

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01	mI	PICADO Y PREPARACIÓN DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN Y FÁBRICA		
		Picado de paramentos de hormigón o fábrica, para preparación y posterior revestimiento, realizado por medios manuales, 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 longitud ejecutada.		
0010A040	0,200 h.	Oficial segunda	17,21	3,44
0010A070	0,200 h.	Peón ordinario	16,65	3,33
				6,77
		Mano de obra.....		6,77
		TOTAL PARTIDA.....		6,77

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

01.02	m.	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO		
		Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldaño-ado, por medios manuales, incluso p.p. de zanquín, 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 longitud levantada.		
0010A040	0,500 h.	Oficial segunda	17,21	8,61
0010A070	0,500 h.	Peón ordinario	16,65	8,33
				16,94
		Mano de obra.....		16,94
		TOTAL PARTIDA.....		16,94

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

01.03	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO		
		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	16,65	9,16
				9,16
		Mano de obra.....		9,16
		TOTAL PARTIDA.....		9,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES					
02.01		ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS			
		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	Ayuda de albañilería	770,71	770,71	
			Materiales		770,71
			TOTAL PARTIDA.....		770,71

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

03.01 m. REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS

Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem, incluso aplicación de mortero de reparación tipo Sika Monotop-620. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante de chorro de arena grado Sa 2 1/2, Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro periodo similar entre la ultima y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.

O01OC130	0,040 h.	Especialista preparación resinas	18,26	0,73
O01OA030	0,040 h.	Oficial primera	17,89	0,72
P33LD030	0,350 kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	3,42	1,20
P33LD000	0,100 kg	Sika Monotop-620 (saco 25 kg)	9,00	0,90
			<hr/>	
			Mano de obra	1,45
			Materiales	2,10
			<hr/>	
			TOTAL PARTIDA.....	3,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.02 m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.

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	60,01	1,20
			<hr/>	
			Mano de obra	12,14
			Materiales	1,20
			<hr/>	
			TOTAL PARTIDA.....	13,34

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 04 PAVIEMENTOS

04.01 m. PEL.TER.MICROCHINA C/ ZANQUÍN

Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEMII/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.

O01OA030	0,630 h.	Oficial primera	17,89	11,27
O01OA070	0,630 h.	Peón ordinario	16,65	10,49
P08TP020	1,000 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	24,34	24,34
P08TP210	1,000 ud	Zanquín terrazo microchina m.cab	4,75	4,75
A02A080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,01	0,96
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	34,27	0,03
				21,76
Mano de obra.....				21,76
Materiales				30,08
TOTAL PARTIDA.....				51,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02 m2SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR

Solado de terrazo interior micrograno, yso intensivo, s/norma UNE 127020, 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillanado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo. Y en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OB090	0,260 h.	Oficial solador, alicatador	17,89	4,65
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	16,65	6,99
P08TB030	1,050 m2	B.terr.40x40 alta res.micrograno	0,05	0,05
A02A140	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA	47,63	1,19
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,33	0,23
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,00	0,00
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	0,03	0,03
				11,64
Mano de obra.....				11,64
Materiales				1,50
TOTAL PARTIDA.....				13,14

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

04.03 m2PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO

Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	15,61	0,78
P08TW011	1,000 m2	Pulido y acristalado terrazo "in situ"	6,96	6,96
				0,78
Mano de obra.....				0,78
Materiales				6,96
TOTAL PARTIDA.....				7,74

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS

05.01 ud DESMONTAJE Y COLOCACIÓN SUM.SIF. FUND. C/REJ. FUND 105mm

Desmontaje y posterior colocación de sumidero sifónico de fundición con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de levantado de lámina asfáltica deteriorada, preparación de soporte y posterior imprimación asfáltica , colocación de nuevo complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48, capa de mortero de protección y geotextil, pequeño material de agarre y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.

