

## **4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
<b>01.01</b>	<b>m2LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>				
		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie levantada.			
0010A050	0,250 h.	Ayudante	16,99	4,25	
0010A070	0,250 h.	Peón ordinario	16,65	4,16	
		Mano de obra.....			8,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>01.02</b>	<b>m2DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.</b>				
		Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso p.p. de albardilla de coronación, recalce de paños de cerrajería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.			
0010A060	0,800 h.	Peón especializado	15,61	12,49	
0010A070	0,800 h.	Peón ordinario	16,65	13,32	
M06CM030	0,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,40	1,68	
M06MP110	0,700 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,20	0,84	
		Mano de obra.....			25,81
		Maquinaria.....			2,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**

**02.01 m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/VT**

Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río 1/4, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, juntas de dilatación y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O010A160	0,910 h.	Cuadrilla H	34,88	31,74	
P01BB040	14,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20	0,88	12,32	
A02B030	0,024 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO	41,14	0,99	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	54,75	1,10	
P03AC010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,65	1,50	
			Mano de obra.....		31,74
			Materiales .....		15,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**02.02 m2 FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x20 2C/V**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo superiores a 2 m2.

O010A160	0,910 h.	Cuadrilla H	34,88	31,74	
P01BV050	14,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,81	11,34	
A02A080	0,024 m3	MORTERO CEMENTO 1/6	60,01	1,44	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	54,75	1,10	
P03AC010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,65	1,50	
			Mano de obra.....		31,74
			Materiales .....		15,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,12</b>

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

**02.03 m. ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=25cm**

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.

O010A030	0,300 h.	Oficial primera	17,89	5,37	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	16,65	5,00	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO 1/6	60,01	0,30	
P10AH150	2,000 ud	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=25,0cm	5,52	11,04	
			Mano de obra.....		10,37
			Materiales .....		11,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,71</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>		<b>ud PILAR BLOQUE. HOR. BLAN</b>			
		Pilar de bloque de hormigón blanco de 40x40x20 cm de 1,91 m de altura, recibida con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río 1/4, incluso p.p de albardilla de coronación, armaduras según normativa, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6. Medida la unidad ejecutada			
O01OB050	1,680 h.	Oficial 1ª ladrillero	17,89	30,06	
O01OB060	1,680 h.	Ayudante ladrillero	16,99	28,54	
A02B030	0,048 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO	41,14	1,97	
P01BB040	10,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20	0,88	8,80	
A00A000	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00	
					Mano de obra..... 58,60
					Materiales ..... 10,77
					<b>TOTAL PARTIDA..... 89,37</b>

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

<b>02.05</b>		<b>ud PILAR BLOQUE. HOR GRIS</b>			
		Pilar de bloque de hormigón gris de 40x40x20 cm de 2,47 m de altura, recibida con mortero de cemento 1/6 y arena de río, incluso p.p de albardilla de coronación, armaduras según normativa, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6. Medida la unidad ejecutada			
O01OB050	2,100 h.	Oficial 1ª ladrillero	17,89	37,57	
O01OB060	2,100 h.	Ayudante ladrillero	16,99	35,68	
A02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO 1/6	60,01	3,60	
P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,81	10,53	
A00A000	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00	
					Mano de obra..... 73,25
					Materiales ..... 14,13
					<b>TOTAL PARTIDA..... 107,38</b>

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

<b>02.06</b>		<b>m2 CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 20x20x8cm</b>			
		Celosía de hormigón gris de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento gris 1/6, cal y arena de río, 1/1/6, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	17,89	10,73	
O01OA050	0,600 h.	Ayudante	16,99	10,19	
A02M040	0,013 m3	MORT.BAST.CAL 1/1/6 CEM BL-II/A-L 42,5 R	53,76	0,70	
P10EH030	26,000 ud	Celosía hormigón prefab.blco 20x20x8cm	1,39	36,14	
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,65	0,98	
					Mano de obra..... 20,92
					Materiales ..... 37,82
					<b>TOTAL PARTIDA..... 58,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07</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. Medida la unidad ejecutada.			
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

<b>02.08</b>		<b>m2RECIBIDO CARP MADERA EN MUROS EXT.</b>			
		Recibido y aplomado de carpintería de madera en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4. Medida la superficie ejecutada.			
O010A030	0,455 h.	Oficial primera	17,89	8,14	
O010A050	0,455 h.	Ayudante	16,99	7,73	
A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	86,63	0,87	
A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	66,58	0,40	
P01UC030	0,120 kg	Puntas 20x100	6,76	0,81	
		Mano de obra.....			15,87
		Materiales .....			2,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>17,95</b>

