

## **4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**

<b>01.01</b>	<b>m2DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO</b>				
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.			
0010A070	0,550 h.	Peón ordinario	17,21	9,47	
		Mano de obra.....			9,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>01.02</b>	<b>m2DEMOL.SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>				
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.			
0010A060	0,450 h.	Peón especializado	15,61	7,02	
0010A070	0,450 h.	Peón ordinario	17,21	7,74	
M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,40	0,48	
M06MR110	0,200 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,70	0,14	
		Mano de obra.....			14,76
		Maquinaria.....			0,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>01.03</b>	<b>m3EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b>				
		Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,105 h.	Peón ordinario	17,21	1,81	
M05RN020	0,210 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,00	7,14	
		Mano de obra.....			1,81
		Maquinaria.....			7,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>01.04</b>	<b>m3EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</b>				
		Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,100 h.	Peón ordinario	17,21	1,72	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,00	6,80	
		Mano de obra.....			1,72
		Maquinaria.....			6,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES**

**02.01 m3HORM. HM-20/P/40/IIa V. MANUAL**

Hormigón en masa HM-20 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente IIa, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. Medido el volumen teórico ejecutado.

O010A030	0,360 h.	Oficial primera	17,89	6,44	
O010A070	0,360 h.	Peón ordinario	17,21	6,20	
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,04	1,45	
P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	55,89	64,27	
		Mano de obra.....			12,64
		Maquinaria.....			1,45
		Materiales.....			64,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>78,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**02.02 m3HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN**

Hormigón en masa ciclópeo HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Medido el volumen teórico ejecutado.

O010A070	0,600 h.	Peón ordinario	17,21	10,33	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	72,48	83,35	
		Mano de obra.....			10,33
		Materiales.....			83,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>93,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**02.03 m3HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.**

Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00200	0,200 h	Peón ordinario	16,65	3,33	
03HAA80060	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa en vigas/zuncho de cimentación	78,39	78,39	
03ACC00010	40,000 kg	Acero en barras corrugadas B400S en ciment.	1,09	43,60	
		Mano de obra.....			25,85
		Maquinaria.....			0,30
		Materiales.....			99,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>125,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>		<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b>			
		Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,150 h	Peón especializado	15,61	2,34	
03HAZ00002E	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa en zapatas y encepados	77,44	77,44	
03ACC00010	40,000 kg	Acero en barras corrugadas B400S en ciment.	1,09	43,60	
		Mano de obra.....			24,01
		Maquinaria.....			0,20
		Materiales.....			99,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>123,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02.05</b>		<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm</b>			
		Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV.			
O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,89	7,51	
O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	16,99	7,14	
P13TP010	12,000 kg	Pletina 8/20 mm.	0,48	5,76	
P03AC090	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S	0,38	0,61	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	0,61	0,07	
		Mano de obra.....			14,65
		Materiales.....			6,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>21,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.06</b>		<b>kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</b>			
		Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para formación pilares mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.			
O01OB130	0,020 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,89	0,36	
O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	16,99	0,42	
P03AL005	1,050 kg	Acero laminado A-42b	0,75	0,79	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	9,34	0,09	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	0,61	0,06	
		Mano de obra.....			0,78
		Materiales.....			0,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO  
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

### 03.01 m2 FORJ. VIG. IPN-160, RASILLÓN

Forjado formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm. entre ejes, rasillón cerámico de 70x20x4 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm<sup>2</sup>., T<sub>máx.</sub> 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80kg/m<sup>2</sup>), terminado. (Carga total 650kg/m<sup>2</sup>). Según normas NTE, NBE-MV y EHE. Medida la superficie ejecutada.