O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,89	35,78
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	34,42
TO00700	1,000 h	Oficial primera impermeabilizador	17,89	17,89
TP00200	1,220 h	Peón ordinario	16,65	20,31
TO01100	1,350 h	Oficial soldador, alicatador	17,21	23,23
ATC00100	4,000 h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial primera y peón espec	32,30	129,20
P02EDF040	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ.fund.Dt=105	70,00	70,00
P01DW090	12,000 ud	Pequeño material	20,00	240,00
XI01800	4,500 m2	Membrana betún mod. arm. doble polietileno 4 mm	6,65	29,93
XI02700	13,640 kg	Pintura oxiasfalto	1,64	22,37
XI00800	3,180 kg	Imprimación base asfáltica	1,60	5,09
WW00400	4,500 u	Pequeño material	0,30	1,35
QW00100	0,300 m3	Hormigón celular	37,87	11,36
AGM01600	0,100 m3	Mortero bastardo M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	84,46	8,45
AGM00500	0,100 m3	Mortero de cemento M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,05	5,11
AGL00200	0,004 m3	Lechada de cal aérea CL 90	96,34	0,39
		Mano de obra.....		260,83
		Materiales		394,05
		TOTAL PARTIDA.....		654,88

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

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

CAPÍTULO 07 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES

07.01 m1 LEVANTADO BORDILLO EXISTENTE					
Levantado de bordillo, ejecutado con medios mecánicos-manuales, carga s/camión y transporte a almacén a señalar por la Dirección Técnica.					
O010A020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
O010A070	0,040 h.	Peón ordinario	16,65	0,67	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,89	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	8,91	0,27	
M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	35,95	1,08	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	0,62	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,53	0,08	
				Mano de obra.....	1,50
				Maquinaria.....	3,94
TOTAL PARTIDA.....					5,44

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

07.02 m2DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC					
Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero. Medida a superficie levantada.					
O010A020	0,030 h.	Capataz	20,65	0,62	
O010A070	0,030 h.	Peón ordinario	16,65	0,50	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	1,13	
M06MR230	0,010 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	8,91	0,09	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	35,95	0,18	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	0,31	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,53	0,08	
				Mano de obra.....	1,12
				Maquinaria.....	1,79
TOTAL PARTIDA.....					2,91

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

07.03 m3EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE					
Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso eliminación de raíces, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.					
O010A020	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
TOTAL PARTIDA.....					3,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		m2COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE			
		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	16,65	0,50	
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	
		Mano de obra.....			0,50
		Maquinaria.....			0,40
		TOTAL PARTIDA.....			0,90

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

07.05		m3DEMOLICIÓN MURO DE BLOQUES			
		Demolición de muro de fábrica de bloques 40x20x20 cm, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,030 h.	Capataz	20,65	0,62	
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	16,65	1,00	
M05EN030	0,060 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	2,27	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	8,91	0,27	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	1,86	
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,53	0,53	
		Mano de obra.....			1,62
		Maquinaria.....			4,93
		TOTAL PARTIDA.....			6,55

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

07.06		m. DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA			
		Desmontaje de cerca diáfana de altura < de 2 m, formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, apilando los materiales para su posterior utilización, si fuese necesario.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M05EN030	0,010 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	37,77	0,38	
		Mano de obra.....			2,08
		Maquinaria.....			0,38
		TOTAL PARTIDA.....			2,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		ud DESMONTAJE Y NUEVA COLOCACIÓN PUERTA			
		Desmontado y posterior colocación de puerta abatible existente, incluso accesorios y cierre, montada, replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central, pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad desmontada y colocada.			
O010A040	10,000 h.	Oficial segunda	17,21	172,10	
O010A060	10,000 h.	Peón especializado	15,61	156,10	
M06CP010	6,000 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	16,99	101,94	
M06MI110	3,000 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	1,24	3,72	
E02EES050	15,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	16,32	244,80	
P01HM020	1,880 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,89	105,07	
MA010101	1,000 ud	Medios auxiliares	46,59	46,59	
		Mano de obra.....			503,10
		Maquinaria.....			175,56
		Materiales			105,07
		TOTAL PARTIDA.....			830,32

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

07.08		ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA			
		Adecuación de obras de albañilería para desmontado y posterior colocación de bancos existentes, así como aros metálicos de protección, con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad desmontada y colocada.			
O010A040	8,000 h.	Oficial segunda	17,21	137,68	
O010A060	8,000 h.	Peón especializado	15,61	124,88	
M06CP010	6,000 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	16,99	101,94	
M06MI110	3,000 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	1,24	3,72	
E02EES050	15,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	16,32	244,80	
P01HM020	1,880 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,89	105,07	
MA010101C	1,000 ud	Medios auxiliares	21,81	21,81	
		Mano de obra.....			437,46
		Maquinaria.....			175,56
		Materiales			105,07
		TOTAL PARTIDA.....			739,90

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

SUBCAPÍTULO 08.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO EXTERIOR PÚBLICO

08.01.01 m3EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.