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

<b>02.09</b>		<b>m2RECIBIDO REJA EN FÁBRICA</b>			
		Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada.			
O010A030	0,472 h.	Oficial primera	17,89	8,44	
O010A050	0,472 h.	Ayudante	16,99	8,02	
A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	66,58	0,53	
		Mano de obra.....			16,46
		Materiales .....			0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.10</b>		<b>ud REPASOS DIVERSOS</b>			
		Repasos diversos de enfoscados 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.			
O010A030	8,000 h.	Oficial primera	17,89	143,12	
O010A070	8,000 h.	Peón ordinario	16,65	133,20	
O200A000	1,000 ud	Material	300,00	300,00	
O210A010	1,000 ud	Pintura	150,00	150,00	
		Mano de obra.....			276,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>726,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISEIS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**  
**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA DE MADERA**

**03.01 m2 MAMPARA MIXTA PINO PAÍS P/PIN.**

Mampara mixta para exteriores, formada por zonas fijas y practicables para acristalar, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para barnizar, con cerco y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar, cierre y seguridad de latón para las zonas practicables, montada y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.

O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,89	17,89
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99
P11PP010	1,700 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,90	3,23
P11NP010	1,000 m2	Mamp.vidri.pino país p/pintar	60,00	60,00
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,69	4,23
P11RB070	0,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,83	0,58
P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	5,22	1,04
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,08
			Mano de obra .....	34,88
			Materiales .....	69,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,04</b>

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

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA**

**04.01 m2 CANCELA ACERO MACIZO Y FIJO**

Cancela y fijo lateral de dimensiones según planos, formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotes de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12cm y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Medida la superficie ejecutada.

001OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,89	5,19
001OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,99	4,93
P13DR000	0,600 m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm y chapa ciega	73,00	43,80
P13CC0000	0,400 m2	Cancela perfil acero macizo y chapa ciega	82,00	32,80
				Mano de obra.....
				10,12
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>86,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**04.02 m2 CANCELA ACERO MACIZO**

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotes de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12cm y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la superficie ejecutada.

001OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,89	5,19
001OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,99	4,93
P13CC030	1,000 m2	Cancela perfil acero macizo y chapa ciega	82,00	82,00
				Mano de obra.....
				10,12
				Materiales .....
				82,00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>92,12</b>

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

**04.03 m2 REJA PLET. Y CUAD. MACIZO**

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 60x8 mm. y barrotes de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12 cm. soldados a tope y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la superficie ejecutada.

001OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,89	5,19
001OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,99	4,93
P13DR120	1,000 m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm y chapa ciega	73,00	73,00
				Mano de obra.....
				10,12
				Materiales .....
				73,00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
				<b>83,12</b>

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



**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

**05.01 ud PORTERO ELEC.DIG.VIVIENDA UNIF. FERMAX**

Portero electrónico Fermax o silmilar, formado por Kit de una linea, sistema digital de 3 hilos, autoencendido, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle protegida contra impactos, alimentador, abrepuertas y teléfono manos libres micro digital, montado incluyendo cableado y conexión completo, incluso p.p. de alimentación electrica desde el punto de toma mas cercano, medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	35,78	
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	16,99	33,98	
P22BK010	1,000 ud	Kit portero digital Fermax Micro 1 linea	155,00	155,00	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,25	6,25	
				Mano de obra.....	69,76
				Materiales .....	161,25
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>231,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN con UN CÉNTIMOS

**05.02 m. CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN A PORTERO**

Circuito de alimentación para placa de calle, telefonillo y alimentación electrica a portero electrónico, constituido por conductor de cobre de 4x1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo para 0,6/1kV libre de halogenos, montado bajo tubería de PVC de 25 mm., incluyendo cajas de paso, accesorios de montaje, y medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.

O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	1,79	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	17,21	1,72	
P15GF030	1,000 m.	Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.	1,17	1,17	
LINEA	1,000 m.	Cond. rígi. 0,6/1kV 4x1,5 mm2 Cu	1,20	1,20	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TUBO 25	1,000 m.	Tubería Ø 25	0,35	0,35	
GRAPAS	3,000 ud	grapa para tubería Ø 25	0,10	0,30	
				Mano de obra.....	3,51
				Materiales .....	3,62
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,78</b>

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

**05.03 ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA**

Ayudas necesarias de albañilería para enterramiento de canalizaciones necesarias, apertura, calos, huecos y regolas necesarias, recibido de canalizaciones y cajas donde sea necesario, recibido de canalizaciones en verticales y horizontales, así como recibido de las mismas y todo lo necesario para la correcta jeección de las canaizaciones, cajas y recibido y acabado de las ayudas necesarias, realizado según la DF. Medida la unidad terminada.

AY2	1,000 ud	Ayudas de albañilería completas	95,00	95,00	
				Mano de obra.....	95,00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN**

**PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 06 VIDRIERÍA**

**06.01 m2V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO.**

Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Medida la superficie ejecutada en múltiplos de 30mm.

