

Cuadro de mano de obra

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad (Horas)	Total (euros)
1	Capataz construcción	19,34	7,106 h	137,43
2	Oficial 1ª construcción	18,87	56,925 h	1.074,17
3	Peón ordinario construcción	15,28	797,393 h	12.184,17
4	Maquinista	18,87	690,648 h	13.032,53
5	Oficial 1ª encofrador	18,87	37,281 h	703,49
6	Ayudante encofrador	15,72	37,281 h	586,06
7	Oficial primera	18,87	1,289 Hr	24,32
8	Peón ordinario	15,28	0,544 Hr	8,31
9	Oficial 1ª electricista	18,87	0,646 Hr	12,19
10	Oficial 1ª jardinería	18,87	3,505 h.	66,14
11	Peón jardinería	15,49	5,000 h.	77,45
12	Oficial primera	18,87	534,612 Hr	10.088,13
13	Ayudante	15,72	69,293 Hr	1.089,29
14	Peón especializado	15,49	105,577 Hr	1.635,39
15	Peón ordinario	15,28	2.304,875 Hr	35.218,49
16	Maquinista o conductor	18,87	144,692 Hr	2.730,34
17	Cuadrilla A	42,23	135,351 Hr	5.715,87
18	Formacion segurid.e higiene	17,33	3,440 Hr	59,62
19	Limpieza y desinfección caseta	60,00	0,860 Ud	51,60
			Importe total:	84.494,99
	ARQUITECTO			
	LUIS ANGEL VICENTE PERAITA			

Cuadro de maquinaria

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad	Total (euros)
1	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	46,20	2,500h.	115,50
2	Hormigonera 200 l. gasolina	1,63	0,014Hr	0,02
3	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	42,00	0,250h.	10,50
4	Camión hormigón.capacidad 6 m3	49,03	38,178h	1.871,87
5	Planta dosificadora áridos	51,52	3,463h	178,41
6	Camión de 12 tm., de 10 m3 de capacidad, tres ejes, tracción 4x2.	28,37	410,154h	11.636,07
7	Retroexcavadora de oruga de potencia 125 CV, capacidad de la cuchara retroexcavadora estándar 1 m3.	49,50	205,077h	10.151,31
8	Pala cargadora de potencia 81 CV. sobre neumáticos	36,82	25,597h	942,48
9	Pala cargadora de potencia 140 CV. sobre neumáticos	46,51	3,809h	177,16
10	Retroexcavadora de potencia 107 CV. sobre neumáticos	48,30	8,176h	394,90
11	Carretilla elevadora 3000 Kg	8,85	10,439h	92,39
12	Vibrador interno neumático eléctrico. Peso aproximado de 8Kg, y un rendimiento de 18-22m3 a la hora.	2,75	10,410h	28,63
13	Grúa torre brazo 20 m, P=600 Kg	48,92	1,118h	54,69
14	Martillo eléctrico	3,41	137,250Hr	468,02
15	Pala cargadora 1,30 M3.	22,82	13,094Hr	298,81
16	Retroexcavadora	24,52	66,007Hr	1.618,49
17	Retro-Pala excavadora	26,20	36,118Hr	946,29
18	Apisonadora manual	0,04	218,863Hr	8,75
19	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	41,62	21,090Hr	877,77
20	Camión 10 T. basculante	9,79	17,526Hr	171,58
21	Hormigonera 250 l.	1,56	372,166Hr	580,58
22	Regla vibradora	0,92	123,046Hr	113,20
			Importe total:	30.737,42
	ARQUITECTO			
	LUIS ANGEL VICENTE PERAITA			

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
1	Arena de río 0/6 mm.	13,23	0,037 M3	0,49
2	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	74,30	0,012 Tm	0,89
3	Agua	0,60	0,459 m3	0,28
4	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,26	45,000 Ud	11,70
5	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	12,55	1,000 Ud	12,55
6	Puente de prueba	4,50	1,000 Ud	4,50
7	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 75 mm.	1,62	0,500 Ud	0,81
8	Substrato vegetal fertilizado	0,46	10,000 kg	4,60
9	Botiquín de urgencias	20,41	1,000 Ud	20,41
10	Reposición de botiquín	47,79	1,000 Ud	47,79
11	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,58	3,000 M1	7,74
12	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4,47	1,000 M1	4,47
13	Grapa para pica	1,16	1,000 Ud	1,16
14	Recargo por tamaño máximo 12 mm.	1,08	205,077 m3	221,48
15	Panel encofrar 300x100 cm, 50p	0,36	156,579 m2	56,37
16	Tubería PVC d=200	19,59	150,000 ml	2.938,50
17	p/p accesorios, líquidos PVC d=200	22,73	30,000 ud	681,90
18	Fluidific.hormigón,HORMI-PLUS	1,22	82,808 Lt	101,03
19	C.Portland CEM II/A-S 42,5 granel	0,21	25.369,350 Kg	5.327,56
20	Desencofrante DS-20	2,27	52,193 Lt	118,48
21	Acero corrugado preformado B 500 S	1,07	4.968,417 Kg	5.316,21
22	Separador PVC armaduras	0,07	1.666,175 ud	116,63
23	Alambre de atar	1,15	189,273 Kg	217,66
24	Puntal metálico telescópico	0,57	372,808 Ud	212,50
25	Arena de río lavada	15,30	44,704 Tn	683,97
26	Piedra rodada 12 a 18 mm	10,30	89,409 Tn	920,91
27	Agua	0,35	21,913 m3	7,67
28	Gasoleo A	1,05	10.129,154 Lt	10.635,61
29	Kilowatio	0,29	373,876 ud	108,42
30	Color endurecedor a base de áridos extraduros pigmento y cementos especiales para pavimentos continuos texturados.	0,76	16.406,160 kg	12.468,68
31	Agente separador para pavimentos continuos texturados.	14,90	410,154 kg	6.111,29
32	Laca selladora para pavimentos continuos texturados.	5,51	615,231 kg	3.389,92
33	Gasóleo A	0,92	1.966,354 Lt	1.809,05
34	Kilowatio	0,11	1.302,581 Ud	143,28
35	Arena de río (0-5mm)	22,23	2,072 M3	46,06
36	Arena de río (0-5mm)	12,54	662,427 Tm	8.306,83
37	Garbancillo 20/40 mm.	14,78	982,446 Tm	14.520,55
38	Mezcla "Todo uno"	12,26	322,207 Tm	3.950,26
39	Grava 40/80 mm.	4,90	820,308 M3	4.019,51
40	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	93,97	272,159 Tm	25.574,78
41	Agua	0,66	301,955 M3	199,29
42	P.p. de acces. tub. PVC	8,23	437,448 Ud	3.600,20
43	Tubería PVC SANECOR 315mm	20,90	417,564 M1	8.727,09
44	Anillo pozo horm. D=80 h=50	24,71	67,100 Ud	1.658,04
45	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	10,12	100,650 Ud	1.018,58
46	Mallazo electrosoldado 20x20 d=6	0,45	4.105,642 M2	1.847,54
47	Lámina polietileno 300 galgas	0,35	4.105,642 M2	1.436,97
48	Extintor polvo ABC 6 Kg.	55,09	1,000 Ud	55,09
49	A.a/inod,ducha,lavab,termo	85,97	2,000 Ud	171,94
50	Acomet.prov.elect.a caseta.	126,62	1,000 Ud	126,62
51	Acomet.prov.fontan.a caseta.	111,72	1,000 Ud	111,72
52	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	92,69	1,000 Ud	92,69
53	Taquilla metálica individual	127,51	0,300 Ud	38,25
54	Casco de seguridad homologado	3,77	4,000 Ud	15,08
55	Gafas contra impactos.	14,05	2,000 Ud	28,10

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
56	Mascarilla antipolvo	3,52	2,000 Ud	7,04
57	Mono de trabajo.	13,75	3,000 Ud	41,25
58	Impermeable.	12,06	3,000 Ud	36,18
59	Protectores auditivos verst.	25,70	2,000 Ud	51,40
60	Par Guantes lona/serraje	2,81	3,000 Ud	8,43
61	Par guantes latex anticorte	3,62	3,000 Ud	10,86
62	Par de botas de agua.	15,27	3,000 Ud	45,81
63	Par de botas seguri.con punt.serr.	31,34	3,000 Ud	94,02
64	Cuadro general de obra hasta 26Kw	343,82	1,000 Ud	343,82
65	Señal Riesgo Eléctrico	18,91	1,000 Ud	18,91
66	Bandera roja peligro	18,91	1,000 Ud	18,91
67	Señal de Stop	18,91	1,000 Ud	18,91
68	Señal Entrada Prohibida	18,91	1,000 Ud	18,91
69	Señal peligro obras	18,91	1,000 Ud	18,91
			Importe total:	127.983,06
	ARQUITECTO			
	LUIS ANGEL VICENTE PERAITA			