001OB010	0,300 h.	Oficial 1 <sup>a</sup> encofrador	17,89	5,37
001OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	16,99	5,10
E05AF010	27,000 kg	ACERO A-42b EN VIGUETAS FORJA.	1,43	38,61
P01LG119	8,000 ud	Rasillón cerámico m-h 70x20x4	0,41	3,28
P01HM030	0,131 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	9,78
E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,19	2,14
E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	3,58	3,58
				<hr/>
			Mano de obra .....	22,64
			Maquinaria .....	5,48
			Materiales .....	39,74
				<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**

<b>04.01 m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.</b>					
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.					
O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	17,89	8,23	
O01OA050	0,230 h.	Ayudante	16,99	3,91	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,96	1,22	
				Mano de obra.....	12,14
				Materiales .....	1,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>04.02 ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS</b>					
Ayuda de albañilería a instalaciones y/o trabajos de albañilería, carpintería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.					
P01WA010	1,000 ud	Ayuda de albañilería	792,00	792,00	
				Materiales .....	792,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>792,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS

<b>04.03 ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b>					
Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de fontanería)					
P01WA010	0,100 ud	Ayuda de albañilería	792,00	79,20	
				Materiales .....	79,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>04.04 ud REPASOS DIVERSOS</b>					
Repasos diversos de enfoscados, preparación de paramentos y pinturas en el ámbito de la zona de actuación de las obras incluso repasos, limpieza, montaje y desmontaje de andamios. Medida la unidad ejecutada.					
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	17,89	143,12	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	17,21	137,68	
O20OA000	1,000 ud	Material	300,00	300,00	
O21OA010	1,000 ud	Pintura	150,00	150,00	
				Mano de obra.....	280,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>730,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 05 CUBIERTAS**

**05.01 m2 FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.i/ARMADA**

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), maestra superior del mismo mortero, tableros de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero (M-40) y mallazo electrosoldado # 20x30 cm. d = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), anclaje a estructura de edificio existente según órdenes de la D.F., humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.

O010A030	0,850 h.	Oficial primera	17,89	15,21	
O010A050	0,850 h.	Ayudante	16,99	14,44	
P01LH020	0,040 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,45	0,02	
P01LG160	4,400 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	0,84	3,70	
P03AM165	1,200 m2	Malla 20x30x4 -0,822 kg/m2	0,54	0,65	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,96	3,05	
				Mano de obra.....	29,65
				Materiales .....	7,42
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**05.02 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19**

Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, cablete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.

O010A030	0,430 h.	Oficial primera	17,89	7,69	
O010A050	0,430 h.	Ayudante	16,99	7,31	
P05TC010	35,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,35	12,25	
A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/8 M-20	56,99	1,71	
				Mano de obra.....	15,00
				Materiales .....	13,96
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05.03 m2 IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9**

Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS4,8kg del tipo LBM-48-FP. Cumple las normas: UNE104-402/96. Según membrana PA-9. NBE-QB-90. Medida la superficie ejecutada.

O010A030	0,120 h.	Oficial primera	17,89	2,15	
O010A050	0,120 h.	Ayudante	16,99	2,04	
P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,31	0,39	
P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FPS 4,8 kg	8,35	9,19	
				Mano de obra.....	4,19
				Materiales .....	9,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS**

<b>06.01</b>	<b>m2PAV.LOSETA 9 TACOS PAST.CEM.GRIS 20x20</b>		
	Pavimento de loseta hidráulica, 9 tacos, color gris de 20x20 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.		
O01OA090	0,300 h. Cuadrilla A	43,49	13,05
P01HM010	0,100 m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	72,48	7,25
A02A080	0,030 m3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,96	1,83
P08XVH025	1,000 m2 Loseta 9 tacos.cem.gris 20x20 cm	4,73	4,73
A01L030	0,001 m3 LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	61,47	0,06
P08XW015	1,000 ud Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,19	0,19
			13,05
	Mano de obra.....		13,05
	Materiales .....		14,06
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>06.02</b>	<b>m2SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5</b>		
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.		
E04SE090	0,100 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	103,10	10,31
E04AM020	1,000 m2 MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	1,72	1,72
			10,31
	Mano de obra.....		2,28
	Materiales .....		9,75
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 07 INSTALACIONES DE FONTANERÍA**

<b>07.01</b>	<b>m. CANALÓN AC.GALV.RED.DES. 250mm.</b>			
	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,89	8,05
P17NG010	1,250 m.	Canalón a.galv.red. 250 mm. p.p.piezas	7,82	9,78
				8,05
		Mano de obra.....		8,05
		Materiales .....		9,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>07.02</b>	<b>m. BAJANTE A.GALVANIZADO D=100 mm.</b>			
	Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,89	3,58
P17JG020	1,000 m.	Bajante a.galv. D=100 mm. p.p.piezas	7,46	7,46
				3,58
		Mano de obra.....		3,58
		Materiales .....		7,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>11,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 08 PINTURA**

**08.01 m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL**

Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.