O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	17,89	10,73
P14ELA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incolo.	23,05	23,19
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sika Elastosil 605/305	0,85	2,98
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
			<hr/>	
			Mano de obra .....	10,73
			Materiales .....	27,42
			<hr/>	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,15</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 PINTURA</b>					
<b>07.01</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. Medida la superficie ejecutada.					
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 con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>07.02</b>	<b>m2 TRATAMIENTO FUNGICIDA S/MADERA</b>				
Tratamiento fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz sintético satinado con color oscuro. Medida la superficie ejecutada.					
O01OB230	0,255 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	4,56	
O01OB240	0,255 h.	Ayudante pintura	16,99	4,33	
P25PD010	0,090 l.	Aditivo antibacteria.pint.agua Montoplas	16,53	1,49	
P25MT010	0,220 l.	Poliu.tapapo.bla.mate Montopol 50+cat	6,74	1,48	
P25MB040	0,100 l.	Barniz sintét.universal satinado color oscuro	7,97	0,80	
P25WW220	0,150 ud	Pequeño material	0,83	0,12	
				Mano de obra.....	8,89
				Materiales .....	3,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>07.03</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.					
O01OB230	0,100 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	1,79	
O01OB240	0,100 h.	Ayudante pintura	16,99	1,70	
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	3,10	0,93	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,83	0,07	
M13AM020	1,100 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	3,80	4,18	
				Mano de obra.....	3,49
				Maquinaria.....	4,18
				Materiales .....	1,44
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con ONCE CÉNTIMOS					

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES**

<b>08.01</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.				
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	
		Mano de obra.....		0,21	
		Maquinaria.....		3,56	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,77</b>	

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

<b>08.02</b>	<b>m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm</b>				
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. Medida la superficie levantada.				
O01OA020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31	
O01OA040	0,045 h.	Oficial segunda	17,21	0,77	
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,65	0,75	
M12O010	0,045 h.	Equipo oxicorte	3,80	0,17	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,70	
M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,55	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	0,49	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,10	
		Mano de obra.....		1,83	
		Maquinaria.....		3,89	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,72</b>	

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

<b>08.03</b>	<b>m2 DEMOL. Y LEVAN. SOLERÍA Y SOLERA HORMIGÓN</b>				
	Levantado de acerado y solera actual ejecutada con medios mecánicos-manuales carga s/camión y incluso retirada y carga a camión. Medida la superficie levantada.				
O01OA020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,65	0,67	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,89	
M06MR230	0,020 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,24	
M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	1,48	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,08	
		Mano de obra.....		1,50	
		Maquinaria.....		4,57	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,07</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDADUD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04</b>		<b>ud DESTOCONADO ÁRBOL D &gt; 50 cm.</b>			
		Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante. Medida la unidad.			
O01OA020	0,200 h.	Capataz	20,65	4,13	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	16,65	5,83	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	3,78	
M07CB020	0,200 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	8,82	
M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	4,09	
M08RL010	1,000 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	6,21	6,21	
M07N120	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero grande	2,58	2,58	
		Mano de obra.....			9,96
		Maquinaria.....			25,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE</b>					
<b>09.01</b>	<b>m2DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm</b>				
Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. Medida la superficie levantada.					
O010A020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31	
O010A040	0,045 h.	Oficial segunda	17,21	0,77	
O010A070	0,045 h.	Peón ordinario	16,65	0,75	
M12O010	0,045 h.	Equipo oxicorte	3,80	0,17	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,70	
M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,55	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	0,49	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,10	
				Mano de obra.....	1,83
				Maquinaria.....	3,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>09.02</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	16,65	0,67	
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	
				Mano de obra.....	1,50
				Maquinaria.....	6,62
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DOCE CÉNTIMOS					
<b>09.03</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.					
O010A020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	16,65	2,50	
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	
				Mano de obra.....	2,91
				Maquinaria.....	9,03
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>09.04</b>		<b>m. T. ENTER PVC PARED LISA SN4 C. TEJA 200mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared lisa compacto color teja y rigidez 4 kN/m2, S/EN- 1401 y garantía AENOR; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Medida la longitud ejecutada.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79	
O010A060	0,150 h.	Peón especializado	15,61	2,34	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,33	2,82	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	9,65	0,05	
P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	18,88	18,88	
					Mano de obra..... 4,13
					Materiales ..... 21,75
					<b>TOTAL PARTIDA..... 25,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>09.05</b>		<b>ud DERIVACIÓN PINZA DE PVC 200/200mm</b>			
		Suministro y colocación de derivación pinza, para tubería lisa de PVC de 400 mm. de diámetros nominales y salida en 20 mm., en conducción de saneamiento, instalado. Medida la unidad ejecutada.			
O010B180	0,250 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	4,30	
O010B195	0,250 h.	Ayudante fontanero	16,99	4,25	
P02TC933B	1,000 ud	Entronque clip 45º PVC 200/200	199,95	199,95	
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	11,84	0,59	
P02TW030	1,000 kg	Adhesivo para tubos de PVC	18,87	18,87	
					Mano de obra..... 8,55
					Materiales ..... 219,41
					<b>TOTAL PARTIDA..... 227,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.06</b>		<b>ud IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30</b>			
		Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado. Medida la unidad ejecutada.			
O010A020	0,021 h.	Capataz	20,65	0,43	
O010A030	1,200 h.	Oficial primera	17,89	21,47	
O010A070	0,880 h.	Peón ordinario	16,65	14,65	
P02WI060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.70x30x85 cm	42,91	42,91	
P01HM010	0,023 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	72,48	1,67	
P02WR595	1,000 ud	Rejilla fundición onda 75x30x4,1 cm. artic. antirrobo, C-250	98,21	98,21	
M05EC020	0,041 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	2,78	
M06MR240	0,031 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	16,27	0,50	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,57	1,38	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,27	0,27	
		Mano de obra.....			36,55
		Maquinaria.....			4,93
		Materiales .....			142,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>184,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## 09.07 m3SUBBASE SAN CRISTOBAL