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																
1	M3 de Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40, amasado a mano.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U01AA011</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">4,032</td> <td style="text-align: right;">61,61</td> </tr> <tr> <td>U04CA001</td> <td>Tm</td> <td>Cemento CEM II/A-P 32,...</td> <td style="text-align: right;">93,97</td> <td style="text-align: right;">0,250</td> <td style="text-align: right;">23,49</td> </tr> <tr> <td>U04AA001</td> <td>M3</td> <td>Arena de río (0-5mm)</td> <td style="text-align: right;">22,23</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">24,45</td> </tr> <tr> <td>U04PY001</td> <td>M3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,66</td> <td style="text-align: right;">0,255</td> <td style="text-align: right;">0,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">109,71</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	4,032	61,61	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,250	23,49	U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	22,23	1,100	24,45	U04PY001	M3	Agua	0,66	0,255	0,17	Importe:					109,71													
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	4,032	61,61																																												
	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,250	23,49																																												
	U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	22,23	1,100	24,45																																												
U04PY001	M3	Agua	0,66	0,255	0,17																																													
Importe:					109,71																																													
2	M3 de M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U01AA011</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">2,829</td> <td style="text-align: right;">43,23</td> </tr> <tr> <td>U04CA001</td> <td>Tm</td> <td>Cemento CEM II/A-P 32,...</td> <td style="text-align: right;">93,97</td> <td style="text-align: right;">0,600</td> <td style="text-align: right;">56,38</td> </tr> <tr> <td>U04AA001</td> <td>M3</td> <td>Arena de río (0-5mm)</td> <td style="text-align: right;">22,23</td> <td style="text-align: right;">0,880</td> <td style="text-align: right;">19,56</td> </tr> <tr> <td>U04PY001</td> <td>M3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,66</td> <td style="text-align: right;">0,265</td> <td style="text-align: right;">0,17</td> </tr> <tr> <td>A03LA005</td> <td>Hr</td> <td>HORMIGONERA ELECTRICA ...</td> <td style="text-align: right;">2,11</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">0,84</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">120,17</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	2,829	43,23	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,600	56,38	U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	22,23	0,880	19,56	U04PY001	M3	Agua	0,66	0,265	0,17	A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA ...	2,11	0,400	0,84	Importe:					120,17							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	2,829	43,23																																												
	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,600	56,38																																												
	U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	22,23	0,880	19,56																																												
U04PY001	M3	Agua	0,66	0,265	0,17																																													
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA ...	2,11	0,400	0,84																																													
Importe:					120,17																																													
3	M3 de Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">0,820</td> <td style="text-align: right;">12,53</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>Tm</td> <td>Cemento CEM II/B-P 32,...</td> <td style="text-align: right;">74,30</td> <td style="text-align: right;">0,440</td> <td style="text-align: right;">32,69</td> </tr> <tr> <td>P01AA020</td> <td>M3</td> <td>Arena de río 0/6 mm.</td> <td style="text-align: right;">13,23</td> <td style="text-align: right;">0,975</td> <td style="text-align: right;">12,90</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,60</td> <td style="text-align: right;">0,260</td> <td style="text-align: right;">0,16</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>Hr</td> <td>Hormigonera 200 l. gas...</td> <td style="text-align: right;">1,63</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">0,65</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">58,93</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	Hr	Peón ordinario	15,28	0,820	12,53	P01CC020	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,...	74,30	0,440	32,69	P01AA020	M3	Arena de río 0/6 mm.	13,23	0,975	12,90	P01DW050	m3	Agua	0,60	0,260	0,16	M03HH020	Hr	Hormigonera 200 l. gas...	1,63	0,400	0,65	Importe:					58,93							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	Hr	Peón ordinario	15,28	0,820	12,53																																												
	P01CC020	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,...	74,30	0,440	32,69																																												
	P01AA020	M3	Arena de río 0/6 mm.	13,23	0,975	12,90																																												
P01DW050	m3	Agua	0,60	0,260	0,16																																													
M03HH020	Hr	Hormigonera 200 l. gas...	1,63	0,400	0,65																																													
Importe:					58,93																																													
4	M3 de Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">0,820</td> <td style="text-align: right;">12,53</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>Tm</td> <td>Cemento CEM II/B-P 32,...</td> <td style="text-align: right;">74,30</td> <td style="text-align: right;">0,250</td> <td style="text-align: right;">18,58</td> </tr> <tr> <td>P01AA020</td> <td>M3</td> <td>Arena de río 0/6 mm.</td> <td style="text-align: right;">13,23</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">14,55</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,60</td> <td style="text-align: right;">0,255</td> <td style="text-align: right;">0,15</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>Hr</td> <td>Hormigonera 200 l. gas...</td> <td style="text-align: right;">1,63</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">0,65</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">46,46</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	Hr	Peón ordinario	15,28	0,820	12,53	P01CC020	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,...	74,30	0,250	18,58	P01AA020	M3	Arena de río 0/6 mm.	13,23	1,100	14,55	P01DW050	m3	Agua	0,60	0,255	0,15	M03HH020	Hr	Hormigonera 200 l. gas...	1,63	0,400	0,65	Importe:					46,46							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	Hr	Peón ordinario	15,28	0,820	12,53																																												
	P01CC020	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,...	74,30	0,250	18,58																																												
	P01AA020	M3	Arena de río 0/6 mm.	13,23	1,100	14,55																																												
P01DW050	m3	Agua	0,60	0,255	0,15																																													
M03HH020	Hr	Hormigonera 200 l. gas...	1,63	0,400	0,65																																													
Importe:					46,46																																													
5	M3 de Hormigón en masa de resistencia H-200 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U01AA011</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">2,263</td> <td style="text-align: right;">34,58</td> </tr> <tr> <td>U04CA001</td> <td>Tm</td> <td>Cemento CEM II/A-P 32,...</td> <td style="text-align: right;">93,97</td> <td style="text-align: right;">0,365</td> <td style="text-align: right;">34,30</td> </tr> <tr> <td>U04AA101</td> <td>Tm</td> <td>Arena de río (0-5mm)</td> <td style="text-align: right;">12,54</td> <td style="text-align: right;">0,660</td> <td style="text-align: right;">8,28</td> </tr> <tr> <td>U04AF150</td> <td>Tm</td> <td>Garbancillo 20/40 mm.</td> <td style="text-align: right;">14,78</td> <td style="text-align: right;">1,320</td> <td style="text-align: right;">19,51</td> </tr> <tr> <td>U04PY001</td> <td>M3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,66</td> <td style="text-align: right;">0,160</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> </tr> <tr> <td>A03LA005</td> <td>Hr</td> <td>HORMIGONERA ELECTRICA ...</td> <td style="text-align: right;">2,11</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">1,06</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">97,83</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	2,263	34,58	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,365	34,30	U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	12,54	0,660	8,28	U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	14,78	1,320	19,51	U04PY001	M3	Agua	0,66	0,160	0,11	A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA ...	2,11	0,500	1,06	Importe:					97,83	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	2,263	34,58																																												
	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,...	93,97	0,365	34,30																																												
	U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	12,54	0,660	8,28																																												
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	14,78	1,320	19,51																																													
U04PY001	M3	Agua	0,66	0,160	0,11																																													
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA ...	2,11	0,500	1,06																																													
Importe:					97,83																																													

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																				
6	<p>Hr de Hr. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 81 CV (110 Kw) con cuchara dentada de capacidad 1,30 m3, con un peso total de 9.410 Kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.710 mm, altura de descarga a 45° de 2640 mm, fuesa de elevación a altura máxima de 113,2 KN, fuerza de arranque 113,2 KN, capacidad colmada 1,30 m3, ángulo máximo de excavación a 95°, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 114,4 Kn, longitud total de la máquina 6.550 mm, altura sobre el nivel del suelo de 293 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U02FA001</td> <td>Hr</td> <td>Pala cargadora 1,30 M3.</td> <td style="text-align: right;">22,82</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">22,82</td> </tr> <tr> <td>U%10</td> <td>%</td> <td>Amortización y otros g...</td> <td style="text-align: right;">22,82</td> <td style="text-align: right;">10,000</td> <td style="text-align: right;">2,28</td> </tr> <tr> <td>U01AA015</td> <td>Hr</td> <td>Maquinista o conductor</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,090</td> <td style="text-align: right;">20,57</td> </tr> <tr> <td>U02SW001</td> <td>Lt</td> <td>Gasóleo A</td> <td style="text-align: right;">0,92</td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td style="text-align: right;">13,80</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">59,47</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U02FA001	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,82	1,000	22,82	U%10	%	Amortización y otros g...	22,82	10,000	2,28	U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57	U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	15,000	13,80	Importe:					59,47	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																		
U02FA001	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,82	1,000	22,82																																	
U%10	%	Amortización y otros g...	22,82	10,000	2,28																																	
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57																																	
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	15,000	13,80																																	
Importe:					59,47																																	
7	<p>Hr de Hr. Retroexcavadora sobre neumáticos con una potencia de 117 CV (159Kw), con una cuchara de balancín medio de capacidad 1.000 lts y un peso total de 3.880 Kg de la casa Akerman ó similar, alcance máximo 9,5 mts, altura máxima de descarga 8,8 mts,, profundidad máxima de excavación vertical en ángulo de 45° de 0,5 mts, profundidad máxima de excavación vertical 4,2 mts, fuerza de arranque en los dientes de la cuchara 149 Kn, fuerza de penetración en los dientes de la cuchara 81 Kn., longitud de transporte 9 mts, altura mínima de transporte 3,25 mts, longitud de brazo 5,25 mts, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U02FK001</td> <td>Hr</td> <td>Retroexcavadora</td> <td style="text-align: right;">24,52</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">24,52</td> </tr> <tr> <td>U%10</td> <td>%</td> <td>Amortización y otros g...</td> <td style="text-align: right;">24,52</td> <td style="text-align: right;">10,000</td> <td style="text-align: right;">2,45</td> </tr> <tr> <td>U01AA015</td> <td>Hr</td> <td>Maquinista o conductor</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,090</td> <td style="text-align: right;">20,57</td> </tr> <tr> <td>U02SW001</td> <td>Lt</td> <td>Gasóleo A</td> <td style="text-align: right;">0,92</td> <td style="text-align: right;">16,000</td> <td style="text-align: right;">14,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">62,26</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U02FK001	Hr	Retroexcavadora	24,52	1,000	24,52	U%10	%	Amortización y otros g...	24,52	10,000	2,45	U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57	U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	16,000	14,72	Importe:					62,26	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																		
U02FK001	Hr	Retroexcavadora	24,52	1,000	24,52																																	
U%10	%	Amortización y otros g...	24,52	10,000	2,45																																	
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57																																	
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	16,000	14,72																																	
Importe:					62,26																																	
8	<p>Hr de Hr. Retropla excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U02FK005</td> <td>Hr</td> <td>Retro-Pala excavadora</td> <td style="text-align: right;">26,20</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">26,20</td> </tr> <tr> <td>U%10</td> <td>%</td> <td>Amortización y otros g...</td> <td style="text-align: right;">26,20</td> <td style="text-align: right;">10,000</td> <td style="text-align: right;">2,62</td> </tr> <tr> <td>U01AA015</td> <td>Hr</td> <td>Maquinista o conductor</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,090</td> <td style="text-align: right;">20,57</td> </tr> <tr> <td>U02SW001</td> <td>Lt</td> <td>Gasóleo A</td> <td style="text-align: right;">0,92</td> <td style="text-align: right;">12,000</td> <td style="text-align: right;">11,04</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">60,43</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U02FK005	Hr	Retro-Pala excavadora	26,20	1,000	26,20	U%10	%	Amortización y otros g...	26,20	10,000	2,62	U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57	U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	12,000	11,04	Importe:					60,43	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																		
U02FK005	Hr	Retro-Pala excavadora	26,20	1,000	26,20																																	
U%10	%	Amortización y otros g...	26,20	10,000	2,62																																	
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57																																	
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	12,000	11,04																																	
Importe:					60,43																																	