O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	6,26	
P25OU060	0,350 l.	Minio de plomo marino	9,21	3,22	
P25JA090	0,200 l.	E.glicero.1ªcal.b/n Montosintetic mate	9,20	1,84	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,83	0,07	
				Mano de obra.....	6,26
				Materiales .....	5,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08.02 m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO EXTERIORES**

Pintura pétreo lisa al cemento en paramentos verticales y horizontales de fachada de ladrillo o cemento, i/medios auxiliares con andamios tipo europeo para una altura máxima de 8m superando un metro la altura del edificio montado por personal cualificado, limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Medida la superficie ejecutada.

O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	2,68	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	16,99	2,55	
P25OZ040	0,070 l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,35	0,44	
P25ES010	0,300 l.	P.Pétreo lisa al cemento	4,20	1,26	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,83	0,07	
M13AM020	1,100 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,35	4,79	
				Mano de obra.....	5,23
				Maquinaria.....	4,79
				Materiales .....	1,77
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS**

<b>09.01</b>	<b>m2RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA</b>			
	Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.			
U01PE121	0,500 m2	RASANTEO CORONACIÓN TERRAPLÉN	0,31	0,16
U01PE131	0,500 m2	RASANTEO CORONACIÓN DESMONTE	0,56	0,28
				0,05
				0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>09.02</b>	<b>m3EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE</b>			
	Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	20,65	0,21
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,13
M07CB030	0,050 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	48,50	2,43
				0,21
				3,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>09.03</b>	<b>m2COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE</b>			
	Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, grado de compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 95% en viario, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	17,21	0,52
M08RT020	0,001 h.	Rodillo v.autop.tandem 2,5 t.	32,11	0,03
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,37
				0,52
				0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE**

<b>10.01</b>	<b>m3EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.</b>			
	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.			
O010A020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83
O010A070	0,040 h.	Peón ordinario	17,21	0,69
M05EC020	0,070 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	4,75
M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,49
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,57	1,38
				1,52
				6,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>10.02</b>	<b>m3RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.</b>			
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medido en perfil natural.			
O010A020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	17,21	2,58
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	4,37	4,81
M05RN030	0,020 h.	Retrocargadora neum. 100 CV	40,87	0,82
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,15	1,50
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,37
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	39,98	0,60
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	6,21	0,93
				2,99
				9,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>10.03</b>	<b>m. RIGOLA BICA.GRIS ADOSAR 30x10-13</b>			
	Rigola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de altura, colocados sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
O010A140	0,220 h.	Cuadrilla F	34,42	7,57
P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	72,48	3,26
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,96	0,06
P08XBR025	1,000 m.	Rigola h.bic.recta ados.30x10-13	16,67	16,67
				7,57
				19,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN</b>					
<b>11.01</b>	<b>m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL</b>				
		M3. de subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en plataforma.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	20,65	1,03	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	17,21	0,86	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	50,15	1,00	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	60,83	1,22	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,50	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	0,31	
M07W020	34,000 t.	km transporte zahorra	0,07	2,38	
P01AF001	2,200 t.	Subbase SanCristobal cribada	6,20	13,64	
		Mano de obra.....			1,89
		Maquinaria.....			5,41
		Materiales.....			13,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>11.02</b>	<b>m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28</b>				
		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	34,42	10,33	
P01HM010	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	72,48	2,32	
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,96	0,06	
P08XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	8,03	8,03	
		Mano de obra.....			10,33
		Materiales.....			10,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>11.03</b>	<b>m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.</b>				
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	17,89	3,40	
O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	17,21	4,13	
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	78,13	11,72	
P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 -1,410 kg/m2	0,73	0,74	
M11HR010	0,025 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,25	0,06	
P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,11	0,01	
P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,42	0,42	
		Mano de obra.....			7,53
		Maquinaria.....			0,06
		Materiales.....			12,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN EXTERIOR: AREA DE JUEGO INFANTIL**

