

CUADRO DE PRECIOS 2

216-LIMPIEZA EXTERIOR CASA CONCELLO 2

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	ud	DESM.BALAUSTRADA BALCON Desmontado balaustrada de piezas prefabricadas de hormigón u otros en balcón en fachada, incluso limpieza de restos, paramentos, piezas de anclaje, carga y transporte a vertedero, canon vertido, gestión de residuos, etc...			
O01OB080	1,640 h	Ayudante cantero	14,39	23,60	
O01OA070	6,610 h	Peón ordinario	13,45	88,90	
M02GE010	5,770 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	37,91	218,74	
M07CB005	3,054 h	Camión basculante de 8 t.	25,38	77,51	
M07N060	3,011 m3	Canon vertedero	16,15	48,63	
TOTAL PARTIDA.....					457,38

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

01.02	ud	REP. BALCON Revisión y reparación de piedras de solado y otros en balcón, incluso levantado, suministro y reposición de piezas deterioradas, anclajes, limpieza, etc..., preparado y totalmente terminado			
O01OB070	9,265 h	Oficial cantero	18,31	169,64	
O01OB080	9,650 h	Ayudante cantero	14,39	138,86	
M02GE010	9,700 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	37,91	367,73	
P33A320	8,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,65	21,20	
P33A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,50	44,23	
P33OD020	2,250 m	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	4,52	10,17	
MA0001P	1,000 ud	med.auxil.+maq.+peq.mat.	112,30	112,30	
M07N060	2,000 m3	Canon vertedero	16,15	32,30	
TOTAL PARTIDA.....					896,43

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

01.03	ud	PUNTO CONT.MANUAL ASIENTOS (REGLETA) Punto de control manual de asientos a base de montaje de regleta para control de movimientos verticales en los muros de fachada y en los muros interiores, para la realización de posteriores mediciones con un nivel de precisión con micrómetro incorporado de 0,01 mm. de resolución desde puntos fijos en elementos aledaños suficientemente alejados de la zona de influencia de obras. Medido el punto de control montado. i/ materiales, mano de obra, medios auxiliares, maquinaria, etc...			
P33P260	1,000 ud	Regleta p/control de asientos Amort.10us	31,09	31,09	
O01OC430	0,200 h	Técnico cualificado en auscultación	15,66	3,13	
O01OC435	0,200 h	Ayudante cualificado en auscultación	15,66	3,13	
MA008P	1,000 pa	med.aux+peq.mat+maq.	20,00	20,00	
TOTAL PARTIDA.....					57,35

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

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m. Excavación en zanjas y posterior reposición relleno, nivelación y compactación, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos de cualquier tipo, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de mano de obra, maquinaria, materiales, medios auxiliares. Incluso retirada y posterior plantación de vegetación y arbustos existentes.			
O01OA070	1,080 h	Peón ordinario	13,45	14,53	
MA0010P	1,000 ud	med.aux+maq.	2,70	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					17,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

216-LIMPIEZA EXTERIOR CASA CONCELLO 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Suministro y montaje de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río (incluida) 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 mano de obra, maquinaria, medios auxiliares, excavación y tapado posterior de las zanjas, etc... s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	16,43	2,46	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,08	3,19	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	7,08	2,34	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,04	0,02	
P02TVO010	1,000 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	4,30	4,30	
MA002P	1,000 ud	Med.auxil.+maquin+peq.mat.	1,79	1,79	

TOTAL PARTIDA..... 16,38

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

02.03	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Suministro y montaje de arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l (incluida) de 10 cm. de espesor y p.p. de maquinaria, mano de obra, medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
-------	----	--	--	--	--

O01OA030	0,510 h	Oficial primera	19,18	9,78	
O01OA060	0,510 h	Peón especializado	16,43	8,38	
M05RN020	0,140 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,60	
P01HM020	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	2,56	
P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	36,70	36,70	
P02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	13,81	13,81	
MA003P	1,000 ud	med.aux.+peq.mat.	9,51	9,51	