		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.			
O010A020	0,050 h.	Capataz	20,65	1,03	
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	16,65	0,83	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	50,15	1,00	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	36,06	0,72	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,50	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44	
M07W020	34,000 t.	km transporte zahorra	0,07	2,38	
P01AF001	2,200 t.	Subbase SanCristobal cribada	2,95	6,49	
		Mano de obra.....			1,86
		Maquinaria.....			5,04
		Materiales .....			6,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,39</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS



## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.08</b>		<b>m2 PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.</b>			
		Pavimento continuo de hormigón HP-40 de 15 cm. de espesor, acabado superficial cepillado 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. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M10HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	2,04	0,02	
P01HM320	0,150 m3	Hormigón HP-40,Consistencia Plástica central	63,08	9,46	
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.....			3,46
		Maquinaria.....			0,02
		Materiales .....			9,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,37</b>

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

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN**

<b>10.01</b>	<b>m3SUBBASE 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	16,65	0,83
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	50,15	1,00
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	36,06	0,72
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,50
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44
M07W020	34,000 t.	km transporte zahorra	0,07	2,38
P01AF001	2,200 t.	Subbase SanCristobal cribada	2,95	6,49
		Mano de obra.....		1,86
		Maquinaria.....		5,04
		Materiales .....		6,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,39</b>

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

<b>10.02</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. Medida la longitud ejecutada.		
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,86	10,16
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	60,01	0,06
P08XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,39	5,39
		Mano de obra.....		10,16
		Materiales .....		7,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17,93</b>

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

<b>10.03</b>	<b>m2SOLERA HORM. HM-20 PARA BASE DE SOLERÍA e=10 cm</b>			
		Pavimento continuo de hormigón HM-20, de 10 cm. de espesor, acabado superficial bruñido a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, bruñido curado, p/p. de juntas. Medida la superficie ejecutada.		
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67
M10HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	2,04	0,02
P01HM020	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	55,89	5,59
P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,42	0,42
		Mano de obra.....		3,46
		Maquinaria.....		0,02
		Materiales .....		6,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,49</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.04</b>		<b>m2PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.</b>			
		Pavimento continuo de hormigón HP-40 de 15 cm. de espesor, acabado superficial cepillado a mano, armada con malla de acero 15x15.6 cm., sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas. Medida la superficie ejecutada.			
O010A030	0,070 h.	Oficial primera	17,89	1,25	
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M10HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	2,04	0,02	
P01HM320	0,150 m3	Hormigón HP-40,Consistencia Plástica central	63,08	9,46	
E04AM060	1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,22	2,26	
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.....			3,24
		Maquinaria.....			0,02
		Materiales .....			11,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,09</b>

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

<b>10.05</b>		<b>m2PAV.TERRAZO RELIEV.PULID.40x40x4</b>			
		Pavimento de baldosa de terrazo relieve en 36 tacos, acabado superficial pulido, de 40x40x4 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I (no incluida), sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
O010A090	0,250 h.	Cuadrilla A	43,21	10,80	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6	60,01	1,80	
P08XVT060	1,000 m2	Baldo.terraz.reliev.pul.40x40x4	9,59	9,59	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	60,35	0,06	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,19	0,19	
		Mano de obra.....			10,80
		Materiales .....			11,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,44</b>