<b>12.01</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS CAUCHO</b>		
		Pavimento elástico continuo a base de una mezcla de partículas de caucho coloreado y resina extendido in situ, de espesor variable de 40 a 80 mm, en función de la altura de caída del juego, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, terminado, medida la superficie realmente ejecutada.		
O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	17,89	8,95
O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	16,99	8,50
P08XVS030	1,000 m2	Pavimento continuo caucho viruta/resina	48,16	48,16
P06SI050	0,150 kg	Caucho sintético	8,95	1,34
				17,45
		Mano de obra.....		17,45
		Materiales .....		49,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>66,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>12.02</b>	<b>ud</b>	<b>JUEGO MODULAR SERIE B-1</b>		
		Suministro y colocación de juego modular serie B-1, nivel 900 mm (clas-J201) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.		
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	17,21	34,42
P29IM105B	1,000 ud	Juego modular serie B-1 o similar, transporte y descarga	2.032,04	2.032,04
P01HM030	4,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	298,68
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	0,61	18,30
				34,42
		Mano de obra.....		34,42
		Materiales .....		2.349,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.383,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>12.03</b>	<b>ud</b>	<b>MUELLE MOTO COLOR 04</b>		
		Suministro y colocación de muelle moto color 04 (clas-M107) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.		
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	17,21	17,21
P29IM105MM	1,000 ud	Muelle moto color 04 o similar, transporte y descarga	397,65	397,65
P01HM030	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	74,67
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	0,61	18,30
				17,21
		Mano de obra.....		17,21
		Materiales .....		490,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>507,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.04</b>		<b>ud MUELLE VELERO COLOR 07</b>			
		Suministro y colocación de muelle velero color 07 (clas-M108) de Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.			
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	17,21	17,21	
P29IM105MV	1,000 ud	Muelle velero color 07 o similar, transporte y descarga	405,45	405,45	
P01HM030	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	74,67	
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	0,61	18,30	
		Mano de obra.....			17,21
		Materiales .....			498,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>515,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>12.05</b>		<b>ud MUELLE TORTUGA COLOR 09</b>			
		Suministro y colocación de muelle tortuga color 09 (clas-M109) de Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.			
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	17,21	17,21	
P29IM105MT	1,000 ud	Muelle tortuga color 09 o similar, transporte y descarga	359,15	359,15	
P01HM030	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	74,67	
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	0,61	18,30	
		Mano de obra.....			17,21
		Materiales .....			452,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>469,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>12.06</b>		<b>ud MUELLE CAMELLO MADERA</b>			
		Suministro y colocación de muelle camello madera (clas-P104/F) de Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.			
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	17,21	17,21	
P29IM105MC	1,000 ud	Muelle camello madera o similar, transporte y descarga	808,75	808,75	
P01HM030	1,400 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	104,54	
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	0,61	18,30	
		Mano de obra.....			17,21
		Materiales .....			931,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>948,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS**

<b>13.01</b>	<b>m3RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.</b>			
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	47,94	0,48
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	3,10
ET00100	1,000 m3	Canon Vertidos de Tierras Inertes	3,10	3,10
				3,58
				3,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>13.02</b>	<b>m3RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km</b>			
	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 60 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	47,94	0,48
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	3,10
ER00100	1,000 m3	Canon Gestión de Residuos Mixtos	3,42	3,42
				3,58
				3,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS

# **PRESUPUESTOS Y MEDICIONES**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
<b>01.01</b>	<b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO</b>	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.							
	Zona de afección de la obra del porche	1	14,10	11,00			155,10		
							155,10	9,47	1.468,80
<b>01.02</b>	<b>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.							
	Zona de afección de la obra del porche	1	14,10	11,00			155,10		
							155,10	15,38	2.385,44
<b>01.03</b>	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b>	Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Porche zona de infantil								
	Pozos	7	1,00	1,00	1,50		10,50		
							10,50	8,95	93,98
<b>01.04</b>	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</b>	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	Porche zona de infantil								
	Zanjas	2	9,00	0,40	0,50		3,60		
		1	11,10	0,40	0,50		2,22		
							5,82	8,52	49,59
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>3.997,81</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES</b>									
<b>02.01</b>	<b>m3 HORM. HM-20/P/40/IIa V. MANUAL</b>	Hormigón en masa HM-20 N/mm <sup>2</sup> . consistencia plástica, T <sub>máx.</sub> 40 mm., para ambiente IIa, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche zona de infantil								
	Pozos	7	1,00	1,00	0,50		3,50		
							3,50	78,36	274,26
<b>02.02</b>	<b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN</b>	Hormigón en masa ciclópeo HM-20 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia plástica, T <sub>máx.</sub> 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche zona de infantil								
	Riostras	2	9,00	0,40	0,10		0,72		
		1	11,10	0,40	0,10		0,44		
							1,16	93,68	108,67
<b>02.03</b>	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.</b>	Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m <sup>3</sup> , incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche zona de infantil								
	Riostras	2	9,00	0,40	0,50		3,60		
		1	11,10	0,40	0,50		2,22		
							5,82	125,32	729,36
<b>02.04</b>	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b>	Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m <sup>3</sup> , incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche zona de infantil								
	Pozos	7	1,00	1,00	1,00		7,00		
							7,00	123,38	863,66
<b>02.05</b>	<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm</b>	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV.							
	Porche zona de infantil								
	Pilares base	7					7,00		
	Pilares capitel	7					7,00		
							14,00	21,09	295,26

