ligero diam 60mm.....	30,300	2,39	<b>72,54 €</b>
A25._M de tubería de PVC SN4 diam 125mm teja.....	0,707	2,72	<b>1,92 €</b>
A26._M de tubería de PVC SN4 diam 200mm teja.....	7,070	5,67	<b>40,09 €</b>
A27._M de tubo polietileno diam 75mm PE50A PN-10.....	7,070	3,89	<b>27,47 €</b>



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

A28._M2 de lámina polietileno 0,2mm.....	11,110	0,63	<b>7,00 €</b>
A29._M3 de poliestireno planchas rígidas dens 12kg/m3.....	0,020	187,53	<b>3,75 €</b>
A30._M3 de hormigón HA-25/P/20/Ila, suministrado.....	4,481	63,27	<b>283,53 €</b>
A31._M3 de hormigón HA-25/B/40/Ila, suministrado.....	4,769	60,30	<b>287,58 €</b>
A32._M3 de hormigón HM-20/B/20/I, suministrado.....	1,110	59,46	<b>66,00 €</b>
A33 ._M3 de hormigón HM-20/P/40/I, suministrado.....	0,184	57,17	<b>10,52 €</b>
A34._M3 de hormigón HA-25/P/40/Ila, suministrado.....	1,288	61,06	<b>78,64 €</b>
A35._Kg de acero B400S.....	422,680	0,71	<b>301,79 €</b>
A36._Kg de acero B500S.....	72,634	0,85	<b>61,78 €</b>
A37._Kg de acero electrosoldado ME B500 S en malla.....	261,706	0,98	<b>255,56 €</b>
A38._Kg de acero S 275 JR en chapa elaborado y pintado.....	129,542	1,08	<b>140,10 €</b>
A39._Kg de acero perfiles S 275 JR en vigas estruct sold.....	55,750	0,87	<b>48,59 €</b>
A40._Kg de acero perfiles S 275 JR en soportes simple.....	3,500	0,78	<b>2,72 €</b>
A41._Kg de alambre de atar.....	2,168	1,29	<b>2,80 €</b>
A42._U de base enchufe II+T 16A c/placa T.T. lateral.....	6,000	2,657	<b>15,94 €</b>
A43._M de cable cobre 1x1,5mm2 H07V-K.....	200,600	0,44	<b>88,46 €</b>
A44._M de cable cobre 1x2,5mm2 H07V-K.....	90,000	0,70	<b>63,32 €</b>
A45._M de cable cobre 1x10mm2 H07V-K (AS).....	30,300	3,11	<b>94,17 €</b>
A46._M de cable cobre 1x10mm2 RZ1-K (AS).....	60,600	3,03	<b>183,89 €</b>
A47._KG de cable cobre desnudo.....	0,770	4,89	<b>3,77 €</b>
A48._U de caja de cuadro protecc para 1DF y 6MAGNT e IPC.....	1,000	8,90	<b>8,90 €</b>
A49._U de cajillo universal anlazable.....	8,000	0,34	<b>2,69 €</b>
A50._U de fusible cartucho 50AMP s/cartucho.....	1,000	2,36	<b>2,36 €</b>
A51._U de interruptor diferencial II 40 A/30 mA tipo AC.....	2,000	47,04	<b>94,08 €</b>
A52._U de interruptor magnetotérmico II de 10-32A.....	5,000	46,20	<b>231,00 €</b>
A53._U de interruptor sencillo corte bipolar sup caja estanca c/tapa.....	2,000	8,05	<b>16,11 €</b>
A54._U de interruptor sencillo.....	2,000	1,52	<b>3,05 €</b>
A55._U de módulo homologado para alojamiento de contador.....	1,000	54,05	<b>54,05 €</b>
A56._U de pica de acero cobrizo (2m) gra.....	1,000	21,03	<b>21,03 €</b>
A57._U de punto de puesta a tierra.....	1,000	12,25	<b>12,25 €</b>



