

V Presupuesto: Cuadro de precios auxiliares

REFORMA DE CENTRO DE SALUD "CÁCERES" EN MADRID. 2022

1	A01A030	m3	Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RV-85.				
	mo113	2,500 h	Peón ordinario construcción.	18,52	46,30		
	P01CC120	0,850 t.	Yeso negro en sacos	52,50	44,63		
	P01DW050	0,600 m3	Agua	0,71	0,43		
			Total por m3:		91,36		
2	A01L090	m3	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.				
	mo113	2,000 h	Peón ordinario construcción.	18,52	37,04		
	P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	139,83	69,92		
	P01DW050	0,900 m3	Agua	0,71	0,64		
			Total por m3:		107,60		
3	A02A050	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.				
	mo113	1,700 h	Peón ordinario construcción.	18,52	31,48		
	PT6565	0,440 m3	Cemento sin retracción	254,00	111,76		
	P01AA020	0,975 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,75	15,36		
	P01DW050	0,260 m3	Agua	0,71	0,18		
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,00	0,80		
			Total por m3:		159,58		
4	A02A060	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/4 (M-80), confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.				
	mo113	1,700 h	Peón ordinario construcción.	18,52	31,48		
	PT6565	0,350 m3	Cemento sin retracción	254,00	88,90		
	P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,75	16,22		
	P01DW050	0,260 m3	Agua	0,71	0,18		
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,00	0,80		
			Total por m3:		137,58		
5	A03H062X	m3	Hormigón realizado con dosificación de 225 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 32,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos).				
	mo113	0,834 h	Peón ordinario construcción.	18,52	15,45		
	M03HH020	0,834 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,00	1,67		
	P01CC038	0,231 t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	96,76	22,35		
	P01AA020	0,715 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,75	11,26		
	P01AG060	1,430 t	Gravilla 20/40 mm	16,29	23,29		
	mt08aaa010a	0,161 m³	Agua.	1,54	0,25		
			Total por m3:		74,27		
6	AER121	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.				
	mo113	1,700 h	Peón ordinario construcción.	18,52	31,48		
	PT6565	0,440 m3	Cemento sin retracción	254,00	111,76		
	P01AA020	0,975 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,75	15,36		
	P01DW050	0,260 m3	Agua	0,71	0,18		
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,00	0,80		
			Total por m3:		159,58		
7	E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despunte. Según EHE.				
	mo043	0,013 h	Oficial 1ª ferrallista.	18,75	0,24		
	mo090	0,013 h	Ayudante ferrallista.	17,54	0,23		
	P03AC200	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S	0,62	0,68		
	P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,29	0,01		
			Total por kg:		1,16		

8	E07TRC030	m2	Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4.			
	mo021	0,100 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	1,79	
	mo077	0,100 h	Ayudante construcción.	18,89	1,89	
	A02A060	0,002 m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y ar...	137,58	0,28	
			Total por m2:		3,96	
9	E08PFM010	m2	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/3 (M-160) 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.			
	mo021	0,460 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	8,22	
	mo077	0,230 h	Ayudante construcción.	18,89	4,34	
	A02A050	0,020 m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y ar...	159,58	3,19	
			Total por m2:		15,75	
10	E10IAL040	m2	Impermeabilización monocapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 y lámina asfáltica de betún elastomérico Compolarte BM PRG-50 MAX (tipo LBM-50/G-FP), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple norma UNE 104-402/96 (membrana GA-1 según NBE QB-90).			
	mo021	0,100 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	1,79	
	mo054	0,100 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	20,51	2,05	
	P06BI010	0,300 kg	Imprim.asfáltica Compoprimer	1,30	0,39	
	P06BS940	1,100 m2	Lám. Compolarte BM PRG-50 MAX elast.	9,34	10,27	
			Total por m2:		14,50	
11	E10INS080	m.	Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).			
	mo059	0,035 h	Ayudante cerrajero.	16,76	0,59	
	P01UJ030	1,000 m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,02	1,02	
			Total por m.:		1,61	
12	E12PVG020	m.	Vierteaguas de Ferrogres con goterón, formado por piezas de 20x25 cm. y de 2,1 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido 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 CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
	mo021	0,450 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	8,04	
	mo113	0,450 h	Peón ordinario construcción.	18,52	8,33	
	P10VG040	1,000 m.	Vierteaguas Ferrogres 20x25/2,1cm	15,40	15,40	
	AER121	0,005 m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y ar...	159,58	0,80	
			Total por m.:		32,57	
13	E20TA060	m.	Tubería de acero galvanizado de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación.			
	mo004	0,200 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	4,10	
	P17GS060	1,100 m.	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	14,82	16,30	
	P17GE060	0,300 ud	Codo acero galvan.M-H 1 1/2".DN40 mm	5,69	1,71	
	P17GE200	0,300 ud	Manguito ac.galv.1 1/2".DN40 mm	3,35	1,01	
	P07CE480	1,100 m.	Coquilla anticondens. AC 13x42	2,84	3,12	
			Total por m.:		26,24	