TOTAL PARTIDA..... 85,34

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

CAPÍTULO 03 CUBIERTA

03.01	m	BAJANTE COBRE D80 mm. Suministro y colocación de bajante de cobre electrosoldado de 80 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, embocadura con canalones, encuentro con arquetas, codos, abrazaderas, anclaje a fachada, piezas especiales, pequeño material, medios auxiliares, materiales, mano de obra, etc.			
-------	---	---	--	--	--

O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,36	1,54	
P17JC020	1,100 m	Bajante cobre D80 mm. p.p.piezas	14,84	16,32	
P17JC360	0,750 ud	Abrazadera cobre D80 mm.	4,18	3,14	
P1001P	0,300 ud	codo cobre D80 mm	2,34	0,70	
MA0012P	1,000 ud	med.aux.+maq.+peq.mat.	1,39	1,39	

TOTAL PARTIDA..... 23,09

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

03.02	m	CANALÓN A.GALV.OCULTO DES. 50 cm. Suministro y colocación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 50 cm. de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso levantado y posterior reposición de elementos de cubierta necesarios, retirada canalón existente, colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble (revisando su estado y con reparaciones/reposiciones necesarias o ejecutándola en caso de no existir base adecuada), suministro y aplicación de capa de impermeabilización, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, carga y transporte a vertedero, gestión de residuos, etc...maquinaria, materiales, medios auxiliares, pequeño material, etc..., completamente instalado y rematado.			
-------	---	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS 2

216-LIMPIEZA EXTERIOR CASA CONCELLO 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA040	0,100 h	Oficial segunda	13,69	1,37	
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,36	1,54	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,63	1,36	
P17NG040	1,150 m	Canalón a.galv.diseño 50 cm. p.p.piezas	9,73	11,19	
P01MC040	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	28,40	1,70	
P01LH020	0,024 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	65,24	1,57	
P06SL050	0,500 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	6,50	3,25	
M07CB005	0,010 h	Camión basculante de 8 t.	25,38	0,25	
M07N060	0,010 m3	Canon vertedero	16,15	0,16	
MA004P	1,000 ud	med.aux.+maq.	12,56	12,56	

TOTAL PARTIDA..... 34,95

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

CAPÍTULO 04 CANTERÍA

04.01 m2 LIMPIEZA DE CANTERÍA HISTÓRICA EN HÚMEDO
Limpieza por vía húmeda realizada a mano de fachada y piezas de cantería histórica, mediante la eliminación manual con cepillos de raíces de una solución jabonosa neutra, en proporción 60/5 en agua destilada y amoníaco. Comenzando por las partes altas, en franjas horizontales completas, limpiando con agua abundante los detritus que se acumulen en las zonas inferiores, incluye maquinaria, materiales, mano de obra, retirada de escombros y material de detritus, bajantes y otros elementos existentes, carga y transporte a vertedero, canon de vertido, gestión de residuos, etc...

O01OC180	0,100 h	Especialista restaurador	28,83	2,88	
P33XB100	0,100 kg	Hidróxido de bario	22,25	2,23	
P33I140	1,000 l	Alcohol etílico	2,20	2,20	
P33J170	1,000 l	Agua desionizada no polarizada	0,16	0,16	
P33J050	1,000 kg	Atapulgita celulósica	6,46	6,46	
M07N060	0,010 m3	Canon vertedero	16,15	0,16	
MA005P	1,000 ud	med.aux.+maq.	1,85	1,85	

TOTAL PARTIDA..... 15,94

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

04.02 m2 SELLADO DE JUNTAS M.CAL M-15 COLOREADO
Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de cualquier dimension, con mortero de cal de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado, incluye la retirada de escombros y material de detritus, carga y transporte a vertedero, gestión de residuos, canon de vertido, maquinaria, mano de obra, materiales, etc....

O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	17,08	5,12	
O01OA070	0,115 h	Peón ordinario	13,45	1,55	
A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	67,60	0,41	
P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,84	0,14	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,26	0,01	
M07N060	0,010 m3	Canon vertedero	16,15	0,16	
MA006P	1,000 ud	med.aux.+maq.	4,44	4,44	

TOTAL PARTIDA..... 15,67

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

04.03 m BARAND. ACERO Y VIDRIO ARMADO
Suministro y colocación de barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 50x30x1,5 mm., bastidor de ángulo de 35x35x3 mm., con junquillos roscados para alojar vidrio impreso armado color 6/7 mm., patillas para recibido a obra, elaborada en taller y montaje en obra, incluso materiales, maquinaria, mano de obra, anclajes, medios auxiliares, ayudas de albañilería, etc...).