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

<b>10.06</b>		<b>m2CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A&lt;25</b>			
		Pavimento asfáltico formado por aglomerado en caliente tipo D-12, riego de adherencia con betún asfáltico de 1,5 Kg/m2, incluso extendido y compactado con medios necesarios, ejecutado de acuerdo al P.G. 3/1975 totalmente terminado de 5 cm. de espesor. Medida la superficie ejecutada.			
U03VC060	0,310 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESG.ÁNGELES<25	17,10	5,30	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,15	0,15	
U03VC120	0,005 t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC	76,44	0,38	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	210,80	1,26	
		Mano de obra.....			0,31
		Maquinaria.....			2,77
		Materiales .....			4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,09</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.07</b>		<b>ud ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Y MADERA</b>			
		Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, y de esmalte satinado para lamas de madera de banco existente, i/ rascado de los óxidos, decapado, lijado y limpieza manual. Medida la superficie ejecutada.			
O01OB230	3,000 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	53,67	
P25OU060	2,000 l.	Minio de plomo marino	9,21	18,42	
P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,83	0,83	
P25JA090N	1,200 l.	Esmale sintético para metal y madera	9,20	11,04	
		Mano de obra.....			53,67
		Materiales .....			30,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>83,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>10.08</b>		<b>ud MARCAJE MULTIDEPORATIVO 20x40 m.</b>			
		Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campos de baloncesto, balonmano, futbol sala y voleibol de 20x40 m., según normas de la Federación Española. Medida la unidad ejecutada.			
O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	43,21	345,68	
P30SM010	120,000 kg	Pintura especial	7,60	912,00	
P30SM020	20,000 ud	Rollo cinta adhesiva	2,00	40,00	
ME	1,000 ud	Medios auxiliares	200,86	200,86	
		Mano de obra.....			345,68
		Materiales .....			952,00
		Otros.....			200,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.498,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN**

<b>11.01</b>	<b>m2</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS HIERRO DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO</b>		
	<b>60 km</b>			
		Retirada de residuos de hierross 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. Medida la superficie desmontada.		
0010A070	0,010 h.	Peón ordinario	16,65	0,17
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44
ER00100F	1,000 m2	Canon Gestión de Residuos hierro	3,00	3,00
		Mano de obra.....		0,17
		Maquinaria.....		0,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>11.02</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA 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.	44,08	4,41
ET00100	1,000 m3	Canon Vertidos de Tierras Inertes	3,10	3,10
		Maquinaria.....		4,89
		Materiales.....		3,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,99</b>

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

<b>11.03</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO</b>		
	<b>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. Medida la unidad.		
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	47,94	0,48
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	4,41
ER00100	1,000 m3	Canon Gestión de Residuos Mixtos	3,42	3,42
		Maquinaria.....		4,89
		Materiales.....		3,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,31</b>

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

# **PRESUPUESTOS Y MEDICIONES**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

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

**CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**

**01.01 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO**

Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie levantada.

Acceso a patio lateral	1	2,59	1,95	5,05					
	1	1,44	2,66	3,83					
Zona de jardines	1	1,20	1,90	2,28					
Puerta de acceso a vehículos	1	2,97	2,09	6,21					
Puerta de acceso a zona de infantil	1	3,32	1,76	5,84					
							23,21	8,41	195,20

**01.02 m2 DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso p.p. de albardilla de coronación, recalce de paños de cerrajería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie demolida.

Cerramiento de acceso a zona de infantil	2	0,40	1,91	1,53					
	2	0,80	1,12	1,79					
Zona de jardines	2	0,82	2,47	4,05					
							7,37	28,33	208,79

**TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... 403,99**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

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

**CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**

**02.01 m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/VT**

Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río 1/4, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, juntas de dilatación y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Cerramiento acceso a zona de infantil 2 0,80 1,12 1,79

1,79 47,65 85,29

**02.02 m2 FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x20 2C/V**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo superiores a 2 m2.

Zona de jardines 2 0,40 1,92 1,54

1,54 47,12 72,56

**02.03 m. ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=25cm**

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.

Cerramiento acceso a zona de infantil 2 0,80 1,60

1,60 21,71 34,74

**02.04 ud PILAR BLOQUE.HOR.BLAN**

Pilar de bloque de hormigón blanco de 40x40x20 cm de 1,91 m de altura, recibida con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río 1/4, incluso p.p de albardilla de coronación, armaduras según normativa, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6. Medida la unidad ejecutada

Cerramiento de acceso a zona de infantil 2 2,00

2,00 89,37 178,74

**02.05 ud PILAR BLOQUE. HOR GRIS**

Pilar de bloque de hormigón gris de 40x40x20 cm de 2,47 m de altura, recibida con mortero de cemento 1/6 y arena de río, incluso p.p de albardilla de coronación, armaduras según normativa, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6. Medida la unidad ejecutada