Excavación en zanja en terreno de tránsito con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medida la cantidad terminada.

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	51,00	3,57	
M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	8,91	0,36	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	30,48	1,22	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	2,00	2,00	
				Mano de obra.....	1,50
				Maquinaria.....	7,15
				TOTAL PARTIDA.....	8,65

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

08.01.02 m3RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.

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. Medida la cantidad terminada.

O010A020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O010A070	0,300 h.	Peón ordinario	16,65	5,00	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	3,58	3,94	
M05RN030	0,020 h.	Retrocargadora neum. 100 CV	47,69	0,95	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,12	1,20	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,76	0,37	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	32,75	0,49	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	5,09	0,76	
				Mano de obra.....	5,41
				Maquinaria.....	7,71
				TOTAL PARTIDA.....	13,12

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

08.01.03 m. *RED TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL ALUMBRADO PÚBLICO

Red de toma de tierra equipotencial para alumbrado exterior público, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm², instalada acompañando a la canalización de alumbrado (por debajo de ésta), haciendo entrada-salida al paso, con coca para conexión a cada una de las picas de tierra de las arquetas de alumbrado y al C.G.M.P, i./medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.

O010B200	0,010 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	0,18	
O010B220	0,040 h.	Ayudante electricista	16,99	0,68	
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	3,68	3,68	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	20,00	2,00	
				Mano de obra.....	0,86
				Materiales	5,68
				TOTAL PARTIDA.....	6,54

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08.02 ELECTRICIDAD

08.02.01 ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES

Desmontaje de luminarias existentes, incluso ayudas necesarias de albañilería, desconexión de circuito y medidas de seguridad para imposibilidad de puesta en funcionamiento durante la ejecución de la obra, transporte a lugar indicado por la D.F.. Medida la unidad terminada.

O010A030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O010A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65	
O010B200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	17,89	
O010B210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,21	17,21	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00	
				Mano de obra.....	69,64
				Materiales	20,00
				TOTAL PARTIDA.....	89,64

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

08.02.02 m. *LÍN.ALUMB.4(1x6) mm² XLPE 0,6/1kV

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre de 4(1x6)+2(1X6) mm2. de sección, con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, entubado, montaje y conexionado, debidamente realizado, probado y funcionando según R.E.B.T. y Normas Municipales, incluso p.p. de Certificado de Dirección de obras y Certificado por Organismo de Control Autorizado (OCA). Medida la longitud ejecutada entre cajas de conexiones. Medida la unidad o longitud terminada incluso legalización necesaria.

O010B200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	0,89	
O010B210	0,050 h.	Oficial 2ª electricista	17,21	0,86	
P15AD010	4,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 6 mm2 Cu	0,97	3,88	
P01DW090	0,050 ud	Pequeño material	20,00	1,00	
				Mano de obra.....	1,75
				Materiales	4,88
				TOTAL PARTIDA.....	6,63

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

08.02.03 ud LUMINARIA VIALIA LIRA DE F.D.B. - VSAP 150 W

Traslado y montaje de punto de luz para iluminación acceso a no mas de 30 m del lugar de origen, comprendiendo desmontaje de tubo de fijacion y luminaria y nuevo montaje de tubo de 1,50 con garras de fijación a pilas- tra en sentido vertical, montados en nuevas pilastras de puerta de acce- so a Colegio infantil, incluso los materiales y elementos que se detallan:
 - Luminaria Vialia Lira de F.D.B. formada por cuerpo en fundición inyecta- da de aluminio color negro, difusor de vidrio templado lenticular, para fija- cion en top, salida de Ø 60 mm, bloque optico IP66, equipo y lámpara VSAP 100 W.
 - Caja de conex. aislante tipo fundic. aluminio con bornas para D.N. y C/C 6A con tapa atornillada y puesta a tierra.
 - Toma de tierra tipo jabalina AC/CU de 18 mm de diámetro, 2 m. de lon- gitud, cable de cobre aislado de 35 mm2 de sección, grapa de conexión y terminal de cobre y tornillos galvanizados.
 - Pequeño material de instalación, albañilería auxiliar, medios auxiliares, montado en obra, probado y funcionando. incluso Certificado de instalación eléctrica en BT para Alumbrado Exterior debidamente tramitado, así como medidas de seguridad . Medida la unidad terminada.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	35,78
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,21	34,42
P16AE353	1,000 ud	*Caja de conexiones interior con c/c 6A	30,00	30,00
P16AE352	1,000 ud	*Puesta a tierra (pica 2m+borna + CU 35 mm²)	34,00	34,00
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00
VIALIA LIRA 1	1,000 ud	Luminaria Vialia Lira de FDB VSAP 100 W	300,00	300,00
TUBO	1,000 ud	Tubo de acero galvanizado de Ø 60 de 1,50 m de altura	40,00	40,00
CAJA EMPO	1,000 ud	Caja de conexiones empotrable en fachada	65,00	65,00
				<hr/>
			Mano de obra.....	70,20
			Materiales	84,00
			TOTAL PARTIDA.....	559,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.02.04 ud CONEXION CON CIRCUITO EXISTENTE