CUADRO DE PRECIOS 2

216-LIMPIEZA EXTERIOR CASA CONCELLO 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB130	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	5,49	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	17,22	5,17	
P13BT180	1,000 m	Barandilla tubo y vidrio 0,50	95,00	95,00	
MA007P	1,000 ud	med.aux.+maq+peq.mat.	10,00	10,00	

TOTAL PARTIDA..... 115,66

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

CAPÍTULO 05 INST.ELECTRICA

05.01 ud INSTAL ELECTRICA
Instalación eléctrica realizada con hilo de cobre de las secciones necesarias, protegido bajo tubo de PVC, incluso mecanismos y cajas de primera calidad, cuadro individual de protección con magnetotérmicos, diferenciales e interruptores, para elementos de iluminación perimetral, incluso conexión a red existente y sustitución de cableado a retirar de la fachada por instalación en los tubos previstos, proyectos, licencias, autorizaciones, incluso dirección de obra, tramitación, visados, permisos, tasas, certificado OCA, centralita de funcionamiento y control automático, etc... Todo ello rematado y ajustado a diseño de proyecto y REBT. i/ materiales, mecanismos, maquinaria, mano de obra, medios auxiliares, etc...

O01OB200	21,000 h	Oficial 1ª electricista	14,59	306,39	
O01OB210	21,000 h	Oficial 2ª electricista	14,09	295,89	
P15AF061P	232,000 m	Tubo curvable Poliet.doble pared D 110 mm.red enterrada	0,80	185,60	
P15AD040	928,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	1,80	1.670,40	
P15GA060	232,000 m	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	0,93	215,76	
U01EZ030	65,000 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	3,19	207,35	
U09BPM030	1,000 ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R	486,29	486,29	
P01DW090	1,000 ud	p.p.tram+proy+pruebas	363,95	363,95	
IE001P	1,000 ud	Toma tierra/elect., arq. y pica, i/excav	124,37	124,37	
MA0061P	1,000 ud	med.aux.+maq.+p.espec.	144,00	144,00	

TOTAL PARTIDA..... 4.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS

05.02 ud PROY.EMPOTR.SUELO LEDs RECTANGULAR
Suministro, montaje e instalación de luminaria proyector-bañador de pared para iluminación de fachadas exteriores con una altura mínima de iluminación de 10 m. , de empotrar en suelo o enterrada en terreno, basado en la tecnología LEDs, con superficie de vidrio templado uniformemente iluminada, embellecedor de acero inoxidable y caja portaequipos de policarbonato IP67. Equipada con 30 LEDs tipo SMD en color blanco, rojo, verde, azul, ámbar o RGB. , Vida útil de los LEDS 50.000 h.. El consumo de la luminaria es de 5,76 W. Instalado incluyendo replanteo, instalación, materiales, maquinaria, mano de obra, medios auxiliares, accesorios de anclaje y conexionado, equipo de control, gestión de corriente y datos, transformador y elementos necesarios para conexión directa a red (incluida) y funcionamiento.

O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	14,59	14,59	
P16AD090	1,000 ud	Empotrab.suelo LED+equip.+trans.	434,00	434,00	
MA0051P	1,000 ud	peq.mat.+med.aux.+maq.	1,31	1,31	

TOTAL PARTIDA..... 449,90

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

CAPÍTULO 06 VARIOS

06.01 ud P.A. Seguridad y salud obra
Partida presupuestaria correspondiente a Seguridad y Salud en obra en cumplimiento con las medidas recogidas en la normativa Directiva 89/391 en Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales y la Directiva 92/57 en R.D. 1627/97 de disposiciones mínimas de Seguridad en la construcción, y E.B.S.S.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.600,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 2

216-LIMPIEZA EXTERIOR CASA CONCELLO 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	ud	REPLANTEO Abono de trabajos previos de replanteo, control y tramitación de obra.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		2.800,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS EUROS