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>02.06</b>	<b>kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</b>								
	Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para formación pilares mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pinturademiodeplomo,montadoyc olocado, según NTE- EAS/EAV y normas NBE- MV.								
	Porche zona de infantil								
	Pilares 2UPN 100	14	10,60		3,25	482,30			
							482,30	1,72	829,56
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES .....</b>								<b>3.100,77</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS</b>									
<b>03.01</b>	<b>m2 FORJ.VIG.IPN-160,RASILLÓN</b>								
	Forjado formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm. entre ejes, rasillón cerámico de 70x20x4 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80kg/m <sup>2</sup> ), terminado. (Carga total 650 kg/m <sup>2</sup> ). Según normas NTE, NBE-MV y EHE. Medida la superficie ejecutada.								
	Porche zona de infantil	1	11,10	9,00			99,90		
								99,90	67,86
									<u>6.779,21</u>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS .....</b>								<b>6.779,21</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>									
<b>04.01</b>	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	Techo porche	1	11,10	9,00			99,90		
								99,90	13,36
									1.334,66
<b>04.02</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS</b>								
	Ayuda de albañilería a instalaciones y/o trabajos de albañilería, carpintería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
	Porche zona de infantil	1					1,00		
								1,00	792,00
									792,00
<b>04.03</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de fontanería)								
	Porche zona de infantil	1					1,00		
								1,00	79,20
									79,20
<b>04.04</b>	<b>ud REPASOS DIVERSOS</b>								
	Repasos diversos de enfoscados, preparación de paramentos y pinturas en el ámbito de la zona de actuación de las obras incluso repasos, limpieza, montaje y desmontaje de andamios. Medida la unidad ejecutada.								
	Zona porche edificio de infantil	1					1,00		
								1,00	730,80
									730,80
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES .....</b>									<b>2.936,66</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CUBIERTAS</b>									
<b>05.01</b>	<b>m2 FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.i/ARMADA</b>	Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero (M-40) y mallazo electrosoldado # 20x30 cm. d = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), anclaje a estructura de edificio existente según órdenes de la D.F., humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de deformación de ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.							
	Porche zona de infantil	1	11,10	9,00			99,90		
								99,90	37,07 3.703,29
<b>05.02</b>	<b>m2 TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19</b>	Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.							
	Porche zona de infantil	1,25	11,10	9,00			124,88		
								124,88	28,96 3.616,52
<b>05.03</b>	<b>m2 IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9</b>	Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg del tipo LBM-48-FP. Cumplidas normas UNE 104-402/96. Según membrana PA-9 NBE-QB-90. Medida la superficie ejecutada.							
	Porche zona de infantil	1	11,10	9,00			99,90		
								99,90	13,77 1.375,62
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTAS .....</b>									<b>8.695,43</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS</b>									
<b>06.01</b>	<b>m2 PAV.LOSETA 9 TACOS PAST.CEM.GRIS 20x20</b>								
	Pavimento de loseta hidráulica, 9 tacos, color gris de 20x20 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.								
	Zona de afección de la obra del porche	1	14,10	11,00			155,10		
								155,10	27,11
									4.204,76
<b>06.02</b>	<b>m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5</b>								
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Zona de afección de la obra del porche	1	14,10	11,00			155,10		
								155,10	12,03
									1.865,85
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS.....</b>								<b>6.070,61</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACIONES DE FONTANERÍA</b>									
<b>07.01</b>	<b>m. CANALÓN AC.GALV.RED.DES. 250mm.</b>	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.							
	Porche zona de infantil	1	12,00				12,00		
		2	10,00				20,00		
							<hr/>		
							32,00	17,83	570,56
<b>07.02</b>	<b>m. BAJANTE A.GALVANIZADO D=100 mm.</b>	Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. Medida la longitud ejecutada.							
	Porche zona de infantil	2	3,25				6,50		
							<hr/>		
							6,50	11,04	71,76
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIONES DE FONTANERÍA .....</b>								<b>642,32</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 PINTURA</b>									
<b>08.01</b>	<b>m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
	Pilares porche de infantil	28		0,10	3,25		9,10		
							9,10	11,39	103,65
<b>08.02</b>	<b>m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO EXTERIORES</b>	Pintura pétreo lisa al cemento en paramentos verticales y horizontales de fachada de ladrillo o cemento, i/medios auxiliares con andamios tipo europeo para una altura máxima de 8m superando un metro la altura del edificio montado por personal cualificado, limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Medida la superficie ejecutada.							
	Techo porche	1	11,10		9,00		99,90		
							99,90	11,79	1.177,82
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PINTURA .....</b>								<b>1.281,47</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS</b>									
<b>09.01</b>	<b>m2 RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA</b>								
	Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.								
		1	38,50	17,00			654,50		
		1	13,00	4,00			52,00		
							<u>706,50</u>	0,44	310,86
<b>09.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE</b>								
	Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.								
		1	17,00	13,00	0,15		33,15		
		1	13,00	4,50	0,15		8,78		
							<u>41,93</u>	3,77	158,08
<b>09.03</b>	<b>m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE</b>								
	Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, grado de compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 95% en viario, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
		1	17,00	13,00			221,00		
		1	13,00	4,50			58,50		
							<u>279,50</u>	0,92	257,14
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE</b>									<b>726,08</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE</b>									
<b>10.01</b>	<b>m3 EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.</b>								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.								
		1	39,00	0,30	0,30		3,51		
		1	16,50	0,30	0,30		1,49		
								5,00	8,14
									40,70
<b>10.02</b>	<b>m3 REL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.</b>								
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medido en perfil natural.								
	LATERALES	1	39,00	0,10	0,10		0,39		
		1	16,50	0,10	0,10		0,17		
								0,56	12,02
									6,73
<b>10.03</b>	<b>m. RIGOLA BICA.GRIS ADOSAR 30x10-13</b>								
	Rigola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de alturas, colocado sobre solea de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.								
		1	39,00				39,00		
		1	16,50				16,50		
								55,50	27,56
									1.529,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE.....</b>									<b>1.577,01</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN</b>									
<b>11.01</b>	<b>m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL</b>								
	M3. de subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en plataforma.								
		1	17,00	13,00	0,15		33,15		
		1	13,00	3,50	0,15		6,83		
	*	1	12,00	6,00	0,20		14,40		
								54,38	20,94
									1.138,72
<b>11.02</b>	<b>m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28</b>								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflana- do, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altu- ra, colocado sobre solera de hormigón HM- 20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitola- do de juntas y limpieza.								
		1	17,50				17,50		
								17,50	20,74
									362,95
<b>11.03</b>	<b>m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.</b>								
	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de es- pesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.								
		1	17,00	13,00			221,00		
		1	13,00	2,50			32,50		
								253,50	20,48
									5.191,68
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN .....</b>									<b>6.693,35</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN EXTERIOR: AREA DE JUEGO INFANTIL</b>									
<b>12.01</b>	<b>m2 PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS CAUCHO</b>								
	Pavimento elástico continuo a base de una mezcla de partículas de caucho coloreado y resina extendido in situ, de espesor variable de 40 a 80 mm, en función de la altura de caída del juego, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, terminado, medida la superficie realmente ejecutada.								
		1	10,00	10,00			100,00		
								100,00	66,95
									6.695,00
<b>12.02</b>	<b>ud JUEGO MODULAR SERIE B-1</b>								
	Suministro y colocación de juego modular serie B-1, nivel 900 mm (clas-J201) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.								
		1					1,00		
								1,00	2.383,44
									2.383,44
<b>12.03</b>	<b>ud MUELLE MOTO COLOR 04</b>								
	Suministro y colocación de muelle moto color 04 (clas-M107) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.								
		1					1,00		
								1,00	507,83
									507,83
<b>12.04</b>	<b>ud MUELLE VELERO COLOR 07</b>								
	Suministro y colocación de muelle velero color 07 (clas-M108) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.								
		1					1,00		
								1,00	515,63
									515,63
<b>12.05</b>	<b>ud MUELLE TORTUGA COLOR 09</b>								
	Suministro y colocación de muelle tortuga color 09 (clas-M109) de Colomer o similar, de características según diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.								
		1					1,00		
								1,00	469,33
									469,33