Conexión de circuito a instalar con circuito existente, incluso material de conexión, empalme de línea en caja de conexiones, pequeño material, medidas de seguridad y mano de obra. Medida la unidad terminada.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	17,89	35,78
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	17,21	34,42
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00
				<hr/>
			Mano de obra.....	70,20
			Materiales	20,00
			TOTAL PARTIDA.....	90,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN

09.01	m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.			
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, 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	33,86	10,16
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,12	3,04
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,01	0,06
P08XBH002	1,000 m.	Bord.hor.bicapa gris 100x20x10 cm.	2,52	2,52
		Mano de obra.....		10,16
		Materiales		5,62
		TOTAL PARTIDA.....		15,78

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

09.02	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.			
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.	30,95	0,31
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.....		4,91
		Materiales		6,49
		TOTAL PARTIDA.....		13,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03		m2PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.			
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.			
O010A030	0,200 h.	Oficial primera	17,89	3,58	
O010A060	0,700 h.	Peón especializado	15,61	10,93	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,25	0,05	
M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	2,50	0,01	
M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	1,01	0,15	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	78,13	7,81	
P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,30	1,95	
P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,80	0,68	
P07W191	0,650 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,24	
P08XVC110	0,100 l.	Resina de acabado pavimm.horm.	11,42	1,14	
P01UJ070	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,85	1,43	
		Mano de obra.....			14,51
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales			13,25
		TOTAL PARTIDA.....			27,97

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

09.04 m2PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.

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.

O010A030	0,050 h.	Oficial primera	17,89	0,89	
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	
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.....			2,56
		Maquinaria.....			0,02
		Materiales			9,89
		TOTAL PARTIDA.....			12,47

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: CERRAMIENTO

10.01	m3 EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO			
	Excavación en cimientos de muro, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natura.			
O010A020	0,005 h.	Capataz	20,65	0,10
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67
M05EC030	0,100 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	66,25	6,63
M06MR240	0,100 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	16,27	1,63
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,95	0,31
M07N080	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	2,00	2,00
				1,77
				10,57
		TOTAL PARTIDA.....		12,34

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

10.02	m2 HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=5 cm			
	Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 5 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Medido el volumen teórico ejecutado			
O010A020	0,050 h.	Capataz	20,65	1,03
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67
P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,12	3,81
M07W110	3,000 m3	km transporte hormigón	0,19	0,57
				4,49
				0,57
				3,81
		TOTAL PARTIDA.....		8,87

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

10.03	kg ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO			
	Acero corrugado B 400 S, colocado en cimientos de muro, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.			
O010A020	0,001 h.	Capataz	20,65	0,02
O010B030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	17,89	0,05
O010B040	0,003 h.	Ayudante ferralla	16,99	0,05
M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	65,51	0,07
P03AC210	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S pref.	0,89	0,93
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,29	0,01
				0,12
				0,07
				0,94
		TOTAL PARTIDA.....		1,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDADUD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04		m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ ENCOFRADO			
		Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Medido el volumen teórico ejecutado.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	20,65	0,52	
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,73	0,07	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,34	0,23	
M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma <=32m.	119,71	3,59	
P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	78,13	79,69	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,19	5,81	
U02EC010	1,500 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE O.F.	15,55	23,33	
		Mano de obra.....			21,55
		Maquinaria.....			13,71
		Materiales			81,45
		TOTAL PARTIDA.....			116,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

