

**ANEXO I-RELACIÓN DE MATERIALES PFEA 2019: REPARACIÓN DE LA AVDA. DE LOS OLIVARES TRAMO II**

Descripción	Partida	Rendimien	Medición	Cantidad	Precio	Importe	Importe total lote
<b>LOTE 1- ÁRIDOS CPV 14210000-6</b>							<b>5.718,16</b>
M3 Arena gruesa	3,01	0,120	72,00	8,64	18,00	155,52	
	3,02	0,160	253,25	40,52	18,00	729,36	
	7,02	0,060	210,00	12,60	18,00	226,80	
	8,04	0,020	854,10	17,08	18,00	307,48	
	morteros			29,82	18,00	536,71	
				<b>108,66</b>			
M3 Arena fina	morteros			<b>2,93</b>	18,00	52,75	
M3 Zahorra artificial	8,06	1,120	213,03	<b>238,59</b>	15,50	3.698,20	
M3 gravilla	9,02	0,030	21,00	<b>0,63</b>	18,00	11,34	
<b>LOTE 2- HORMIGONES CPV 44114000-2</b>							<b>12.998,59</b>
M3 Hormigón HM20/P/40/I	3,03	0,059	3,00	0,18	54,45	9,64	
	3,04	0,537	6,00	3,22	54,45	175,44	
	4,01	0,050	5,00	0,25	54,45	13,61	
	4,04	0,108	1,00	0,11	54,45	5,88	
	5,01	0,178	307,70	54,77	54,45	2.982,26	
	6,01	0,060	301,00	18,06	54,45	983,37	
	6,02	0,080	35,00	2,80	54,45	152,46	
	6,03	0,760	13,00	9,88	54,45	537,97	
	7,01	0,270	4,00	1,08	54,45	58,81	
	8,01	0,081	377,21	30,55	54,45	1.663,67	
	8,02	0,054	43,00	2,32	54,45	126,43	
	8,03	0,108	1.051,70	113,58	54,45	6.184,63	
	9,08	0,117	8,00	0,94	54,45	50,97	
	9,09	0,049	6,00	0,29	54,45	16,01	
	9,11	0,086	6,00	0,52	54,45	28,10	
	9,12	0,086	2,00	0,17	54,45	9,37	
				<b>238,73</b>			
<b>LOTE 3- LADRILLOS Y AGLOMERANTES CPV 44111000-1</b>							<b>1.604,70</b>
Miles de Ud Ladrillo perforado taladro pequeño 24x11,5x5	3,03	0,092	3,00	0,28	90,00	24,84	
	3,04	1,000	6,00	6,00	90,00	540,00	
	4,04	0,176	1,00	0,18	90,00	15,84	
				<b>6,45</b>			
T cemento II/A-L32,5 S	morteros			<b>11,07</b>	92,54	1.024,02	
<b>LOTE 4-MATERIAL DE FERRETERÍA CPV 44316400-2</b>							<b>18.017,88</b>