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>12.06</b>	<b>ud MUELLE CAMELLO MADERA</b> Suministro y colocación de muelle camello madera (clas-P104/F) de Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN- 1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantia 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.	1				1,00			
							1,00	948,80	948,80
<b>12.07</b>	<b>ud MUELLE COCHE MADERA</b> Suministro y colocación de muelle coche madera (clas-P105/F) de Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN- 1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantia 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.	1				1,00			
							1,00	1.077,55	1.077,55
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN EXTERIOR: AREA DE JUEGO INFANTIL.</b>									<b>12.597,58</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS**

**13.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.**

Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

Porche zona de infantil								
Pozos	7	1,00	1,00	1,50				10,50
Porche zona de infantil								
Zanjas	2	9,00	0,40	0,50				3,60
	1	11,10	0,40	0,50				2,22
Excavación de caja	1	17,00	13,00	0,15				33,15
	1	13,00	3,50	0,15				6,83
							56,30	6,68
								376,08

**13.02 m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km**

Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 60 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

Zona de afección de la obra del porche	1	14,10	11,00	0,15				23,27
Excavación rigola	1	39,00	0,30	0,30				3,51
	1	16,50	0,30	0,30				1,49
							28,27	7,00
								197,89

**TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 573,97**

**TOTAL..... 55.672,27**

# **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRO JOSÉ SABIO**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>EUROS</b>	<b>%</b>
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	3.997,81	7,18
2	CIMENTACIONES.....	3.100,77	5,57
3	ESTRUCTURAS.....	6.779,21	12,18
4	ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	2.936,66	5,27
5	CUBIERTAS .....	8.695,43	15,62
6	PAVIMENTOS .....	6.070,61	10,90
7	INSTALACIONES DE FONTANERÍA.....	642,32	1,15
8	PINTURA.....	1.281,47	2,30
9	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS.....	726,08	1,30
10	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE .....	1.577,01	2,83
11	URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN.....	6.693,35	12,02
12	URBANIZACIÓN EXTERIOR: AREA DE JUEGO INFANTIL.....	12.597,58	22,63
13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	573,97	1,03
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>55.672,27</b>	
	13,00% Gastos generales.....	7.237,40	
	6,00% Beneficio industrial .....	3.340,34	
	SUMA DE G.G. y B.I.	10.577,74	
	16,00% I.V.A. ....	10.600,00	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>66.250,01</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>76.850,00</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

Sanlúcar de Barrameda, a marzo de 2010.

EL ARQUITECTO TÉCNICO

EL ARQUITECTO

Mercedes Moreno Rodríguez

Rafael González Calderón