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																
9	Hr de Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U02JA003</td> <td>Hr</td> <td>Camión 10 T. basculante</td> <td align="right">9,79</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">9,79</td> </tr> <tr> <td>U%10</td> <td>%</td> <td>Amortización y otros g...</td> <td align="right">9,79</td> <td align="right">10,000</td> <td align="right">0,98</td> </tr> <tr> <td>U01AA015</td> <td>Hr</td> <td>Maquinista o conductor</td> <td align="right">18,87</td> <td align="right">1,090</td> <td align="right">20,57</td> </tr> <tr> <td>U02SW001</td> <td>Lt</td> <td>Gasóleo A</td> <td align="right">0,92</td> <td align="right">16,000</td> <td align="right">14,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">46,06</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U02JA003	Hr	Camión 10 T. basculante	9,79	1,000	9,79	U%10	%	Amortización y otros g...	9,79	10,000	0,98	U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57	U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	16,000	14,72						Importe:						46,06							
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																														
U02JA003	Hr	Camión 10 T. basculante	9,79	1,000	9,79																																													
U%10	%	Amortización y otros g...	9,79	10,000	0,98																																													
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	18,87	1,090	20,57																																													
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,92	16,000	14,72																																													
					Importe:																																													
					46,06																																													
10	Hr de H. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U02LA201</td> <td>Hr</td> <td>Hormigonera 250 l.</td> <td align="right">1,56</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">1,56</td> </tr> <tr> <td>U%10</td> <td>%</td> <td>Amortización y otros g...</td> <td align="right">1,56</td> <td align="right">10,000</td> <td align="right">0,16</td> </tr> <tr> <td>U02SW005</td> <td>Ud</td> <td>Kilowatio</td> <td align="right">0,11</td> <td align="right">3,500</td> <td align="right">0,39</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">2,11</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	1,56	1,000	1,56	U%10	%	Amortización y otros g...	1,56	10,000	0,16	U02SW005	Ud	Kilowatio	0,11	3,500	0,39						Importe:						2,11													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																														
U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	1,56	1,000	1,56																																													
U%10	%	Amortización y otros g...	1,56	10,000	0,16																																													
U02SW005	Ud	Kilowatio	0,11	3,500	0,39																																													
					Importe:																																													
					2,11																																													
11	M3 de M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia media, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U01AA011</td> <td>Hr</td> <td>Peón ordinario</td> <td align="right">15,28</td> <td align="right">0,699</td> <td align="right">10,68</td> </tr> <tr> <td>A03CF010</td> <td>Hr</td> <td>RETROPALA S/NEUMA. ART...</td> <td align="right">60,43</td> <td align="right">0,180</td> <td align="right">10,88</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">21,56</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	0,699	10,68	A03CF010	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ART...	60,43	0,180	10,88						Importe:						21,56																			
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																														
U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,28	0,699	10,68																																													
A03CF010	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ART...	60,43	0,180	10,88																																													
					Importe:																																													
					21,56																																													
12	Ml de Tubería de PVC de 20 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera hormigón HM-20 N/mm2, construido según NTE-ISS-45.																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U01AA007</td> <td>Hr</td> <td>Oficial primera</td> <td align="right">18,87</td> <td align="right">0,572</td> <td align="right">10,79</td> </tr> <tr> <td>PIHA01g</td> <td>ml</td> <td>Tubería PVC d=200</td> <td align="right">19,59</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">19,59</td> </tr> <tr> <td>PIHA11g</td> <td>ud</td> <td>p/p accesorios, líquido...</td> <td align="right">22,73</td> <td align="right">0,200</td> <td align="right">4,55</td> </tr> <tr> <td>U01AA010</td> <td>Hr</td> <td>Peón especializado</td> <td align="right">15,49</td> <td align="right">0,573</td> <td align="right">8,88</td> </tr> <tr> <td>A02AA510</td> <td>M3</td> <td>HORMIGÓN H-200/40 elab...</td> <td align="right">97,83</td> <td align="right">0,040</td> <td align="right">3,91</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">47,71</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		U01AA007	Hr	Oficial primera	18,87	0,572	10,79	PIHA01g	ml	Tubería PVC d=200	19,59	1,000	19,59	PIHA11g	ud	p/p accesorios, líquido...	22,73	0,200	4,55	U01AA010	Hr	Peón especializado	15,49	0,573	8,88	A02AA510	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab...	97,83	0,040	3,91						Importe:						47,71	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																														
U01AA007	Hr	Oficial primera	18,87	0,572	10,79																																													
PIHA01g	ml	Tubería PVC d=200	19,59	1,000	19,59																																													
PIHA11g	ud	p/p accesorios, líquido...	22,73	0,200	4,55																																													
U01AA010	Hr	Peón especializado	15,49	0,573	8,88																																													
A02AA510	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab...	97,83	0,040	3,91																																													
					Importe:																																													
					47,71																																													

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																										
13	<p>h de Camión hormigonera con capacidad para 6m3, con un volumen geométrico de 9.61m3, y un porcentaje de llenado de 60.6m3, para una inclinación de cuba de 15°, y un peso aproximado de 3200 Kgs, con una longitud de 5440mm, una anchura de 2500mm y una altura de 2500mms, equipada con depósito de agua nodriza con capacidad para 620lts y una velocidad de régimen de 70-100 revoluciones/minuto. Adaptada sobre vehículo tractor de 3 ejes, con adaptador polivalente. Con capacidad para limpieza por bocana superior, mandos de accionamiento automáticos en cabina y botonera exterior.</p>																																											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMM5a</td> <td>h</td> <td>Camión hormigón.capaci...</td> <td style="text-align: right;">49,03</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">49,03</td> </tr> <tr> <td>MOA10</td> <td>h</td> <td>Maquinista</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> </tr> <tr> <td>PM902</td> <td>Lt</td> <td>Gasoleo A</td> <td style="text-align: right;">1,05</td> <td style="text-align: right;">10,000</td> <td style="text-align: right;">10,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">78,40</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMM5a	h	Camión hormigón.capaci...	49,03	1,000	49,03	MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87	PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	10,000	10,50	Importe:					78,40													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																								
MMM5a	h	Camión hormigón.capaci...	49,03	1,000	49,03																																							
MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87																																							
PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	10,000	10,50																																							
Importe:					78,40																																							
14	<p>h de Planta dosificadora de hormigón en peso, para una producción hora comprendida entre 50 y 90 m3/h, totalmente automatizada, de la casa Graniel o similar. Equipada con cintas extractoras, para el convoy y descarga de los inertes (componentes del hormigón), ya dosificados, sobre la correa central que alimenta la autohormigonera. Las tolvas para ensilaje de inertes poseen una estructura en acero con compuertas y sobrecompuertas en láminas de gran espesor, con abrazaderas bivalvas, vibrador eléctrico.</p>																																											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMM8a</td> <td>h</td> <td>Planta dosificadora ár...</td> <td style="text-align: right;">51,52</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">10,30</td> </tr> <tr> <td>MMMB01db</td> <td>h</td> <td>Pala cargadora 140 CV ...</td> <td style="text-align: right;">89,98</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">18,00</td> </tr> <tr> <td>MOA01</td> <td>h</td> <td>Capataz construcción</td> <td style="text-align: right;">19,34</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">3,87</td> </tr> <tr> <td>MOA06</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario constru...</td> <td style="text-align: right;">15,28</td> <td style="text-align: right;">0,200</td> <td style="text-align: right;">3,06</td> </tr> <tr> <td>PM903</td> <td>ud</td> <td>Kilowatio</td> <td style="text-align: right;">0,29</td> <td style="text-align: right;">20,000</td> <td style="text-align: right;">5,80</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">41,03</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMM8a	h	Planta dosificadora ár...	51,52	0,200	10,30	MMMB01db	h	Pala cargadora 140 CV ...	89,98	0,200	18,00	MOA01	h	Capataz construcción	19,34	0,200	3,87	MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,200	3,06	PM903	ud	Kilowatio	0,29	20,000	5,80	Importe:					41,03	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																								
MMM8a	h	Planta dosificadora ár...	51,52	0,200	10,30																																							
MMMB01db	h	Pala cargadora 140 CV ...	89,98	0,200	18,00																																							
MOA01	h	Capataz construcción	19,34	0,200	3,87																																							
MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,200	3,06																																							
PM903	ud	Kilowatio	0,29	20,000	5,80																																							
Importe:					41,03																																							
15	<p>h de Pala cargadora de potencia 81 CV. sobre neumáticos, incluso 10% de amortización de maquinaria.</p>																																											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMB11lab</td> <td>h</td> <td>Pala cargadora 81 CV n...</td> <td style="text-align: right;">36,82</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">40,50</td> </tr> <tr> <td>MOA10</td> <td>h</td> <td>Maquinista</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,084</td> <td style="text-align: right;">20,46</td> </tr> <tr> <td>PM902</td> <td>Lt</td> <td>Gasoleo A</td> <td style="text-align: right;">1,05</td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td style="text-align: right;">15,75</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">76,70</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMB11lab	h	Pala cargadora 81 CV n...	36,82	1,100	40,50	MOA10	h	Maquinista	18,87	1,084	20,46	PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	15,000	15,75	Importe:					76,70													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																								
MMMB11lab	h	Pala cargadora 81 CV n...	36,82	1,100	40,50																																							
MOA10	h	Maquinista	18,87	1,084	20,46																																							
PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	15,000	15,75																																							
Importe:					76,70																																							
16	<p>h de Pala cargadora de potencia 140 CV. sobre neumáticos, incluso 10% de amortización de maquinaria.</p>																																											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMB11db</td> <td>h</td> <td>Pala cargadora 140 CV ...</td> <td style="text-align: right;">46,51</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">51,16</td> </tr> <tr> <td>MOA10</td> <td>h</td> <td>Maquinista</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> </tr> <tr> <td>PM902</td> <td>Lt</td> <td>Gasoleo A</td> <td style="text-align: right;">1,05</td> <td style="text-align: right;">19,000</td> <td style="text-align: right;">19,95</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">89,98</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMB11db	h	Pala cargadora 140 CV ...	46,51	1,100	51,16	MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87	PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	19,000	19,95	Importe:					89,98													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																								
MMMB11db	h	Pala cargadora 140 CV ...	46,51	1,100	51,16																																							
MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87																																							
PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	19,000	19,95																																							
Importe:					89,98																																							
17	<p>h de Retroexcavadora de 107 cv de potencia, sobre neumaticos, incluso 10% amortizacion de maquinaria.</p>																																											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMC11lab</td> <td>h</td> <td>Retroexcavadora 107 CV...</td> <td style="text-align: right;">48,30</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">53,13</td> </tr> <tr> <td>MOA10</td> <td>h</td> <td>Maquinista</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">18,87</td> </tr> <tr> <td>PM902</td> <td>Lt</td> <td>Gasoleo A</td> <td style="text-align: right;">1,05</td> <td style="text-align: right;">14,000</td> <td style="text-align: right;">14,70</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">86,70</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMC11lab	h	Retroexcavadora 107 CV...	48,30	1,100	53,13	MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87	PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	14,000	14,70	Importe:					86,70													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																								
MMMC11lab	h	Retroexcavadora 107 CV...	48,30	1,100	53,13																																							
MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87																																							
PM902	Lt	Gasoleo A	1,05	14,000	14,70																																							
Importe:					86,70																																							