M Tubo Polietileno corrugado 200 4Kg/cm2 saneamiento	3,01	1,000	72,00	<b>72,00</b>	5,40	388,80
M Tubo Polietileno corrugado 315 4Kg/cm2 saneamiento	3,02	1,000	258,00	<b>258,00</b>	12,80	3.302,40
Ud Rejilla imbornal de 51X34 D-400	3,03	1,000	3,00	<b>3,00</b>	40,00	120,00
Ud de tapa pozo registro circular con cerco diam 60cm D-400	3,04	1,000	6,00	<b>6,00</b>	54,47	326,82
Ud Tapa y cerco de fundición 40x40	4,04	1,000	1,00	<b>1,00</b>	29,89	29,89
Ud Boca de riego tipo Madrid enlace rápido 45 mm rectangular y Piezas de conexión por cada boca de riego formadas por collarín de fundición dúctil para PVC de 110 mm. salida a 1" tipo AVK o similar, Codo latón rosca macho desmontable de 1", Enlace latón rosca macho desmontable de 1"-1/4" y 2 metros de Polietileno de 32mm en 10 ATM	4,01	1,000	3,00	<b>3,00</b>	197,49	592,47
Ud Boca de riego tipo Madrid enlace rápido 45 mm rectangular y Piezas de conexión por cada boca de riego formadas por collarín de fundición dúctil para PVC de 63 mm. salida a 1" tipo AVK o similar, Codo latón rosca macho desmontable de 1", Enlace latón rosca macho desmontable de 1"-1/4" y 2 metros de Polietileno de 32mm en 10 ATM	4,01	1,000	2,00	<b>2,00</b>	197,49	394,98
M Tubo PVC 110mm PN-10 junta elástica	4,02	1,000	204,00	<b>204,00</b>	6,09	1.242,36
M Tubo PVC 63mm PN-10 junta elástica	4,03	1,000	168,00	<b>168,00</b>	3,50	588,00
M Tubo Polietileno alimentario 40mm	4,05	1,000	20,00	<b>20,00</b>	1,00	20,00
Ud de acometida a la red existente de 110a 63mm compuesta por 1 reducción E-E fundición de 110 a 63 mm tipo AVK o similar, 1 válvula E-E fundición asiento elástico de 63mm tipo AVK o similar, 1 Unión Gibault de 63mm	4,05	1,000	1,00	<b>1,00</b>	165,00	165,00
Ud de cruce de 110 a 63mm compuesto por 1 collarín de fundición dúctil de 110mm salida a 1-1/4" tipo AVK o similar, 1 válvula E-E fundición asiento elástico de 63mm tipo AVK o similar, 1 codo E-E fundición de 63mm AVK o similar	4,05	1,000	1,00	<b>1,00</b>	165,00	165,00
Ud de acometida domiciliaria en tubería de 110mm compuesta por: Collarín de fundición de 110mm salida a 3/4" tipo AVK o similar, Codo de latón macho-hembra de 3/4", Enlace rosca de latón macho de 3/4", Codo latón rosca macho de 3/4", Machón de latón de 3/4", Válvula de esfera de 3/4" TURIA ARCO o similar, Válvula de bronce cuadrado de 3/4" BAHISA o similar, 2 aros de latón reducidos de 3/4" a 1/2", Válvula de retención de 1/2" y Tapa de registro de fundición de 25x25cm	4,06	1,000	22,00	<b>22,00</b>	81,25	1.787,50



Ud de acometida domiciliaria en tubería de 63mm compuesta por: Collarín de fundición de 63mm salida a 3/4" tipo AVK o similar, Codo de latón macho-hembra de 3/4", Enlace rosca de latón macho de 3/4", Codo latón rosca macho de 3/4", Machón de latón de 3/4", Válvula de esfera de 3/4" TURIA ARCO o similar, Válvula de bronce cuadrado de 3/4" BAHISA o similar, 2 aros de latón reducidos de 3/4" a 1/2", Válvula de retención de 1/2" y Tapa de registro de fundición de 25x25cm	4,06	1,000	13,00	<b>13,00</b>	81,25	1.056,25
M de Canalización de PVC 125 corrugado verde barra telefonía	5,01	2,020	307,70	<b>621,55</b>	2,28	1.417,14
Ud de tapa de arqueta de fundición telefonía tipo H	5,02	1,000	6,00	<b>6,00</b>	190,10	1.140,60
M de Canalización de PVC 160 corrugado rojo barra Endesa	6,01	2,100	301,00	<b>632,10</b>	3,58	2.262,92
	6,02	4,400	35,00	<b>154,00</b>	3,58	551,32
Ud Tapa y cerco de fundición Endesa A1	6,03	1,000	13,00	<b>13,00</b>	105,00	1.365,00
M de Canalización de PVC 90 corrugado rojo flexible alumbrado	7,02	1,010	210,00	<b>212,10</b>	0,99	209,98
M2 de geotextil 70gr/m2	9,02	0,800	21,00	<b>16,80</b>	0,73	12,26
M de tubería de polietileno riego 20mm	9,04	1,000	375,00	<b>375,00</b>	0,25	93,75
Kg pintura esmalte sintético	9,05	0,250	35,00	<b>8,75</b>	6,16	53,90
Kg Imprimación antioxidante	9,05	0,175	35,00	<b>6,13</b>	4,29	26,28
Kg Disolvente	9,05	0,070	35,00	<b>2,45</b>	1,49	3,65
Kg de pintura reflexiva blanca con esferas de vidrio	9,10	0,400	40,99	<b>16,40</b>	11,78	193,14
Ud de Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo circular de acero galvanizado	9,11	1,000	6,00	<b>6,00</b>	62,27	373,62
Ud de Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo circular de acero galvanizado	9,12	1,000	2,00	<b>2,00</b>	67,42	134,84
<b>LOTE 5-ACEROS CPV 44316510-6</b>						<b>1.163,75</b>
Kg acero perfil diferentes perfiles tubulares de 80x30x1,5; 60x30x1,5 y 30x20x1,5	9,07	25,000	35,00	875,00	1,33	1.163,75
<b>LOTE 6-PREFABRICADOS DE HORMIGÓN CPV 44114220-0</b>						<b>4.268,00</b>
Ud de cono de hormigón diam 600 a 1000m 75cm de altura	3,04	1,000	6,00	<b>6,00</b>	34,00	204,00
Ud Arqueta prefabricada Hormigón Tipo H de Telefónica	5,02	1,000	6,00	<b>6,00</b>	50,00	300,00
M Borddillo hormigón bicapa 15-12x28 piezas de 0,5m	8,01	1,000	378,00	<b>378,00</b>	6,00	2.268,00
Ud de Pieza de Borddillo chaflán acceso garaje 40x16x20	8,02	1,000	92,00	<b>92,00</b>	8,00	736,00
Ud de Pieza borde curva de Borddillo acceso garaje 40x16x20	8,02	1,000	16,00	<b>16,00</b>	15,00	240,00
Ud Arqueta prefabricada Hormigón ENDESA A1	6,03	1,000	13,00	<b>13,00</b>	40,00	520,00
<b>LOTE 7-PAVIMENTOS I CPV 44111700-8</b>						<b>7.695,00</b>