14	E20TA070	m.	Tubería de acero galvanizado de 2" (50 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación.		
	mo004	0,200 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	4,10
	P17GS070	1,100 m.	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	20,93	23,02
	P17GE070	0,300 ud	Codo acero galvan.M-H 2". DN50 mm	8,21	2,46
	P17GE210	0,100 ud	Manguito ac.galv. 2". DN50 mm	5,36	0,54
	P07CE500	1,100 m.	Coquilla anticondens. AC 13x54	3,31	3,64
			Total por m.:		33,76
15	E20TA080	m.	Tubería de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación.		
	mo004	0,200 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	4,10
	P17GS080	1,100 m.	Tubo acero galvan. 2 1/2".DN63 mm	26,82	29,50
	P17GE220	0,300 ud	Manguito ac.galv. 2 1/2". DN63 mm	20,88	6,26
	P17GE073	0,300 ud	Codo acero galvan.M-H 2 1/2". DN63 mm	28,82	8,65
	P07CE520	1,100 m.	Coquilla anticondens. AC 13x76	4,66	5,13
			Total por m.:		53,64
16	E20TC040	m.	Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.		
	mo004	0,150 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	3,08
	P17CD050	1,000 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	2,94	2,94
	P17CW120	0,300 ud	Te HHH cobre de 22 mm.	0,97	0,29
	P17CW200	0,100 ud	Manguito cobre de 22 mm.	0,23	0,02
	P15GC030	1,000 m.		0,37	0,37
			Total por m.:		6,70
17	E20TC050	m.	Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.		
	mo004	0,150 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	3,08
	P17CD060	1,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	3,99	3,99
	P17CP030	0,300 ud	Curva 90° HH cobre de 28 mm. presión	1,99	0,60
	P17CW210	0,100 ud	Manguito cobre de 28 mm.	0,65	0,07
	P15GC040	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 40/gp7	0,41	0,41
			Total por m.:		8,15
18	E20TC060	m.	Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.		
	mo004	0,150 h	Oficial 1ª calefactor.	20,51	3,08
	P17CD070	1,000 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	5,25	5,25
	P17CW060	0,300 ud	Codo 90° HH cobre de 35 mm.	4,20	1,26
	P17CW220	0,100 ud	Manguito cobre de 35 mm.	1,60	0,16
	P15GC050	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,66	0,66
			Total por m.:		10,41

19	EAV010	kg	Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de medios auxiliares,de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	mo047	0,023 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,79	0,48	
	mo094	0,023 h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,68	0,45	
	mo076	0,040 h	Ayudante pintor.	16,70	0,67	
	mt07ala010h	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en ...	1,15	1,21	
	mt27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada...	4,92	0,25	
	mq08sol020	0,016 h	Equipo y elementos auxiliares para soldad...	3,32	0,05	
	%	3,000 %	Costes Indirectos 3%	3,11	0,09	
			Total por kg:		3,20	
20	O01OA090	h.	Cuadrilla A			
	mo021	1,000 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	17,86	
	mo077	1,000 h	Ayudante construcción.	18,89	18,89	
	mo113	0,500 h	Peón ordinario construcción.	18,52	9,26	
			Total por h.:		46,01	
21	O01OA130	h.	Cuadrilla E			
	mo021	1,000 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	17,86	
	mo113	1,000 h	Peón ordinario construcción.	18,52	18,52	
			Total por h.:		36,38	
22	O01OA160	h.	Cuadrilla H			
	mo021	1,000 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de alba...	17,86	17,86	
	mo077	1,000 h	Ayudante construcción.	18,89	18,89	
			Total por h.:		36,75	