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																																		
18	h de Vibrador interno neumático eléctrico. Peso aproximado de 8Kg, y un rendimiento de 18-22m3 a la hora.																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMJ11a</td> <td>h</td> <td>Vibrador mecánico eléc...</td> <td align="right">2,75</td> <td align="right">1,100</td> <td align="right">3,03</td> </tr> <tr> <td>PM903</td> <td>ud</td> <td>Kilowatio</td> <td align="right">0,29</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">0,29</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">3,32</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMJ11a	h	Vibrador mecánico eléc...	2,75	1,100	3,03	PM903	ud	Kilowatio	0,29	1,000	0,29						Importe:						3,32																																					
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																																
MMMJ11a	h	Vibrador mecánico eléc...	2,75	1,100	3,03																																																															
PM903	ud	Kilowatio	0,29	1,000	0,29																																																															
					Importe:																																																															
					3,32																																																															
19	h de Grúa torre con una altura máxima bajo gancho de 25.70mts y brazo de 20mt. Con carga máxima de 2Tn a 12.6mt y una carga en punta de 600Kg. Montada sobre carretón de translación. Realizada con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones, con reductores de ataque directo. Motor de 12CV a 3000rpm. con una velocidad de elevación de 0-40 mpm. Velocidad de giro 0.8rpm, de translación de 25rpm y de trepado hidráulico de 1.5mpm. Con necesidad de un lastre de base de 28Tn, para una altura total máxima de 30.70mts bajo gancho. Potencia necesaria acometida eléctrica 15.0Kw. Sección de la acometida 4x6mm².																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MMMK02a</td> <td>h</td> <td>Grúa torre brazo 20 m,...</td> <td align="right">48,92</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">48,92</td> </tr> <tr> <td>MOA10</td> <td>h</td> <td>Maquinista</td> <td align="right">18,87</td> <td align="right">1,000</td> <td align="right">18,87</td> </tr> <tr> <td>PM903</td> <td>ud</td> <td>Kilowatio</td> <td align="right">0,29</td> <td align="right">16,200</td> <td align="right">4,70</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">72,49</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MMMK02a	h	Grúa torre brazo 20 m,...	48,92	1,000	48,92	MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87	PM903	ud	Kilowatio	0,29	16,200	4,70						Importe:						72,49																															
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																																
MMMK02a	h	Grúa torre brazo 20 m,...	48,92	1,000	48,92																																																															
MOA10	h	Maquinista	18,87	1,000	18,87																																																															
PM903	ud	Kilowatio	0,29	16,200	4,70																																																															
					Importe:																																																															
					72,49																																																															
20	m3 de Hormigón prefabricado HM-20/B/20/I, en masa, con una resistencia de 20N/mm2, consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm. y ambiente del tipo I. Con un tiempo de amasado mayor a 1 minuto. Incluso parte proporcional de maquinaria, herramientas y medios auxiliares, para su elaboración, así como la carga, amasado y posterior descarga, sobre carretón, dúmper o tolva. Los equipos de amasado deberán estar exentos de residuos de hormigón, así como de desperfectos o desgastes en el interior de la cuba. Se cumplirá estrictamente en todo el proceso de elaboración y puesta en obra la Instrucción EHE y el pliego RC-97.																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left">Código</th> <th align="left">Ud</th> <th align="left">Descripción</th> <th align="right">Precio</th> <th align="right">Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOA06</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario constru...</td> <td align="right">15,28</td> <td align="right">0,050</td> <td align="right">0,76</td> </tr> <tr> <td>MMM8</td> <td>h</td> <td>Planta dosificadora ár...</td> <td align="right">41,03</td> <td align="right">0,230</td> <td align="right">9,44</td> </tr> <tr> <td>MMM5</td> <td>h</td> <td>Camión Hormigón.capaci...</td> <td align="right">78,40</td> <td align="right">0,450</td> <td align="right">35,28</td> </tr> <tr> <td>PM101</td> <td>Kg</td> <td>C.Portland CEM II/A-S ...</td> <td align="right">0,21</td> <td align="right">315,000</td> <td align="right">66,15</td> </tr> <tr> <td>PM502</td> <td>Tn</td> <td>Piedra rodada 12 a 18 ...</td> <td align="right">10,30</td> <td align="right">1,200</td> <td align="right">12,36</td> </tr> <tr> <td>PM401</td> <td>Tn</td> <td>Arena de río lavada</td> <td align="right">15,30</td> <td align="right">0,600</td> <td align="right">9,18</td> </tr> <tr> <td>PM901</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td align="right">0,35</td> <td align="right">0,205</td> <td align="right">0,07</td> </tr> <tr> <td>PM1001</td> <td>Lt</td> <td>Fluidific.hormigón,HOR...</td> <td align="right">1,22</td> <td align="right">1,100</td> <td align="right">1,34</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">134,58</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,050	0,76	MMM8	h	Planta dosificadora ár...	41,03	0,230	9,44	MMM5	h	Camión Hormigón.capaci...	78,40	0,450	35,28	PM101	Kg	C.Portland CEM II/A-S ...	0,21	315,000	66,15	PM502	Tn	Piedra rodada 12 a 18 ...	10,30	1,200	12,36	PM401	Tn	Arena de río lavada	15,30	0,600	9,18	PM901	m3	Agua	0,35	0,205	0,07	PM1001	Lt	Fluidific.hormigón,HOR...	1,22	1,100	1,34						Importe:						134,58	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																																
MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,050	0,76																																																															
MMM8	h	Planta dosificadora ár...	41,03	0,230	9,44																																																															
MMM5	h	Camión Hormigón.capaci...	78,40	0,450	35,28																																																															
PM101	Kg	C.Portland CEM II/A-S ...	0,21	315,000	66,15																																																															
PM502	Tn	Piedra rodada 12 a 18 ...	10,30	1,200	12,36																																																															
PM401	Tn	Arena de río lavada	15,30	0,600	9,18																																																															
PM901	m3	Agua	0,35	0,205	0,07																																																															
PM1001	Lt	Fluidific.hormigón,HOR...	1,22	1,100	1,34																																																															
					Importe:																																																															
					134,58																																																															

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																													
21	<p>m3 de Hormigón prefabricado HA-25/B/20/IIa, para armar, con una resistencia de 25N/mm2, consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm. y ambiente del tipo IIa. Con un tiempo de amasado mayor a 1 minuto. Incluso parte proporcional de maquinaria, herramientas y medios auxiliares, para su elaboración, así como la carga, amasado y posterior descarga, sobre carretón, dúmper o tolva. Los equipos de amasado deberán estar exentos de residuos de hormigón, así como de desperfectos o desgastes en el interior de la cuba. Se cumplirá estrictamente en todo el proceso de elaboración y puesta en obra la Instrucción EHE y el pliego RC-97.</p> <table border="1" data-bbox="272 689 1158 936"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOA06</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario constru...</td> <td>15,28</td> <td>0,050</td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td>MMM8</td> <td>h</td> <td>Planta dosificadora ár...</td> <td>41,03</td> <td>0,230</td> <td>9,44</td> </tr> <tr> <td>MMM5</td> <td>h</td> <td>Camión Hormigón.capaci...</td> <td>78,40</td> <td>0,450</td> <td>35,28</td> </tr> <tr> <td>PM101</td> <td>Kg</td> <td>C.Portland CEM II/A-S ...</td> <td>0,21</td> <td>340,000</td> <td>71,40</td> </tr> <tr> <td>PM502</td> <td>Tn</td> <td>Piedra rodada 12 a 18 ...</td> <td>10,30</td> <td>1,186</td> <td>12,22</td> </tr> <tr> <td>PM401</td> <td>Tn</td> <td>Arena de río lavada</td> <td>15,30</td> <td>0,593</td> <td>9,07</td> </tr> <tr> <td>PM901</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td>0,35</td> <td>0,205</td> <td>0,07</td> </tr> <tr> <td>PM1001</td> <td>Lt</td> <td>Fluidific.hormigón,HOR...</td> <td>1,22</td> <td>1,100</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> <td>139,58</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,050	0,76	MMM8	h	Planta dosificadora ár...	41,03	0,230	9,44	MMM5	h	Camión Hormigón.capaci...	78,40	0,450	35,28	PM101	Kg	C.Portland CEM II/A-S ...	0,21	340,000	71,40	PM502	Tn	Piedra rodada 12 a 18 ...	10,30	1,186	12,22	PM401	Tn	Arena de río lavada	15,30	0,593	9,07	PM901	m3	Agua	0,35	0,205	0,07	PM1001	Lt	Fluidific.hormigón,HOR...	1,22	1,100	1,34						Importe:	139,58	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																																											
MOA06	h	Peón ordinario constru...	15,28	0,050	0,76																																																										
MMM8	h	Planta dosificadora ár...	41,03	0,230	9,44																																																										
MMM5	h	Camión Hormigón.capaci...	78,40	0,450	35,28																																																										
PM101	Kg	C.Portland CEM II/A-S ...	0,21	340,000	71,40																																																										
PM502	Tn	Piedra rodada 12 a 18 ...	10,30	1,186	12,22																																																										
PM401	Tn	Arena de río lavada	15,30	0,593	9,07																																																										
PM901	m3	Agua	0,35	0,205	0,07																																																										
PM1001	Lt	Fluidific.hormigón,HOR...	1,22	1,100	1,34																																																										
					Importe:	139,58																																																									
<p>ARQUITECTO</p> <p>LUIS ANGEL VICENTE PERAITA</p>																																																															