M2 Baldosa de hormigón 40x40 granallada gris o roja	8,04	1,000	855,00	<b>855,00</b>	9,00	7.695,00
<b>LOTE 8-MATERIAL ELÉCTRICO CPV 31000000-6</b>						<b>1.470,00</b>
Ud de equipo de tejas de 90w para luminaria de ATP modelo pescador descolgada	7,03	1,000	7,00	<b>7,00</b>	210,00	1.470,00
<b>LOTE 9-PAVIMENTOS ASFÁLTICOS CPV 45233222-1</b>						<b>33.859,75</b>
cm de espesor, tipo S-12, con árido de procedencia porfídica o basáltica y riego de imprimación, incluso fresado de encuentros con bordillo en una franja de 1,5 m, corte de encuentros con los pavimentos existentes, limpieza de preparación, reparación y nivelación de deformaciones existentes, extendido de aglomerado, compactación y realzado de arquetas e imbornales existentes y p.p de medidas de seguridad y salud.	8,07	1,000	2.072,20	<b>2.072,20</b>	16,34	33.859,75
<b>INCLUIDA EJECUCIÓN</b>						
<b>LOTE 10-JARDINERÍA CPV 0312000-8</b>						<b>2.026,98</b>
Ud Árbol de 2,5 m de altura (Tipo Hacer Granatense y Fraxinus Ornus)	9,01	1,000	25,00	<b>25,00</b>	65,00	1.625,00
M3 tierra vegetal	9,01	0,500	25,00	<b>12,50</b>	8,37	104,63
	9,03	0,300	27,00	<b>8,10</b>	8,37	67,80
				<b>20,60</b>		
Ud tutor de madera de castaño 2m	9,01	1,000	25,00	<b>25,00</b>	5,91	147,75
Ud de arbusto porte medio (Tipo Jupiter, Laurel, Viburnum, Lucidum, Celindo, Altea y Dracena Indivisa)	9,03	1,000	27,00	<b>27,00</b>	3,03	81,81
<b>LOTE 11-MOBILIARIO URBANO CPV 34928400-2</b>						<b>6.798,38</b>
Ud de Banco de intemperie de 2,00 m de largo, construido con tablenes de madera tropical y estructura de acero pintado modelo Alea de FDB o similar	9,08	1,000	8,00	<b>8,00</b>	789,73	6.317,84
Ud de Papelera pública lacada construida con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante	9,09	1,000	6,00	<b>6,00</b>	80,09	480,54
						<b>IMPORTE TOTAL LOTES 95.621,19</b>
						<b>TOTAL IMPORTE DE MATERIALES 95.621,19</b>