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

A58._M de tubo PVC flexible corrugado diam 13mm.....	58,580	0,17	<b>9,84 €</b>
A59._M de tubo PVC flexible corrugado diam 16mm.....	3,535	0,22	<b>0,78 €</b>
A60._M de tubo PVC rígido diam 13mm.....	62,620	0,85	<b>53,26 €</b>
A61._U de armario metálico contador 0,60x0,50m.....	1,000	62,99	<b>62,99 €</b>
A62._U de asiento inodoro adaptado discapacitado.....	1,000	113,40	<b>113,40 €</b>
A63._U de asiento y tapa de celulit color blanco calidad media.....	1,000	20,55	<b>20,55 €</b>
A64._U de contador general 13mm.....	1,000	67,26	<b>67,26 €</b>
A65._U de equipo de grifería gerontológico para baño.....	1,000	116,55	<b>116,55 €</b>
A66._U de equipo de griferíamonobloc pileta de 1ª calidad.....	1,000	49,31	<b>49,31 €</b>
A67._U de fluxor 3/4"de 1,2A 10atm con llave y tubo descarga.....	1,000	210,21	<b>210,21 €</b>
A68._U de fluxor 1" para inodoro con tubo descarga curvo.....	1,000	210,21	<b>210,21 €</b>
A69._U de grifo comprobación mirilla diámetro 1/2".....	1,000	53,95	<b>53,95 €</b>
A70._U de grifo monobloc lavabo de 1ª calidad.....	1,000	44,72	<b>44,72 €</b>
A71._U de grifo temporizado urinario de pie y mural.....	1,000	71,56	<b>71,56 €</b>
A72._U de inodoro discapacitado suspendido apert frontal.....	1,000	430,50	<b>430,50 €</b>
A73._U de inodoro fluxometro colo blanco calidad media.....	1,020	39,80	<b>40,59 €</b>
A74._U de juego de ramalillos.....	3,000	4,05	<b>12,16 €</b>
A75._U de juego tornillos fijación cromados calidad media.....	2,000	2,99	<b>5,99 €</b>
A76._U de juegos de tornillos fijación para inodoro/bidé discapacitado.....	1,000	57,75	<b>57,75 €</b>
A77._U de juegos, soporte, hierro fundido.....	1,000	19,91	<b>19,91 €</b>
A78._U de juego, soportes, acero lam frío manual.....	1,000	158,55	<b>158,55 €</b>
A79._U de lavabo mural color blanco de 0,50m calidad media.....	1,020	35,91	<b>36,63 €</b>
A80._U de lavamanos discapacitados porcelana blanco 0,40m.....	1,000	250,95	<b>250,95 €</b>
A81._U de llave paso cromada 1/2" (10/15mm) calidad media.....	7,000	9,65	<b>67,55 €</b>
A82._U de llave paso diámetro 3/4" (15/20mm).....	3,000	6,27	<b>18,81 €</b>
A83._U de llave paso escuadra diámetro 1/2".....	6,000	4,53	<b>27,15 €</b>
IA84._M de manguetón PVC diámetro 113mm.....	2,000	14,16	<b>28,33 €</b>
A85._U de pileta vertedero porcelánica color blanco de 0,50m calidad media.....	1,020	101,85	<b>103,89 €</b>
A86._U de reja cromada y almohadilla.....	1,000	53,13	<b>53,13 €</b>
A87._U de sifón botella individual latón cromado 40mm de diámetro.....	3,000	12,42	<b>37,26 €</b>



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

A88._M de tubo cobre diámetro 10/12mm.....	11,110	3,42	<b>38,03 €</b>
A89._M de tubo cobre diámetro 16/18mm.....	8,080	4,92	<b>39,79 €</b>
A90._M de tubo de PVC diámetro 32x2,4mm.....	5,454	1,16	<b>6,30 €</b>
A91._M de tubo PVC diámetro 40x1,9mm.....	8,585	1,47	<b>12,62 €</b>
A92._M de tubo PVC diámetro 50x2,4mm.....	1,818	1,89	<b>3,44 €</b>
A93._U de urinario mural 0,35x0,30x0,43m porcelana vitrificada.....	1,020	20,69	<b>21,10 €</b>
A94._U de válvula compuerta diámetro 1" (22/25mm).....	2,000	8,98	<b>17,96 €</b>
A95._U de válvula desagüe lavabo c/ tapón.....	1,000	5,65	<b>5,65 €</b>
A96._U de válvula desagüe lavadero c/ tapón.....	1,000	5,32	<b>5,32 €</b>
A97._M de tubo corrugado p/polietileno diámetro 16mm.....	11,110	0,16	<b>1,75 €</b>
A98._M2 de placa piedra artificial de mortero de cem blanco 33x33cm.....	0,756	45,36	<b>34,29 €</b>
A99._U de placa gres porcelánico esmaltado 40x40cm.....	377,856	7,52	<b>2.840,72 €</b>
A100._U de placa gres porcelánico 2x20cm.....	85,575	2,10	<b>179,71 €</b>
A101._U de baldosa gres porcelánico 30x30cm.....	97,185	2,77	<b>269,40 €</b>
A102._M2 de placa yeso laminado 60x60cm.....	18,113	8,66	<b>156,90 €</b>
A102._M2 de entramado metálico oculto techos de lamas.....	18,113	3,68	<b>66,57 €</b>
A103._M de junta de sellado.....	34,440	1,37	<b>47,01 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL LOTE 1.....</b>			<b>11.415,56 €</b>
<b>IMPORTE 21% DE IVA.....</b>			<b>2.397,27 €</b>

Las cantidades indicadas se consideran orientativas, debiéndose adaptar sus cuantías y ritmo de suministro conforme al desarrollo de las obras. En caso de nuevas adquisiciones se mantendrán los precios unitarios ofertados por el suministrador en la licitación.