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.1	EADR31a	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 15 cm. de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros a pie de obra.	
	MMMA10b	0,100 h	Camión 12 tm 10m3	28,37
	MMMA38d	0,050 h	Retro oruga 125cv 1m3	49,50
	MOA10	0,150 h	Maquinista	18,87
	PM902	2,250 Lt	Gasoleo A	1,05
	%	2,000 %	Costes Directos Compleme...	10,51
		3,000 %	Costes indirectos	10,72
			Precio total por m2	11,04
Son once euros con cuatro céntimos				
1.2	EBAA02bb	m3	Extracción de la sub-base de solera con medios mecánicos. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADE.	
	MOA01	0,002 h	Capataz construcción	19,34
	MOA06	0,027 h	Peón ordinario construcción	15,28
	MMMB01ab	0,025 h	Pala cargadora 81 CV neu...	76,70
		3,000 %	Costes indirectos	2,37
			Precio total por m3	2,44
Son dos euros con cuarenta y cuatro céntimos				
1.3	EBAA03abb	m3	Desmante mecánico en terreno medio. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADE-3.	
	MOA01	0,002 h	Capataz construcción	19,34
	MOA06	0,025 h	Peón ordinario construcción	15,28
		3,000 %	Costes indirectos	0,42
			Precio total por m3	0,43
Son cuarenta y tres céntimos				
1.4	EBAB03cbb	m3	Excavación mecánicos de zapatas corrida en terreno de consistencia media, incluso agotamiento de aguas en caso de ser necesario, aplomado de paredes y refino de fondos. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADZ-6.	
	MOA01	0,002 h	Capataz construcción	19,34
	MOA06	0,170 h	Peón ordinario construcción	15,28
	MMMC01ab	0,180 h	Retroexcav. 107 cv s/neum...	86,70
		3,000 %	Costes indirectos	18,25
			Precio total por m3	18,80
Son dieciocho euros con ochenta céntimos				
1.5	ECDB05a	m2	Encofrado y desencofrado de batache, con paneles metalicos de 300x100cm. Incluso parte proporcional de apuntalamientos, elementos auxiliares y maquinaria necesarios para el montaje de los paneles, humedecido de los paramentos, limpieza de los elementos utilizados, montaje, desmontaje, clavazón, desencofrante, arriostramientos, paso instalaciones. Realizado según Instrucción EHE, NTE-EME y EMA. Totalmente acabado.	
	MOA13	0,250 h	Oficial 1ª encofrador	18,87
	MOA14	0,250 h	Ayudante encofrador	15,72
	PDCB10	1,050 m2	Panel encofrar 300x100 cm,...	0,36
	MMMF15a	0,070 h	Carretilla elevadora 3000 Kg	8,85
	PM1208	2,500 Ud	Puntal metálico telescópico	0,57
	PM1101	0,350 Lt	Desencofrante DS-20	2,27
		3,000 %	Costes indirectos	11,87
			Precio total por m2	12,23
Son doce euros con veintitres céntimos				

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
1.6	ECEA05acba	m3	Hormigón de limpieza HM-20/B/20/I, de resistencia 20 N/mm2, consistencia blanda, en ambiente Ila y árido de tamaño máximo 20 mm, colocado en base de cimentaciones superficiales, incluso hormigonado con bomba y nivelación final. Puesta en obra según Instrucción EHE , NTE y CTE-SE-C.		
	MOA01	0,001 h	Capataz construcción	19,34	0,02
	MOA02	0,350 h	Oficial 1ª construcción	18,87	6,60
	MOA06	0,350 h	Peón ordinario construcción	15,28	5,35
	PC0120aaaf	1,050 m3	Hormigón HM-20/B/20/I	134,58	141,31
	PM901	0,020 m3	Agua	0,35	0,01
	MMM5	0,410 h	Camión Hormigón.capacida...	78,40	32,14
		3,000 %	Costes indirectos	185,43	5,56
			Precio total por m3		190,99
			Son ciento noventa euros con noventa y nueve céntimos		
1.7	ECEB10aebb	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila, de resistencia 25 N/mm2, de consistencia blanda, vertido manual, en ambiente Ila, con tamaño máximo de árido de 20 mm, colocado en zapatas corridas, armado en cuantía 75 Kg/m3 con acero del tipo B 500 S. Colocación de separadores de PVC (14 sep/m3). incluso parte proporcional de vibrado, nivelación final y formación de juntas constructivas y de dilatación. Puesta en obra según Instrucción EHE, NTE y CTE-SE-C.		
	MOA01	0,020 h	Capataz construcción	19,34	0,39
	MOA02	0,500 h	Oficial 1ª construcción	18,87	9,44
	MOA06	0,500 h	Peón ordinario construcción	15,28	7,64
	PC0120bbbf	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila	139,58	146,56
	PM901	0,100 m3	Agua	0,35	0,04
	MMMJ01a	0,150 h	Vibrador mecánico eléctrico	3,32	0,50
	PM1191bc	78,750 Kg	Acero corrugado preformad...	1,07	84,26
	PM1195	14,000 ud	Separador PVC armaduras	0,07	0,98
	PM1201	3,000 Kg	Alambre de atar	1,15	3,45
	MMM5	0,030 h	Camión Hormigón.capacida...	78,40	2,35
		3,000 %	Costes indirectos	255,61	7,67
			Precio total por m3		263,28
			Son doscientos sesenta y tres euros con veintiocho céntimos		
1.8	ECEB30aebb	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila, de resistencia 25 N/mm2, de consistencia blanda, vertido manual, en ambiente Ila, con tamaño máximo de árido de 20 mm, colocado en muros por bataches, armado en cuantía 75 Kg/m3 con acero del tipo B 500 S. Colocación de separadores de PVC (35 sep/m3). incluso parte proporcional de vibrado, nivelación final y formación de juntas constructivas y de dilatación. Puesta en obra según Instrucción EHE, NTE y CTE-SE-C.		
	MOA01	0,020 h	Capataz construcción	19,34	0,39
	MOA02	1,100 h	Oficial 1ª construcción	18,87	20,76
	MOA06	1,100 h	Peón ordinario construcción	15,28	16,81
	PC0120bbbf	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila	139,58	146,56
	PM901	0,100 m3	Agua	0,35	0,04
	MMMJ01a	0,150 h	Vibrador mecánico eléctrico	3,32	0,50
	PM1191bc	78,750 Kg	Acero corrugado preformad...	1,07	84,26
	PM1195	35,000 ud	Separador PVC armaduras	0,07	2,45
	PM1201	3,000 Kg	Alambre de atar	1,15	3,45
	MMMK02	0,030 h	Grúa torre brazo 20 m, P=6...	72,49	2,17
		3,000 %	Costes indirectos	277,38	8,32
			Precio total redondeado por m3		285,70
			Son doscientos ochenta y cinco euros con setenta céntimos		

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
1.9	D02HF201	M3	Excavación de zanjas, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, incluso entibación ligera a partir de 1.50 m y semicujada a partir de 2.00 m. i/p.p. de costes indirectos,		
	U01AA011		0,240 Hr Peón ordinario	15,28	3,67
	A03CF005		0,112 Hr RETROEXCAVADORA S/N...	62,26	6,97
			3,000 % Costes indirectos	10,64	0,32
			Precio total redondeado por M3		10,96
			Son diez euros con noventa y seis céntimos		
1.10	D02KF201	M3	Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, incluso entibación ligera a partir de 1.50 m y semicujada a partir de 2.00 m., i/p.p. de costes indirectos.		
	U01AA011		0,305 Hr Peón ordinario	15,28	4,66
	A03CF010		0,200 Hr RETROPALA S/NEUMA. A...	60,43	12,09
			3,000 % Costes indirectos	16,75	0,50
			Precio total redondeado por M3		17,25
			Son diecisiete euros con veinticinco céntimos		
1.11	D02TF300	M3	Relleno, extendido y compactado de arena, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 20 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.		
	U01AA011		0,006 Hr Peón ordinario	15,28	0,09
	U04PY001		0,400 M3 Agua	0,66	0,26
	U04AA101		1,050 Tm Arena de río (0-5mm)	12,54	13,17
	A03CA005		0,030 Hr CARGADORA S/NEUMATI...	59,47	1,78
	A03FB010		0,050 Hr CAMION BASCULANTE 10...	46,06	2,30
	U02FP001		0,480 Hr Apisonadora manual	0,04	0,02
			3,000 % Costes indirectos	17,62	0,53
			Precio total redondeado por M3		18,15
			Son dieciocho euros con quince céntimos		
1.12	D02TF351	M3	Relleno, extendido y compactado de zahorra todo uno, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.		
	U01AA011		0,044 Hr Peón ordinario	15,28	0,67
	U04PY001		0,400 M3 Agua	0,66	0,26
	A03CA005		0,028 Hr CARGADORA S/NEUMATI...	59,47	1,67
	A03FB010		0,032 Hr CAMION BASCULANTE 10...	46,06	1,47
	U02FP001		0,480 Hr Apisonadora manual	0,04	0,02
	U02FP021		0,072 Hr Rulo autopropulsado 10 a 1...	41,62	3,00
	U04AF155		1,100 Tm Mezcla "Todo uno"	12,26	13,49
			3,000 % Costes indirectos	20,58	0,62
			Precio total redondeado por M3		21,20
			Son veintiun euros con veinte céntimos		
1.13	U18IE020	ud	Extracción de árbol existente por medios mecánicos, incluso bulbo de raíces para posterior replantación.		
	O01OB270		0,500 h. Oficial 1ª jardinería	18,87	9,44
	O01OB280		0,500 h. Peón jardinería	15,49	7,75
	M02GE010		0,500 h. Grúa telescópica autoprop. ...	46,20	23,10
			3,000 % Costes indirectos	40,29	1,21
			Precio total redondeado por ud		41,50
			Son cuarenta y un euros con cincuenta céntimos		

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

2 RED DE SANEAMIENTO

2.1	D03AG255	MI	Tubería de PVC, de 315 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 9,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	
	U01AA007	0,174 Hr	Oficial primera	18,87
	U01AA009	0,174 Hr	Ayudante	15,72
	U05AG162	1,050 MI	Tubería PVC SANECOR 31...	20,90
	U05AG025	1,100 Ud	P.p. de acces. tub. PVC	8,23
		3,000 %	Costes indirectos	37,01

Precio total redondeado por MI 38,12

Son treinta y ocho euros con doce céntimos

2.2	D03DI005	Ud	Reparacion de acometida domiciliar de saneamiento o drenaje a la red general, en terreno medio, excavación mecánica, tubo de PVC D=20 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga.	
	U01AA007	2,543 Hr	Oficial primera	18,87
	U01AA011	2,542 Hr	Peón ordinario	15,28
	D02HF300	2,000 M3	EXCAV.MECÁN. ZANJAS ...	21,56
	D03AA004	3,000 MI	TUBERIA DE PVC.D=20	47,71
		3,000 %	Costes indirectos	273,06

Precio total redondeado por Ud 281,25

Son doscientos ochenta y un euros con veinticinco céntimos

2.3	D03DC010	MI	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 1 m. de altura y 80 cms. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, sin incluir excavación mecánica en terreno flojo, s/NTE-ISS.	
	U01AA007	0,584 Hr	Oficial primera	18,87
	U01AA010	0,585 Hr	Peón especializado	15,49
	A01JF002	0,002 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	120,17
	U05DC001	2,000 Ud	Anillo pozo horm. D=80 h=50	24,71
	U05DC020	3,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	10,12
		3,000 %	Costes indirectos	100,10

Precio total redondeado por MI 103,10

Son ciento tres euros con diez céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