10.05 ud PILAR BLOQUE. HOR GRIS

Pilar de bloque de hormigón gris de 40x40 cm y de 1,95 m de altura, recibida con mortero de cemento 1/6 y arena de río, relleno de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa incluso p.p de albardilla de coronación, colocación de UPN-100 para recibido de puerta, llagueado, ejecución de encuentros y piezas especiales, 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 M-40	60,01	3,60	
P01BV050	20,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,81	16,20	
A03H090	0,310 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	54,75	16,97	
A00A000	1,000 ud	Pequeño material	20,00	20,00	
E04AB010	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,12	19,04	
		Mano de obra.....			80,90
		Materiales			48,16
		TOTAL PARTIDA.....			149,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06		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, llaguedo, 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 M-40	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	0,63	1,45	
		Mano de obra.....			31,74
		Materiales			15,33
		TOTAL PARTIDA.....			47,07

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

10.07		m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.			
		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.			
O010A030	0,460 h.	Oficial primera	17,89	8,23	
O010A050	0,230 h.	Ayudante	16,99	3,91	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	60,01	1,20	
		Mano de obra.....			12,14
		Materiales			1,20
		TOTAL PARTIDA.....			13,34

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

10.08		m. MALLA S/T GALV. 40/16 h=1,50 m.			
		Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
O010A090	0,210 h.	Cuadrilla A	43,21	9,07	
P13VS015	1,500 ud	Puerta robusta sin rail de 3,30 x 2,40 m. i/ motor y 2 fijos ide	1,82	2,73	
P13VP080	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,98	0,21	
P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	9,46	0,76	
P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	8,72	0,70	
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,49	0,52	
P01HM010	0,008 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,12	0,61	
		Mano de obra.....			9,07
		Materiales			5,53
		TOTAL PARTIDA.....			14,60

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

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

11.01	m3RETIRADA 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.			
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	
				Maquinaria..... 3,58
				Materiales 3,10
				TOTAL PARTIDA..... 6,68

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

11.02	m3RETIRADA 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.			
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	
				Maquinaria..... 3,58
				Materiales 3,42
				TOTAL PARTIDA..... 7,00

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

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	mI PICADO Y PREPARACIÓN DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN Y FÁBRICA								
	Picado de paramentos de hormigón o fábrica, para preparación y posterior revestimiento, realizado por medios manuales, 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 longitud ejecutada.								
	Cornisa de cubierta zona vierteaguas	2	65,00				130,00		
								130,00	880,10
01.02	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO								
	Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso p.p. de zanquín, 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 longitud levantada.								
	Edificio de primaria								
	Escalera 1	20	1,50				30,00		
	Escalera 2	20	1,40				28,00		
								58,00	982,52
01.03	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO								
	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.								
	Edificio primaria								
	Meseta escalera 1	1	4,15	1,27			5,27		
	Meseta escalera 2	1	4,15	1,27			5,27		
								10,54	96,55
								9,16	
									1.959,17
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								1.959,17

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

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

CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

02.01 ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS

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.

Actuaciones en cubierta	1						1,00		
Actuaciones en escaleras	1						1,00		
							2,00	770,71	1.541,42
TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									1.541,42

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

03.01 m. REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS

Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem, incluso aplicación de mortero de reparación tipo Sika Monotop-620. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante de chorro de arena grado Sa 2 1/2, Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro periodo similar entre la ultima y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.

Cornisa de cubierta zona vierteaguas	2	65,00		130,00		
					130,00	3,55 461,50

03.02 m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.

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.

Cornisa de cubierta zona vierteaguas	2	65,00	1,00	130,00		
					130,00	13,34 1.734,20

TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS 2.195,70

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PAVIIMENTOS									
04.01	m. PEL.TER.MICROCHINA C/ ZANQUÍN	Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL22,5 y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.							
	Edificio de primaria								
	Escalera 1	20	1,50				30,00		
	Escalera 2	20	1,40				28,00		
							58,00	51,84	3.006,72
04.02	m2 SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR	Solado de terrazo interior micrograno, yso intensivo, s/norma UNE 127020, 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo. Y en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.							
	Edificio primaria								
	Meseta escalera 1	1	4,15	1,27			5,27		
	Meseta escalera 2	1	4,15	1,27			5,27		
							10,54	13,14	138,50
04.03	m2 PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO	Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza. Medida la superficie ejecutada.							
	Edificio primaria								
	Meseta escalera 1	1	4,15	1,27			5,27		
	Meseta escalera 2	1	4,15	1,27			5,27		
							10,54	7,74	81,58
TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIIMENTOS									3.226,80

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

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

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS

05.01 ud DESMONTAJE Y COLOCACIÓN SUM.SIF. FUND. C/REJ. FUND 105mm

Desmontaje y posterior colocación de sumidero sifónico de fundición con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de levantado de lámina asfáltica deteriorada, preparación de soporte y posterior imprimación asfáltica, colocación de nuevo complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48, capa de mortero de protección y geotextil, pequeño material de agarre y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.