Zona de jardines 2 2,00

2,00 107,38 214,76

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.06</b>	<b>m2 CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 20x20x8cm</b> Celosía de hormigón gris de 20x20x8 cm., armada y recibida con mortero bastardo de cemento gris 1/6, cal y arena de río, 1/1/6, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDZ-5, medida la superficie ejecutada.								
	Zona de jardines	2	1,00		0,40				0,80
	Cerramiento exterior	1	7,00		0,40				2,80
							3,60	58,74	211,46
<b>02.07</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. Medida la unidad ejecutada.								
	Para toda la obra	1					1,00		
							1,00	792,00	792,00
<b>02.08</b>	<b>m2 RECIBIDO CARP MADERA EN MUROS EXT.</b> Recibido y aplomado de carpintería de madera en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4. Medida la superficie ejecutada.								
	Acceso trasero a edificio								
	Tipo CM-1	1		2,94	2,58				7,59
							7,59	17,95	136,24
<b>02.09</b>	<b>m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA</b> Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada.								
	Acceso a patio lateral								
	Tipo CR-1	1		2,59	1,95				5,05
	Tipo CR-2	1		1,44	2,66				3,83
	Zona de jardines								
	Tipo CR-3	1		1,20	1,90				2,28
	Puerta de acceso a vehículos	1		2,97	2,09				6,21
	Cerramiento de acceso a zona de infantil	1		3,32	1,76				5,84
							23,21	16,99	394,34
<b>02.10</b>	<b>ud REPASOS DIVERSOS</b> Repasos diversos de enfoscados 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.								
	Para toda la obra	1					1,00		
							1,00	726,32	726,32
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES .....</b>								<b>2.846,45</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