3 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACION

3.1 D36GA008	M2	Pavimento de 18 cm. de espesor sobre lámina de polietileno de 300 galgas y encachado de grava de 20 cm, con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 20 mm., mallazo 200x200x6 mm., previa limpieza del soporte, acabado con pavimento continuo texturado en diversas formas y colores, realizado con capa de color endurecedor, a base de áridos extraduros, pigmentos, aditivos y cementos especiales, colocación del agente separador, posterior lavado con agua a presión, texturado e impresión del pavimento, sellado superficial con laca y parte proporcional de juntas de retracción (módulos de 20 m2), realizadas con medios mecánicos y realización de pendientes hacia el centro de la calle, i/p.p. de rastreles, desencofrado, juntas de dilatación y contorno, vibrado, totalmente terminado.		
	U01AA501	0,033 Hr	Cuadrilla A	42,23
	A02AA510	0,180 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab....	97,83
	PBPC.2b	0,050 m3	Recargo Tm 12	1,08
	PRSC.1a	4,000 kg	Color endurecedor p/pav con	0,76
	PRSC.2a	0,100 kg	Agente separador p/pav con	14,90
	PRSC.3a	0,150 kg	Laca selladora p/pav con	5,51
	U37GA000	0,030 Hr	Regla vibradora	0,92
	U06HA040	1,001 M2	Mallazo electrosoldado 20x...	0,45
	U16DA041	1,001 M2	Lámina polietileno 300 galgas	0,35
	U04AF201	0,200 M3	Grava 40/80 mm.	4,90
		3,000 %	Costes indirectos	26,22
Precio total redondeado por M2				27,01

Son veintisiete euros con un céntimo

3.2 D39QW031	Ud	Acondicionamiento de arqueta de registro a la nueva rasante de pavimentación, con demolición con martillo eléctrico, desmontado de tapas y cercos, así como posterior recibido y colocación incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero.		
	U01AA007	1,272 Hr	Oficial primera	18,87
	U01AA011	1,272 Hr	Peón ordinario	15,28
	U02AK010	0,750 Hr	Martillo eléctrico	3,41
	A01JA006	0,010 M3	MORT.CEMENTO 1/6 AMA...	109,71
		3,000 %	Costes indirectos	47,09
Precio total redondeado por Ud				48,50

Son cuarenta y ocho euros con cincuenta céntimos

3.3 U14EC057	ud	Plantación de arbol existente en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.		
	O01OB270	0,201 h.	Oficial 1ª jardinería	18,87
	O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,49
	M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumático...	42,00
	P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,46
	P01DW050	0,090 m3	Agua	0,60
		3,000 %	Costes indirectos	14,61
Precio total redondeado por ud				15,05

Son quince euros con cinco céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 SEGURIDAD Y SALUD				
4.1	D41EA001	Ud	Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	
	U42EA001	1,000 Ud	Casco de seguridad homolo...	3,77
		3,000 %	Costes indirectos	3,77
			Precio total redondeado por Ud	3,88
			Son tres euros con ochenta y ocho céntimos	
4.2	D41EA220	Ud	Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	
	U42EA220	1,000 Ud	Gafas contra impactos.	14,05
		3,000 %	Costes indirectos	14,05
			Precio total redondeado por Ud	14,47
			Son catorce euros con cuarenta y siete céntimos	
4.3	D41EA401	Ud	Mascarilla antipolvo, homologada.	
	U42EA401	1,000 Ud	Mascarilla antipolvo	3,52
		3,000 %	Costes indirectos	3,52
			Precio total redondeado por Ud	3,63
			Son tres euros con sesenta y tres céntimos	
4.4	D41ED110	Ud	Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.	
	U42ED110	1,000 Ud	Protectores auditivos verst.	25,70
		3,000 %	Costes indirectos	25,70
			Precio total redondeado por Ud	26,47
			Son veintiseis euros con cuarenta y siete céntimos	
4.5	D41EE012	Ud	Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	
	U42EE012	1,000 Ud	Par Guantes lona/serraje	2,81
		3,000 %	Costes indirectos	2,81
			Precio total redondeado por Ud	2,89
			Son dos euros con ochenta y nueve céntimos	
4.6	D41EE016	Ud	Par de guantes de latex rugoso anticorte, homologado CE.	
	U42EE016	1,000 Ud	Par guantes latex anticorte	3,62
		3,000 %	Costes indirectos	3,62
			Precio total redondeado por Ud	3,73
			Son tres euros con setenta y tres céntimos	
4.7	D41EG010	Ud	Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	
	U42EG010	1,000 Ud	Par de botas seguri.con pun...	31,34
		3,000 %	Costes indirectos	31,34
			Precio total redondeado por Ud	32,28
			Son treinta y dos euros con veintiocho céntimos	
4.8	D41EG001	Ud	Par de botas de agua monocolor, homologadas CE.	
	U42EG001	1,000 Ud	Par de botas de agua.	15,27
		3,000 %	Costes indirectos	15,27
			Precio total redondeado por Ud	15,73
			Son quince euros con setenta y tres céntimos	

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.9	D41EC010	Ud	Impermeable de trabajo, homologado CE.	
	U42EC010	1,000 Ud	Impermeable.	12,06
		3,000 %	Costes indirectos	12,06
			Precio total redondeado por Ud	12,42
			Son doce euros con cuarenta y dos céntimos	
4.10	D41EC001	Ud	Mono de trabajo, homologado CE.	
	U42EC001	1,000 Ud	Mono de trabajo.	13,75
		3,000 %	Costes indirectos	13,75
			Precio total redondeado por Ud	14,16
			Son catorce euros con dieciseis céntimos	
4.11	D34AA006	Ud	Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	
	U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	55,09
		3,000 %	Costes indirectos	55,09
			Precio total redondeado por Ud	56,74
			Son cincuenta y seis euros con setenta y cuatro céntimos	
4.12	EIAB27a	Ud	Puesta a tierra de cuadros eléctricos y maquinaria, incluso picas, cables, etc..	
	O01OA030	1,289 Hr	Oficial primera	18,87
	O01OA070	0,430 Hr	Peón ordinario	15,28
	O01OB200	0,646 Hr	Oficial 1ª electricista	18,87
	P01LT020	45,000 Ud	Ladrillo perfora. toscó 25x1...	0,26
	A02A080	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 ...	46,46
	A02A050	0,015 M3	MORTERO CEMENTO 1/3 ...	58,93
	P02EAT020	1,000 Ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 5...	12,55
	P17VP040	0,500 Ud	Codo M-H PVC evacuación ...	1,62
	P31CE040	1,000 MI	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4,47
	P31CE020	3,000 MI	Cable cobre desnudo D=35 ...	2,58
	P31CE050	1,000 Ud	Grapa para pica	1,16
	P15EC020	1,000 Ud	Puente de prueba	4,50
		3,000 %	Costes indirectos	87,82
			Precio total redondeado por Ud	90,45
			Son noventa euros con cuarenta y cinco céntimos	
4.13	D41GG300	Ud	Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	
	U01AA007	0,097 Hr	Oficial primera	18,87
	U01AA009	0,097 Hr	Ayudante	15,72
	U42GE700	1,000 Ud	Cuadro general de obra has...	343,82
		3,000 %	Costes indirectos	347,17
			Precio total redondeado por Ud	357,59
			Son trescientos cincuenta y siete euros con cincuenta y nueve céntimos	

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.14	D41AA410	Ud	Més de alquiler de caseta prefabricada para aseos y vestuarios de obra de 3.25x1.90 m. con un inodoro, una ducha, un lavabo y termo eléctrico de 50 litros de capacidad. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.	
	U42AA410	1,000 Ud	A.a/inod,ducha,lavab,termo	85,97
		3,000 %	Costes indirectos	85,97
			Precio total redondeado por Ud	88,55
			Son ochenta y ocho euros con cincuenta y cinco céntimos	
4.15	D41AE001	Ud	Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	
	U42AE001	1,000 Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	126,62
		3,000 %	Costes indirectos	126,62
			Precio total redondeado por Ud	130,42
			Son ciento treinta euros con cuarenta y dos céntimos	
4.16	D41AE101	Ud	Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	
	U42AE101	1,000 Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	111,72
		3,000 %	Costes indirectos	111,72
			Precio total redondeado por Ud	115,07
			Son ciento quince euros con siete céntimos	
4.17	D41AE201	Ud	Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	
	U42AE201	1,000 Ud	Acomet.prov.saneamt.a cas...	92,69
		3,000 %	Costes indirectos	92,69
			Precio total redondeado por Ud	95,47
			Son noventa y cinco euros con cuarenta y siete céntimos	
4.18	D41AG201	Ud	Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)	
	U01AA011	0,097 Hr	Peón ordinario	15,28
	U42AG201	0,100 Ud	Taquilla metálica individual	127,51
		3,000 %	Costes indirectos	14,23
			Precio total redondeado por Ud	14,66
			Son catorce euros con sesenta y seis céntimos	
4.19	D41IA210	Ud	Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.	
	U42IA301	0,860 Ud	Limpieza y desinfección cas...	60,00
		3,000 %	Costes indirectos	51,60
			Precio total redondeado por Ud	53,15
			Son cincuenta y tres euros con quince céntimos	

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
4.20	E28BM110	Ud	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.		
	O01OA070	0,086 Hr	Peón ordinario	15,28	1,31
	P31BM110	1,000 Ud	Botiquín de urgencias	20,41	20,41
	P31BM120	1,000 Ud	Reposición de botiquín	47,79	47,79
		3,000 %	Costes indirectos	69,51	2,09
			Precio total redondeado por Ud		71,60
			Son setenta y un euros con sesenta céntimos		
4.21	D41IA020	Hr	Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.		
	U42IA020	0,860 Hr	Formacion segurid.e higiene	17,33	14,90
		3,000 %	Costes indirectos	14,90	0,45
			Precio total redondeado por Hr		15,35
			Son quince euros con treinta y cinco céntimos		
4.22	16.79	Ud	Disco hexagonal de stop o de paso prohibido en la circulación vial; con fondo de contraste de color rojo y caracteres en color blanco, tipo TM-3; de sustentación manual mediante un asta de madera. Incluso P.P., de mano de obra y vehículo auxiliar de transporte operarios.		
	m08	1,000 Ud	Señal de Stop	18,91	18,91
		3,000 %	Costes indirectos	18,91	0,57
			Precio total redondeado por Ud		19,48
			Son diecinueve euros con cuarenta y ocho céntimos		
4.23	06.01	Ud	Señal de advertencia del riesgo eléctrico; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño mediano.		
	m01	1,000 Ud	Señal Riesgo Eléctrico	18,91	18,91
		3,000 %	Costes indirectos	18,91	0,57
			Precio total redondeado por Ud		19,48
			Son diecinueve euros con cuarenta y ocho céntimos		
4.24	06.07	Ud	Bandera roja de aviso de peligro en la circulación vial, tipo TM-1; de sustentación manual mediante un asta de madera. Incluso P.P., de mano de obra y vehículo auxiliar de transporte de operarios.		
	m07	1,000 Ud	Bandera roja peligro	18,91	18,91
		3,000 %	Costes indirectos	18,91	0,57
			Precio total redondeado por Ud		19,48
			Son diecinueve euros con cuarenta y ocho céntimos		
4.25	06.09	Ud	Señal metálica circular de entrada prohibida; (dirección prohibida) tipo TR-101, con fondo de contraste de color rojo y simbología de color amarillo. de 60 cm, de diámetro. Incluso P.P., de pie derecho metálico de sustentación, tornillería, cimentación, instalación, mantenimiento y retirada.		
	m09	1,000 Ud	Señal Entrada Prohibida	18,91	18,91
		3,000 %	Costes indirectos	18,91	0,57
			Precio total redondeado por Ud		19,48
			Son diecinueve euros con cuarenta y ocho céntimos		