Vierteaguas cubierta edificio de primaria	6						6,00		
								6,00	654,88
TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTAS									3.929,28

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 06 PINTURA

06.01 m2 P.P.LISA LAV.BLAN.SATI.MED.1ªCAL

Pintura plástica lisa lavable satinado medio 1ª calidad en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano en imprimación y plastecido.

Edificio de primaria

Caja de escalera 1

Techo	1	6,10	4,15		25,32
Paredes	2	6,10		3,30	40,26
	1	4,15		3,30	13,70
	1	12,00		1,20	14,40

Caja de escalera 2

Techo	1	6,10	4,15		25,32
Paredes	2	6,10		3,30	40,26
	1	4,15		3,30	13,70
	1	12,00		1,20	14,40
A justificar	1	50,00			50,00

237,36 9,07 2.152,86

06.02 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 12m 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.

Cornisa de cubierta zona vierteaguas	2	65,00		1,00	130,00
Pilastras	8		0,40	1,95	6,24
	2	0,40	0,40		0,32
Exterior	1	62,00		7,50	465,00

601,56 9,50 5.714,82

TOTAL CAPÍTULO 06 PINTURA 7.867,68

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES									
07.01	m1 LEVANTADO BORDILLO EXISTENTE								
	Levantado de bordillo, ejecutado con medios mecánicos-manuales, carga s/camión y transporte a almacén a señalar por la Dirección Técnica.								
	Pasillo de acceso a zona de infantil	1	40,00				40,00		
							40,00	5,44	217,60
07.02	m2 DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC								
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero. Medida a superficie levantada.								
	Pasillo de acceso a zona de infantil	1	40,00	4,30			172,00		
							172,00	2,91	500,52
07.03	m3 EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE								
	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso eliminación de raíces, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natural.								
	Pasillo de acceso a zona de infantil	1	40,00	4,30	0,25		43,00		
							43,00	3,77	162,11
07.04	m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE								
	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.								
	Pasillo de acceso a zona de infantil	1	40,00	4,30			172,00		
							172,00	0,90	154,80
07.05	m3 DEMOLICIÓN MURO DE BLOQUES								
	Demolición de muro de fábrica de bloques 40x20x20 cm, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
	Reubicación de puerta de acceso a zona de infantil	1	3,00	0,20	0,40		0,24		
							0,24	6,55	1,57
07.06	m. DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA								
	Desmontaje de cerca diáfana de altura < de 2 m, formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, apilando los materiales para su posterior utilización, si fuese necesario.								
	Reubicación de puerta de acceso a zona de infantil	1	3,00				3,00		
							3,00	2,46	7,38

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	ud DESMONTAJE Y NUEVA COLOCACIÓN PUERTA Desmontado y posterior colocación de puerta abatible existente, incluso accesorios y cierre, montada, replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central, pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad desmontada y colocada.								
	Puerta de acceso a zona de infantil	1					1,00		
								830,32	830,32
07.08	ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA Adecuación de obras de albañilería para desmontado y posterior colocación de bancos existentes, así como aros metálicos de protección, con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad desmontada y colocada.								
		4					4,00		
								739,90	2.959,60
TOTAL CAPÍTULO 07 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES									4.833,90