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

<b>LOTE 2: MAQUINARIA</b>	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
M1._M3 de Canon de residuos mixtos.....	20,000	13,13	<b>262,50 €</b>
M2._M3 de Canon vertido tierras inertes.....	0,560	1,05	<b>0,59 €</b>
M3._H de pala cargadora.....	0,011	25,06	<b>0,28 €</b>
M4._H de Camión basculante.....	14,369	26,88	<b>386,24 €</b>
M5._M3 de Transporte en contenedor .....	20,000	11,54	<b>230,79 €</b>
M6._H de pisón mecánico manual.....	3,465	3,16	<b>10,95 €</b>
M7._H de vibrador .....	1,959	1,59	<b>3,11 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL LOTE 2.....</b>			<b>894,45 €</b>
<b>IMPORTE 21% DE IVA.....</b>			<b>187,83 €</b>

Las cantidades indicadas se consideran orientativas, debiéndose adaptar sus cuantías y ritmo de suministro conforme al desarrollo de las obras. En caso de nuevas adquisiciones se mantendrán los precios unitarios ofertados por el suministrador en la licitación.

<b>LOTE 3: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN</b>	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P1._M de precerco tubo acero galvanizado abatible o fijo.....	18,060	3,27	<b>58,97 €</b>
P2._M de precerco tubo acero galvanizado corredera.....	10,710	3,75	<b>40,15 €</b>
P3._M2 puerta abatible aluminio (T-IV).....	1,470	81,51	<b>119,82 €</b>
P4._M2 de puerta corredera aluminio anodizado color.....	3,570	105,00	<b>374,85 €</b>
P5._M2 de ventana abatible aluminio anodizado color.....	5,040	126,53	<b>637,69 €</b>
P6._M3 de madera pino flandes.....	0,532	395,01	<b>210,15 €</b>
P7._M2 de puerta abatible madera pino flandes (T-III).....	1,890	72,72	<b>137,45 €</b>
P8._M tapajuntas pino flandes 60x15mm.....	5,670	1,02	<b>5,77 €</b>
P9._M2 de tablero M/H de 22mm espesor en pino flandes.....	6,000	12,60	<b>75,60 €</b>
P10._M2 de celosía abatible lamas fijas madera flandes cerco y bastidor.....	4,500	120,19	<b>540,87 €</b>
P11._Kg de pintura insecticida-fungicida aceite con resinas, incolora.....	6,072	5,81	<b>35,26 €</b>
P12._U de amortiguador de ruido con casquetes PVC.....	6,000	14,35	<b>86,12 €</b>
P13._U de par de botas agua PVC puntera y plantilla metal.....	6,000	11,12	<b>66,72 €</b>



**AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE  
PATERNA DEL CAMPO  
(HUELVA)**

P14._U de chaleco reflectante.....	5,000	2,63	<b>13,13 €</b>
P15._U de Traje de protección lluvia.....	6,000	4,88	<b>29,30 €</b>
P16._U de arnes de seguridad de sujeción poliamida.....	4,000	58,72	<b>234,86 €</b>
P17._U de Gafas anti-impacto de policarbonato.....	6,000	15,47	<b>92,80 €</b>
P18._U de Par de guantes soldadura serraje manga.....	6,000	3,15	<b>18,90 €</b>
P19._U de Mascarilla poliprop partículas estandar.....	6,000	1,16	<b>6,93 €</b>
P20._U de señal PVC 30x30cm.....	2,000	3,08	<b>6,15 €</b>
P21._U d Soporte metálico diam 50mm.....	0,660	18,88	<b>12,46 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL LOTE 3.....</b>			<b>2.803,94 €</b>
<b>IMPORTE 21% DE IVA.....</b>			<b>588,83 €</b>

Las cantidades indicadas se consideran orientativas, debiéndose adaptar sus cuantías y ritmo de suministro conforme al desarrollo de las obras. En caso de nuevas adquisiciones se mantendrán los precios unitarios ofertados por el suministrador en la licitación.

<b>IMPORTE FINAL DE LOTES.....</b>	<b>15.113,95 €</b>
<b>IMPORTE FINAL 21% IVA.....</b>	<b>3.173,93 €</b>