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.26	06.10	Ud	Señal metálica triangular avisadora de peligro obras; tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colores rojo y negro, TAMAÑO 60 cm de lado. Incluso P.P., de soporte pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.	
		m10	1,000 Ud Señal peligro obras	18,91
			3,000 % Costes indirectos	0,57
			Precio total redondeado por Ud	19,48
			Son diecinueve euros con cuarenta y ocho céntimos	

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 GESTION DE RESIDUOS				
5.1	EBC001aaa	m3	Residuos de Nivel I, tierras y materiales pétreos no comntaminados procedentes de la excavacion.	
	MOA06	0,254 h 3,000 %	Peón ordinario construcción Costes indirectos	15,28 3,88
			Precio total redondeado por m3	4,00
				Son cuatro euros
5.2	EBAA01aa	m3	Residuos de nivel II de naturaleza petrea: arena, grava, otros aridos, piedras...	
	MOA06	0,636 h 3,000 %	Peón ordinario construcción Costes indirectos	15,28 9,72
			Precio total redondeado por m3	10,01
				Son diez euros con un céntimo
5.3	EBAA04ab	m3	Residuos de nivel II de naturaleza no petrea: asfalto, madera, metales, plastico...	
	MOA06	0,636 h 3,000 %	Peón ordinario construcción Costes indirectos	15,28 9,72
			Precio total redondeado por m3	10,01
				Son diez euros con un céntimo
5.4	EBAA04abc	m3	Residuos potencialmente peligrosos	
	MOA06	0,635 h 3,000 %	Peón ordinario construcción Costes indirectos	15,28 9,70
			Precio total redondeado por m3	9,99
				Son nueve euros con noventa y nueve céntimos
5.5	GRCD	ud	4% del presupuesto, por costes de gestion , alquileres...	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	981,20 29,44
			Precio total redondeado por ud	1.010,64
				Son mil diez euros con sesenta y cuatro céntimos

PRESUPUESTO Y MEDICION

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.1	M2	Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 15 cm. de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros a pie de obra.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		san sebastian	565,86				565,860
		carramolino	263,95				263,950
		san cristobal	763,14				763,140
		sto. tomas	737,72				737,720
		de las fuentes	490,31				490,310
		mayor	378,52				378,520
		santo domingo	902,04				902,040
						4.101,540	4.101,540
		Total m2	4.101,540			11,04	45.281,00
1.2	M3	Extracción de la sub-base de solera con medios mecánicos. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		san sebastian	565,76		0,20		113,152
		carramolino	263,95		0,20		52,790
		san cristobal	763,14		0,20		152,628
		sto. tomas	737,72		0,20		147,544
		de las fuentes	490,31		0,20		98,062
		mayor	378,52		0,20		75,704
		santo tomas	552,63		0,20		110,526
		santo domingo	902,04		0,20		180,408
						930,814	930,814
		Total m3	930,814			2,44	2.271,19
1.3	M3	Desmante mecánico en terreno medio. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADE-3.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle santo domingo TRAMO 1	1	259,34	1,00	0,50	129,670
		calle santo domingo TRAMO 2	1	96,84	1,00	0,50	48,420
						178,090	213,708
		Total m3	213,708			0,43	91,89
1.4	M3	Excavación mecánicos de zapatas corrida en terreno de consistencia media, incluso agotamiento de aguas en caso de ser necesario, aplomado de paredes y refino de fondos. Sin transporte a vertedero. Realizado según NTE/ADZ-6.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle Santo Domingo TRAMO 1	1	67,29	0,75	0,40	20,187
		calle Santo Domingo TRAMO 2	1	6,54	0,75	0,40	1,962
						12,264	
						34,413	41,296
		Total m3	41,296			18,80	776,36
1.5	M2	Encofrado y desencofrado de batache, con paneles metalicos de 300x100cm. Incluso parte proporcional de apuntalamientos, elementos auxiliares y maquinaria necesarios para el montaje de los paneles, humedecido de los paramentos, limpieza de los elementos utilizados, montaje, desmontaje, clavazón, desencofrante, arriostramientos, paso instalaciones. Realizado según Instrucción EHE, NTE-EME y EMA. Totalmente acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
		calle santo domingo TRAMO 1	1	67,29	1,30	87,477
		calle santo domingo TRAMO 2	1	6,54	1,30	8,502
			1	40,88	1,30	53,144
					149,123	149,123
		Total m2		149,123	12,23	1.823,77

1.6 M3 Hormigón de limpieza HM-20/B/20/I, de resistencia 20 N/mm2, consistencia blanda, en ambiente Ila y árido de tamaño máximo 20 mm, colocado en base de cimentaciones superficiales, incluso hormigonado con bomba y nivelación final. Puesta en obra según Instrucción EHE , NTE y CTE-SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
calle santo domingo TRAMO 1	1	67,29	0,75	0,10		5,047
calle santo domingo TRAMO 2	1	6,54	0,75	0,10		0,491
	1	40,88	0,75	0,10		3,066
					8,604	8,604
		Total m3	8,604		190,99	1.643,28

1.7 M3 Hormigón HA-25/B/20/Ila, de resistencia 25 N/mm2, de consistencia blanda, vertido manual, en ambiente Ila, con tamaño máximo de árido de 20 mm, colocado en zapatas corridas, armado en cuantía 75 Kg/m3 con acero del tipo B 500 S. Colocación de separadores de PVC (14 sep/m3). incluso parte proporcional de vibrado, nivelación final y formación de juntas constructivas y de dilatación. Puesta en obra según Instrucción EHE, NTE y CTE-SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
calle Santo Domingo TRAMO 1	1	67,29	0,75	0,30		15,140
calle Santo Domingo TRAMO 2	1	6,54	0,75	0,30		1,472
	1	40,88	0,75	0,30		9,198
					25,810	25,810
		Total m3	25,810		263,28	6.795,26

1.8 M3 Hormigón HA-25/B/20/Ila, de resistencia 25 N/mm2, de consistencia blanda, vertido manual, en ambiente Ila, con tamaño máximo de árido de 20 mm, colocado en muros por bataches, armado en cuantía 75 Kg/m3 con acero del tipo B 500 S. Colocación de separadores de PVC (35 sep/m3). incluso parte proporcional de vibrado, nivelación final y formación de juntas constructivas y de dilatación. Puesta en obra según Instrucción EHE, NTE y CTE-SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
calle santo domingo TRAMO 1	1	67,29	0,25	1,30		21,869
calle santo domingo TRAMO 2	1	6,54	0,25	1,30		2,126
	1	40,88	0,25	1,30		13,286
					37,281	37,281
		Total m3	37,281		285,70	10.651,18

1.9 M3 Excavación de zanjas, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, incluso entibación ligera a partir de 1.50 m y semicujada a partir de 2.00 m. i/p.p. de costes indirectos,

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

SANEAMIENTO zanjas

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
1.9	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO				(Continuación...)		
		carramolino	1	43,51	0,80	1,21	42,118	
		san cristobal	1	48,21	0,80	1,40	53,995	
			1	32,81	0,80	2,10	55,121	
			1	46,50	0,80	1,11	41,292	
		de las fuentes	1	14,31	0,80	2,80	32,054	
			1	8,62	0,80	2,40	16,550	
		mayor	1	32,00	0,80	0,95	24,320	
			1	30,00	0,80	1,83	43,920	
		santo domingo	1	37,52	0,80	0,90	27,014	
			1	35,57	0,80	1,18	33,578	
			1	27,22	0,80	1,70	37,019	
			1	41,41	0,80	2,54	84,145	
		1,2					491,126	
		Total M3					589,351	
							10,96	
							6.459,29	
1.10	M3	Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, incluso entibación ligera a partir de 1.50 m y semicujada a partir de 2.00 m., i/p.p. de costes indirectos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEAMIENTO						
		pozos						
		carramolino	1	1,50	1,50	1,68		3,780
			1	1,50	1,50	1,43		3,218
		san cristobal	1	1,50	1,50	1,30		2,925
			1	1,50	1,50	2,09		4,703
			1	1,50	1,50	3,15		7,088
			1	1,50	1,50	1,74		3,915
		de las fuentes	1	1,50	1,50	1,17		2,633
			1	1,50	1,50	3,40		7,650
			1	1,50	1,50	2,90		6,525
			1	1,50	1,50	2,60		5,850
		mayor	1	1,50	1,50	1,15		2,588
			1	1,50	1,50	1,46		3,285
			1	1,50	1,50	2,90		6,525
		santo domingo	1	1,50	1,50	1,15		2,588
			1	1,50	1,50	1,34		3,015
			1	1,50	1,50	1,71		3,848
			1	1,50	1,50	2,38		5,355
		1,2					75,491	90,589
		Total M3					17,25	1.562,66
1.11	M3	Relleno, extendido y compactado de arena, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 20 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEAMIENTO						
		zanjas						
		carramolino	1	43,51	0,80	0,60		20,885
		san cristobal	1	48,21	0,80	0,60		23,141
			1	32,81	0,80	0,60		15,749
			1	46,50	0,80	0,60		22,320
		de las fuentes	1	14,31	0,80	0,60		6,869
			1	8,62	0,80	0,60		4,138
		mayor	1	32,00	0,80	0,60		15,360
			1	30,00	0,80	0,60		14,400
		santo domingo	1	37,52	0,80	0,60		18,010
			1	35,57	0,80	0,60		17,074
			1	27,22	0,80	0,60		13,066
			1	41,41	0,80	0,60		19,877
		DEDUCCION DE TUBERIA						
		carremolinos	-1	43,51	0,07			-3,046
		san cristobal	-1	48,21	0,07			-3,375
			-1	32,81	0,07			-2,297
			-1	46,50	0,07			-3,255
		de las fuentes	-1	14,31	0,07			-1,002
			-1	8,62	0,07			-0,603
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.11	M3	RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.C/APORT			(Continuación...)		
	mayor	-1	32,00	0,07	-2,240		
		-1	30,00	0,07	-2,100		
	santo domingo	-1	37,52	0,07	-2,626		
		-1	35,57	0,07	-2,490		
		-1	27,22	0,07	-1,905		
		-1	41,41	0,07	-2,899		
				163,051	163,051		
		Total M3	163,051	18,15	2.959,38		
1.12	M3	Relleno, extendido y compactado de zahorra todo uno, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	SANEAMIENTO						
	zanjas						
	carramolino	1	43,51	0,80	0,58		20,189
	san cristobal	1	48,21	0,80	0,77		29,697
		1	32,81	0,80	1,47		38,585
		1	46,50	0,80	0,48		17,856
	de las fuentes	1	14,31	0,80	2,17		24,842
		1	8,62	0,80	2,27		15,654
	mayor	1	32,00	0,80	0,33		8,448
		1	30,00	0,80	1,20		28,800
	santo domingo	1	37,52	0,80	0,23		6,904
		1	35,57	0,80	0,54		15,366
		1	27,22	0,80	1,07		23,300
		1	41,41	0,80	1,91		63,274
						292,915	292,915
		Total M3	292,915	21,20			6.209,80
1.13	Ud	Extraccion de arbol existente por medios mecánicos, incluso bulbo de raices para posterior replantacion.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5					5,000
						5,000	5,000
		Total ud	5,000	41,50			207,50
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIE...						86.732,56	