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
SUBCAPÍTULO 08.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO EXTERIOR PÚBLICO									
08.01.01	m3 EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medida la cantidad terminada.								
		1	34,00	0,40	0,50		6,80		
							6,80	8,65	58,82
08.01.02	m3 REL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.								
	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. Medida la cantidad terminada.								
		1	34,00	0,40	0,25		3,40		
							3,40	13,12	44,61
08.01.03	m. *RED TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL ALUMBRADO PÚBLICO								
	Red de toma de tierra equipotencial para alumbrado exterior público, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , instalada acompañando a la canalización de alumbrado (por debajo de ésta), haciendo entrada-salida al paso, con coca para conexión a cada una de las picas de tierra de las arquetas de alumbrado y al C.G.M.P, i./medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.								
		1	40,00				40,00		
							40,00	6,54	261,60
08.01.04	m. *TUBE. ENTERR. ALUMB. 1 PVC 125 Ø coarrugado exterior-liso int								
	Tubería formada por 1 PVC de 125 mm. de diámetro ,tipo canalización eléctrica liso interior-coarrugado exterior, en barras de 6 m. incluido cable guía, montada y ejecutada según NTE y NBE colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, cinta de señalización, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.Medida la longitud ejecutada.								
		1	34,00				34,00		
							34,00	5,79	196,86
08.01.05	ud ARQ.DE REGIS.DE OBRA 40x40x50 cm LUZ INTERIOR+TAPA FUND. C-250								
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores (paso libre), longitud de la tapa 48x48 y longitud exterior del marco 50x52, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor sobre lecho de hormigón, recibido con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, tapa y cerco de fundición dúctil hidráulica, clase C-250 con anagrama generico "ALUMBRADO PÚBLICO" y de la empresa de certificación de cumplimientos de normas, certificado por ENAC, i/co-nexión de conducciones y remates interiores y de la tapa con la solería, terminada con p.p. de medios auxiliares, excavación, relleno perimetral y retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado, recibido de canalizaciones interiores a no mas de 50 cm de profundidad medida desde la generatriz inferior de las canalizaciones. Medida la unidad terminada.								
		2					2,00		

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	152,65	305,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO EXTERIOR PÚBLICO...								867,19
SUBCAPÍTULO 08.02 ELECTRICIDAD									
08.02.01	ud DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES								
	Desmontaje de luminarias existentes, incluso ayudas necesarias de albañilería, desconexión de circuito y medidas de seguridad para imposibilidad de puesta en funcionamiento durante la ejecución de la obra, transporte a lugar indicado por la D.F.. Medida la unidad terminada.						1,00		
		1						89,64	89,64
08.02.02	m. *LÍN.ALUMB.4(1x6) mm² XLPE 0,6/1kV								
	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre de 4(1x6)+2(1X6) mm ² . de sección, con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, entubado, montaje y conexionado, debidamente realizado, probado y funcionando según R.E.B.T. y Normas Municipales, incluso p.p. de Certificado de Dirección de obras y Certificado por Organismo de Control Autorizado (OCA). Medida la longitud ejecutada entre cajas de conexiones. Medida la unidad o longitud terminada incluso legalización necesaria.						45,00		
		1	45,00					6,63	298,35
08.02.03	ud LUMINARIA VIALIA LIRA DE F.D.B. - VSAP 150 W								
	Traslado y montaje de punto de luz para iluminación acceso a no mas de 30 m del lugar de origen, comprendiendo desmontaje de tubo de fijacion y luminaria y nuevo montaje de tubo de 1,50 con garras de fijación a pilastra en sentido vertical, montados en nuevas pilastras de puerta de acceso a Colegio infantil, incluso los materiales y elementos que se detallan: - Luminaria Vialia Lira de F.D.B. formada por cuerpo en fundición inyectada de aluminio color negro, difusor de vidrio templado lenticular, para fijacion en top, salida de Ø 60 mm, bloque optico IP66, equipo y lámpara VSAP 100 W. - Caja de conex. aislante tipo fundic. aluminio con bornas para D.N. y C/C 6A con tapa atornillada y puesta a tierra. - Toma de tierra tipo jabalina AC/CU de 18 mm de diámetro, 2 m. de longitud, cable de cobre aislado de 35 mm ² de sección, grapa de conexión y terminal de cobre y tornillos galvanizados. - Pequeño material de instalación, albañilería auxiliar, medios auxiliares, montado en obra, probado y funcionando. incluso Certificado de instalación eléctrica en BT para Alumbrado Exterior debidamente tramitado, así como medidas de seguridad . Medida la unidad terminada.						2,00		
		2						559,20	1.118,40
08.02.04	ud CONEXION CON CIRCUITO EXISTENTE								
	Conexión de circuito a instalar con circuito existente, incluso material de conexión, empalme de línea en caja de conexiones, pequeño material, medidas de seguridad y mano de obra. Medida la unidad terminada.						1,00		
		1						90,20	90,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ELECTRICIDAD.....								1.596,59
	TOTAL CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: INSTALACIÓN ELECTRICA ..								2.463,78