<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 CARPINTERÍA DE MADERA</b>									
<b>03.01</b>	<b>m2 MAMPARA MIXTA PINO PAÍS P/PIN.</b>								
	Mampara mixta para exteriores, formada por zonas fijas y practicables para acristalar, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para barnizar, con cerco y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar, cierre y seguridad de latón para las zonas practicables, montada y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.								
	Acceso trasero a edificio								
	Tipo CM-1	1	2,94	2,58				7,59	104,04
									<u>789,66</u>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA DE MADERA.....</b>								<b>789,66</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA</b>									
<b>04.01</b>	<b>m2 CANCELA ACERO MACIZO Y FIJO</b>	<p>Cancela y fijo lateral de dimensiones según planos, formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotos de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12cm y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Medida la superficie ejecutada.</p>							
	Acceso a patio lateral Tipo CR-1	1	2,59	1,95		5,05			
							5,05	86,72	437,94
<b>04.02</b>	<b>m2 CANCELA ACERO MACIZO</b>	<p>Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotos de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12cm y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la superficie ejecutada.</p>							
	Zona de jardines Tipo CR-3	1	1,20	1,90		2,28			
							2,28	92,12	210,03
<b>04.03</b>	<b>m2 REJA PLET. Y CUAD. MACIZO</b>	<p>Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 60x8 mm. y barrotos de cuadradillo macizo de 14 mm cada 12 cm. soldados a tope y paño inferior ciego realizado con doble chapa de 80 cm de altura con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la superficie ejecutada.</p>							
	Acceso a patio lateral Tipo CR-2	1	1,44	2,66		3,83			
							3,83	83,12	318,35
<b>04.04</b>	<b>ud REPARACIÓN PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H.</b>	<p>Reparación de puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada, incluso cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado, soldados entre sí y garras para recibido a obra, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, reparada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno. Medida la unidad reparada y colocada.</p>							
	Puerta de acceso a vehículos	1				1,00			
							1,00	371,09	371,09
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA.....</b>								<b>1.337,41</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>									
<b>05.01</b>	<b>ud PORTERO ELEC.DIG.VIVIENDA UNIF. FERMAX</b>								
	Portero electrónico Fermax o silmilar, formado por Kit de una linea, sistema digital de 3 hilos, autoencendido, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle protegida contra impactos, alimentador, abrepuestas y teléfono manos libres micro digital, montado incluyendo cableado y conexionado completo, incluso p.p. de aliu-mentación electrica desde el punto de toma mas cercano, medi- das de seguridad. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
								1,00	231,01
									231,01
<b>05.02</b>	<b>m. CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN A PORTERO</b>								
	Circuito de alimentación para placa de calle, telefonillo y alimen- tación electrica a portero electrónico, constituido por conductor de cobre de 4x1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo para 0,&1kV libre de halogenos, montado bajo tuberia de PVC de 25 mm., inclu- yendo cajas de paso, accesorios de montaje, y medidas de segu- ridad. Medida la unidad terminada.	1	100,00				100,00		
								100,00	7,78
									778,00
<b>05.03</b>	<b>ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</b>								
	Ayudas necesarias de albañilería para enterramiento de canaliza- ciones necesarias, apertura, calos, huecos y regolas necesarias, recibido de canalizaciones y cajas donde sea necesario, recibido de canalizaciones en verticales y horizontales, así como recibido de las mismas y todo lo necesario para la correcta jeecución de las canaizaciones, cajas y recibido y acabado de las ayudas ne- cesarias, realizado según la DF. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
								1,00	95,00
									95,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA .....</b>									<b>1.104,01</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VIDRIERÍA</b>									
<b>06.01</b>	<b>m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO.</b>								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Medida la superficie ejecutada en múltiplos de 30mm.								
	Acceso trasero a edificio								
	Tipo CM-1	1	2,94	2,58			7,59	38,15	289,56
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 VIDRIERÍA .....</b>								<b>289,56</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 PINTURA</b>									
<b>07.01</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. Medida la superficie ejecutada.							
	Acceso a patio lateral								
	Tipo CR-1	2	2,59	1,95			10,10		
	Tipo CR-2	2	1,44	2,66			7,66		
	Zona de jardines								
	Tipo CR-3	2	1,20	1,90			4,56		
	Puerta de acceso a vehículos	2	2,97	2,09			12,41		
	Cerramiento de acceso a zona de infantil	2	3,32	1,76			11,69		
							46,42	11,39	528,72
<b>07.02</b>	<b>m2 TRATAMIENTO FUNGICIDA S/MADERA</b>	Tratamiento fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz sintético satinado con color oscuro. Medida la superficie ejecutada.							
	Acceso trasero a edificio								
	Tipo CM-1	2	2,94	2,58			15,17		
							15,17	12,78	193,87
<b>07.03</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.							
	Exterior edificio de infantil	1	108,46	3,50			379,61		
							379,61	9,11	3.458,25
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA .....</b>								<b>4.180,84</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES</b>									
<b>08.01</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.								
	Patio lateral	1	15,10	9,80	0,35		51,79		
								51,79	3,77
									195,25
<b>08.02</b>	<b>m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm</b> Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. Medida la superficie levantada.								
	Patio lateral	1	9,00	7,50			67,50		
								67,50	5,72
									386,10
<b>08.03</b>	<b>m2 DEMOL. Y LEVAN. SOLERÍA Y SOLERA HORMIGÓN</b> Levantado de acerado y solera actual ejecutada con medios mecánicos-manuales carga s/camión y incluso retirada y carga a camión. Medida la superficie levantada.								
	Acceso trasero a edificio primaria	1	4,00	1,50			6,00		
								6,00	6,07
									36,42
<b>08.04</b>	<b>ud DESTOCONADO ÁRBOL D &gt; 50 cm.</b> Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante. Medida la unidad.								
	Patio lateral	4					4,00		
								4,00	35,44
									141,76
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES .....</b>								<b>759,53</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE</b>									
<b>09.01</b>	<b>m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm</b> Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. Medida la superficie levantada.								
	Patio de infantil	1	20,00	0,80			16,00		
								16,00	5,72 91,52
<b>09.02</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.								
	Patio de infantil	1	20,00	0,80	1,20		19,20		
								19,20	8,12 155,90
<b>09.03</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.								
	Patio de infantil	1	20,00	0,80	0,85		13,60		
								13,60	11,94 162,38
<b>09.04</b>	<b>m. T. ENTER PVC PARED LISA SN4 C. TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared lisa compacto color teja y rigidez 4 kN/m2, S/EN-1401 y garantía AENOR; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Medida la longitud ejecutada.								
	Patio de infantil	1	20,00				20,00		
								20,00	25,88 517,60
<b>09.05</b>	<b>ud DERIVACIÓN PINZA DE PVC 200/200mm</b> Suministro y colocación de derivación pinza, para tubería lisa de PVC de 400 mm. de diámetros nominales y salida en 20 mm., en conducción de saneamiento, instalado. Medida la unidad ejecutada.								
	Patio de infantil	1					1,00		
								1,00	227,96 227,96
<b>09.06</b>	<b>ud IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado. Medida la unidad ejecutada.								
	Patio de infantil	2					2,00		
								2,00	184,27 368,54