Presupuesto parcial nº 2 RED DE SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
2.1	MI	Tubería de PVC, de 315 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 9,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		carramolino	1	43,51				43,510
		san cristobal	1	48,21				48,210
			1	32,81				32,810
			1	46,50				46,500
		de las fuentes	1	14,31				14,310
			1	8,62				8,620
		mayor	1	32,00				32,000
			1	30,00				30,000
		santo domingo	1	37,52				37,520
			1	35,57				35,570
			1	27,22				27,220
			1	41,41				41,410
							397,680	397,680
		Total MI		397,680			38,12	15.159,56
2.2	Ud	Reparacion de acometida domiciliaria de saneamiento o drenaje a la red general, en terreno medio, excavación mecánica, tubo de PVC D=20 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		carramolino	7					7,000
		san cristobal	7					7,000
		de las fuentes	16					16,000
		mayor	6					6,000
		santo domingo	14					14,000
							50,000	50,000
		Total Ud		50,000			281,25	14.062,50
2.3	MI	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 1 m. de altura y 80 cms. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, sin incluir excavación mecánica en terreno flojo, s/NTE-ISS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SANEAMIENTO						
		pozos						
		carramolino	1			1,68		1,680
			1			1,43		1,430
		san cristobal	1			1,30		1,300
			1			2,09		2,090
			1			3,15		3,150
			1			1,74		1,740
			1			1,17		1,170
		de las fuentes	1			3,40		3,400
			1			2,90		2,900
			1			2,60		2,600
		mayor	1			1,15		1,150
			1			1,46		1,460
			1			2,90		2,900
		santo domingo	1			1,15		1,150
			1			1,34		1,340
			1			1,71		1,710
			1			2,38		2,380
							33,550	33,550
		Total MI		33,550			103,10	3.459,01
Total presupuesto parcial nº 2 RED DE SANEAMIENTO :								32.681,07

Presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.1	M2	Pavimento de 18 cm. de espesor sobre lámina de polietileno de 300 galgas y encachado de grava de 20 cm, con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 20 mm., mallazo 200x200x6 mm., previa limpieza del soporte, acabado con pavimento continuo texturado en diversas formas y colores, realizado con capa de color endurecedor, a base de áridos extraduros, pigmentos, aditivos y cementos especiales, colocación del agente separador, posterior lavado con agua a presión, texturado e impresión del pavimento, sellado superficial con laca y parte proporcional de juntas de retracción (módulos de 20 m2), realizadas con medios mecánicos y realización de pendientes hacia el centro de la calle, i/p.p. de rastreles, desencofrado, juntas de dilatación y contorno, vibrado, totalmente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		san sebastian	565,86					565,860
		carramolino	263,95					263,950
		san cristobal	763,14					763,140
		sto. tomas	737,72					737,720
		de las fuentes	490,31					490,310
		mayor	378,52					378,520
		santo domingo	902,04					902,040
							4.101,540	4.101,540
		Total M2			4.101,540		27,01	110.782,60
3.2	Ud	Acondicionamiento de arqueta de registro a la nueva rasante de pavimentación, con demolición con martillo eléctrico, desmontado de tapas y cercos, así como posterior recibido y colocación incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		san sebastian	41					41,000
		carramolino	14					14,000
		san cristobal	45					45,000
		sto. tomas	14					14,000
		plaza santo tomas	7					7,000
		de las fuentes	8					8,000
		mayor	21					21,000
		santo domingo	33					33,000
							183,000	183,000
		Total Ud			183,000		48,50	8.875,50
3.3	Ud	Plantación de arbol existente en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5					5,000
							5,000	5,000
		Total ud			5,000		15,05	75,25
Total presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACION :								119.733,35

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	Ud	Casco de seguridad con desudador, homologado CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4					4,000
							4,000	4,000
		Total Ud			4,000		3,88	15,52
4.2	Ud	Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2					2,000
							2,000	2,000
		Total Ud			2,000		14,47	28,94
4.3	Ud	Mascarilla antipolvo, homologada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2					2,000
							2,000	2,000
		Total Ud			2,000		3,63	7,26
4.4	Ud	Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2					2,000
							2,000	2,000
		Total Ud			2,000		26,47	52,94
4.5	Ud	Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		2,89	8,67
4.6	Ud	Par de guantes de latex rugoso anticorte, homologado CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		3,73	11,19
4.7	Ud	Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		32,28	96,84
4.8	Ud	Par de botas de agua monocolor, homologadas CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		15,73	47,19
4.9	Ud	Impermeable de trabajo, homologado CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		12,42	37,26

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
4.10	Ud	Mono de trabajo, homologado CE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3					3,000
						3,000	3,000
		Total Ud	3,000	14,16			42,48
4.11	Ud	Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	56,74			56,74
4.12	Ud	Puesta a tierra de cuadros eléctricos y maquinaria, incluso picas, cables, etc..					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	90,45			90,45
4.13	Ud	Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	357,59			357,59
4.14	Ud	Més de alquiler de caseta prefabricada para aseos y vestuarios de obra de 3.25x1.90 m. con un inodoro, una ducha, un lavabo y termo eléctrico de 50 litros de capacidad. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2					2,000
						2,000	2,000
		Total Ud	2,000	88,55			177,10
4.15	Ud	Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	130,42			130,42
4.16	Ud	Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	115,07			115,07

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.17	Ud	Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total Ud			1,000		95,47	95,47
4.18	Ud	Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3					3,000
							3,000	3,000
		Total Ud			3,000		14,66	43,98
4.19	Ud	Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total Ud			1,000		53,15	53,15
4.20	Ud	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total Ud			1,000		71,60	71,60
4.21	Hr	Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4					4,000
							4,000	4,000
		Total Hr			4,000		15,35	61,40
4.22	Ud	Disco hexagonal de stop o de paso prohibido en la circulación vial; con fondo de contraste de color rojo y caracteres en color blanco, tipo TM-3; de sustentación manual mediante un asta de madera. Incluso P.P., de mano de obra y vehículo auxiliar de transporte operarios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total Ud			1,000		19,48	19,48
4.23	Ud	Señal de advertencia del riesgo eléctrico; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño mediano.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total Ud			1,000		19,48	19,48
4.24	Ud	Bandera roja de aviso de peligro en la circulación vial, tipo TM-1; de sustentación manual mediante un asta de madera. Incluso P.P., de mano de obra y vehículo auxiliar de transporte de operarios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
		Total Ud	1,000	19,48	19,48		
4.25	Ud	Señal metálica circular de entrada prohibida; (dirección prohibida) tipo TR-101, con fondo de contraste de color rojo y simbología de color amarillo. de 60 cm, de diámetro. Incluso P.P., de pie derecho metálico de sustentación, tornillería, cimentación, instalación, mantenimiento y retirada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	19,48	19,48		
4.26	Ud	Señal metálica triangular avisadora de peligro obras; tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colores rojo y negro, TAMAÑO 60 cm de lado. Incluso P.P., de soporte pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1					1,000
						1,000	1,000
		Total Ud	1,000	19,48	19,48		
Total presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD :					1.698,66		

Presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS

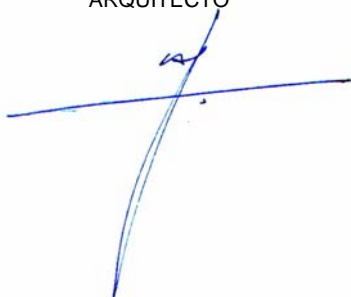
Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	M3	Residuos de Nivel I, tierras y materiales pétreos no comntaminados procedentes de la excavacion.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.868,76				1.868,760
							1.868,760	1.868,760
		Total m3			1.868,760		4,00	7.475,04
5.2	M3	Residuos de nivel II de naturaleza petrea: arena, grava, otros aridos, piedras...						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	206,37				206,370
							206,370	206,370
		Total m3			206,370		10,01	2.065,76
5.3	M3	Residuos de nivel II de naturaleza no petrea: asfalto, madera, metales, plastico...						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	60,59				60,590
							60,590	60,590
		Total m3			60,590		10,01	606,51
5.4	M3	Residuos potencialmente peligrosos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80,78					80,780
							80,780	80,780
		Total m3			80,780		9,99	806,99
5.5	Ud	4% del presupuesto, por costes de gestion , alquileres...						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1					1,000
							1,000	1,000
		Total ud			1,000		1.010,64	1.010,64
Total presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS :							11.964,94	

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	86.732,56
2 RED DE SANEAMIENTO	32.681,07
3 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACION	119.733,35
4 SEGURIDAD Y SALUD	1.698,66
5 GESTION DE RESIDUOS	11.964,94
Total	252.810,58

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

ARQUITECTO



LUIS ANGEL VICENTE PERAITA

RENOVACION DE REDES DE SANEAMIENTO Y
PAVIMENTACION DE VARIAS CALLES EN EL T.M. DE
Presupuesto de ejecución por contrata

Capítulo	Importe
1 DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	86.732,56
2 RED DE SANEAMIENTO	32.681,07
3 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACION	119.733,35
4 SEGURIDAD Y SALUD	1.698,66
5 GESTION DE RESIDUOS	11.964,94
Presupuesto de ejecución mate...	252.810,58
16% de gastos generales	40.449,69
6% de beneficio industrial	15.168,63
Suma	308.428,90
16% IVA	49.348,62
Presupuesto de ejecución por c...	357.777,52

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de
TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE
EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

ARQUITECTO



LUIS ANGEL VICENTE PERAITA