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN									
09.01	m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, 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.	1	40,00				40,00		
							40,00	15,78	631,20
09.02	m3 SUBBASE 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.	1	40,00	4,30	0,10		17,20		
							17,20	13,26	228,07
09.03	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.								
	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	1	40,00	4,30			172,00		
							172,00	27,97	4.810,84
09.04	m2 PAV. HORMIGÓN CEP. HP-40, e=15 cm.								
	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.								
	Desplazamiento luminarias	1	34,00	0,40			13,60		
							13,60	12,47	169,59
TOTAL CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN									5.839,70

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: CERRAMIENTO									
10.01	m3 EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO	Excavación en cimientos de muro, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Medido en perfil natura.							
	Zuncho cerramiento	1	3,00	0,50	0,55		0,83		
	Pilastras de cerramiento	2	0,50	0,50	0,55		0,28		
							1,11	12,34	13,70
10.02	m2 HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=5 cm	Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 5 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Medido el volumen teórico ejecutado							
	Zuncho de cerramiento	1	3,00	0,50			1,50		
	Pilastras	2	0,50	0,50			0,50		
							2,00	8,87	17,74
10.03	kg ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO	Acero corrugado B 400 S, colocado en cimientos de muro, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.							
		1	0,48		50,00		24,00		
		1	1,63		14,00		22,82		
							46,82	1,13	52,91
10.04	m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO	Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Zuncho cerramiento	1	3,00	0,50	0,50		0,75		
	Pilastras	2	0,50	0,50	0,50		0,25		
							1,00	116,70	116,70
10.05	ud PILAR BLOQUE. HOR GRIS	Pilar de bloque de hormigón gris de 40x40 cm y de 1,95 m de altura, recibida con mortero de cemento 1/6 y arena de río, relleno de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa incluso p.p de albardilla de coronación, colocación de UPN- 100 para recibido de puerta, llagueado, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6. Medida la unidad ejecutada							
	Reubicación puerta de acceso a zona de infantil	2					2,00		
							2,00	149,06	298,12
10.06	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.							

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cerramiento zona de infantil	1	3,00		0,40	1,20			
							1,20	47,07	56,48
10.07	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.								
	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.								
	Pilastras	8		0,40	1,95	6,24			
		2	0,40	0,40		0,32			
							6,56	13,34	87,51
10.08	m. MALLA S/T GALV. 40/16 h=1,50 m.								
	Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.								
		1	3,00			3,00			
							3,00	14,60	43,80
	TOTAL CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: CERRAMIENTO.....								686,96

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS									
11.01	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.							
	Excavación caja	1	40,00	4,30	0,25		43,00		
	Zuncho cerramiento	1	3,00	0,50	0,55		0,83		
	Pilastras de cerramiento	2	0,50	0,50	0,55		0,28		
	Esponjamiento	0,25	44,11				11,03		
								55,14	6,68
									368,34
11.02	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.							
	Edificio primaria								
	Meseta escalera 1	1	4,15	1,27	0,15		0,79		
	Meseta escalera 2	1	4,15	1,27	0,15		0,79		
		1	40,00	4,30	0,10		17,20		
								18,78	7,00
									131,46
	TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								499,80
	TOTAL.....								35.044,19

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

MEJORAS EN C.P. MAESTRA CARIDAD RUIZ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.959,17	5,59
2	ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	1.541,42	4,40
3	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	2.195,70	6,27
4	PAVIIMENTOS	3.226,80	9,21
5	CUBIERTAS	3.929,28	11,21
6	PINTURA.....	7.867,68	22,45
7	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIONES.....	4.833,90	13,79
8	URBANIZACIÓN EXTERIOR: INSTALACIÓN ELECTRICA	2.463,78	7,03
9	URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN.....	5.839,70	16,66
10	URBANIZACIÓN EXTERIOR: CERRAMIENTO	686,96	1,96
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	499,80	1,43
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		35.044,19	
	13,00% Gastos generales.....	4.555,74	
	6,00% Beneficio industrial	2.102,65	
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.658,39	
	16,00% I.V.A.	6.672,41	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		41.702,58	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		48.375,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

Sanlucar de Barrameda, a marzo de 2010.

EL ARQUITECTO TÉCNICO

EL ARQUITECTO

Mercedes Moreno Rodríguez

Rafael González Calderón