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

<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>09.07</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.								
	Patio de infantil	1	20,00	0,80	0,20	3,20			
							3,20	13,39	42,85
<b>09.08</b>	<b>m2 PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.</b>								
	Pavimento continuo de hormigón HP-40 de 15 cm. de espesor, acabado superficial cepillado 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. Medida la superficie ejecutada.								
	Patio de infantil	1	20,00	0,80		16,00			
							16,00	13,37	213,92
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE.....</b>								<b>1.780,67</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN</b>									
<b>10.01</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.							
	Patio lateral	1	15,10	9,80	0,20		29,60		
								29,60	13,39 396,34
<b>10.02</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 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. Medida la longitud ejecutada.							
	Patio lateral	1	15,00				15,00		
		1	5,75				5,75		
								20,75	17,93 372,05
<b>10.03</b>	<b>m2 SOLERA HORM. HM-20 PARA BASE DE SOLERÍA e=10 cm</b>	Pavimento continuo de hormigón HM-20, de 10 cm. de espesor, acabado superficial bruñido a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, bruñido curado, p/p. de juntas. Medida la superficie ejecutada.							
	Patio lateral	1	15,10	9,80			147,98		
	Acceso trasero a edificio de primaria	1	4,00	1,50			6,00		
								153,98	9,49 1.461,27
<b>10.04</b>	<b>m2 PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.</b>	Pavimento continuo de hormigón HP-40 de 15 cm. de espesor, acabado superficial cepillado a mano, armada con malla de acero 15x15.6 cm., sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas. Medida la superficie ejecutada.							
	Patio lateral	1	10,00	3,00			30,00		
								30,00	15,09 452,70
<b>10.05</b>	<b>m2 PAV.TERRAZO RELIEV.PULID.40x40x4</b>	Pavimento de baldosa de terrazo relieve en 36 tacos, acabado superficial pulido, de 40x40x4 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I (no incluida), sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.							
	Patio lateral	1	15,10	9,80			147,98		
	Acceso trasero a edificio de infantil	1	4,00	1,50			6,00		
								153,98	22,44 3.455,31
<b>10.06</b>	<b>m2 CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A&lt;25</b>	Pavimento asfáltico formado por aglomerado en caliente tipo D-12, riego de adherencia con betún asfáltico de 1,5 Kg/m <sup>2</sup> , incluso extendido y compactado con medios necesarios, ejecutado de acuerdo al P.G. 3/1975 totalmente terminado de 5 cm. de espesor. Medida la superficie ejecutada.							
	PISTA DEPORTIVA	1	45,00	31,00			1.395,00		
								1.395,00	7,09 9.890,55

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

<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>10.07</b>	<b>ud ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Y MADERA</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, y de esmalte satinado para lamas de madera de banco existente, i/ rascado de los óxidos, decapado, lijado y limpieza manual. Medida la superficie ejecutada.								
	Bancos patio lateral	6					6,00		
								6,00	503,76
<b>10.08</b>	<b>ud MARCAJE MULTIDEPORTIVO 20x40 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campos de baloncesto, balonmano, futbol sala y voleibol de 20x40 m., según normas de la Federación Española. Medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
								1,00	1.498,54
									1.498,54
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN .....</b>									<b>18.030,52</b>

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN</b>									
<b>11.01</b>	<b>m2 RETIRADA RESIDUOS HIERRO DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km</b>	Retirada de residuos de hierros 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. Medida la superficie desmontada.							
	Acceso a patio lateral	1	2,59	1,95			5,05		
		1	1,44	2,66			3,83		
	Zona de jardines	1	1,20	1,90			2,28		
	Puerta de acceso a vehículos	1	2,97	2,09			6,21		
	Puerta de acceso a zona de infantil	1	3,32	1,76			5,84		
							23,21	3,61	83,79
<b>11.02</b>	<b>m3 RETIRADA 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.							
	Excavaciones	1	15,10	9,80	0,35		51,79		
		1	20,00	0,80	1,20		19,20		
							70,99	7,99	567,21
<b>11.03</b>	<b>m3 RETIRADA 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. Medida la unidad.							
	Cerramiento de acceso a zona de infantil	2	0,20	0,40	1,91		0,31		
		2	0,20	0,80	1,12		0,36		
	Zona de jardines	2	0,20	0,82	2,47		0,81		
	Levantado de pavimentos	1	9,00	7,50	0,15		10,13		
		1	4,00	1,50	0,15		0,90		
							12,51	8,31	103,96
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN.....</b>								<b>754,96</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>32.277,60</b>

# **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

**MEJORAS EN C.P. MAESTRA RAFAELA ZÁRATE**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>EUROS</b>	<b>%</b>
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	403,99	1,25
2	ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	2.846,45	8,82
3	CARPINTERÍA DE MADERA .....	789,66	2,45
4	CERRAJERÍA .....	1.337,41	4,14
5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	1.104,01	3,42
6	VIDRIERÍA.....	289,56	0,90
7	PINTURA.....	4.180,84	12,95
8	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES.....	759,53	2,35
9	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DRENAJE .....	1.780,67	5,52
10	URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN.....	18.030,52	55,86
11	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN .....	754,96	2,34
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>32.277,60</b>	
	13,00% Gastos generales.....	4.196,09	
	6,00% Beneficio industrial .....	1.936,66	
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.132,75	
	16,00% I.V.A. ....	6.145,66	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>38.410,35</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>44.556,00</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS

Sanlucar de Barrameda, a marzo de 2010.

EL ARQUITECTO TÉCNICO

EL ARQUITECTO

Mercedes Moreno Rodríguez

Rafael González Calderón