

proyecto
básico + ejecución

obra de adecuación y reforma de edificio para
vestuarios del personal del Ayuntamiento



Ayuntamiento de
La Cisterniga

FASE 1

cuadro de precios **PRECIOS AUXILIARES**



En FUENSALDAÑA (Valladolid), septiembre de 2022
EL ARQUITECTO

Fdo: VICTOR CALVO

Emplazamiento:	Calle ESCUELAS	L A CISTERNIGA (VALLADOLID)
Propiedad:	AYUNTAMIENTO LA CISTERNIGA	



Proyecto b+e

obra de adecuación y reforma de edificio para vestuarios del personal del Ayuntamiento

AYUNTAMIENTO de **LA CISTERNIGA** (VALLADOLID)

proyecto
básico + ejecución

obra de adecuación y reforma de edificio para
vestuarios del personal del Ayuntamiento



Ayuntamiento de
La Cisternica

FASE 1

cuadro de precios
PRECIOS AUXILIARES

E04SE100	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA		
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.		
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	16,58	16,58
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	14,46	14,46
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	101,21	101,21
M11HV060	0,020 h.	Aguja eléct. c/convertidor eléct.D=56mm	2,28	0,05
		Mano de obra		31,04
		Maquinaria		0,05
		Materiales		101,21
		TOTAL PARTIDA.....		132,30

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

E04CM040	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MANUAL		
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.		
O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	16,58	9,12
O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	14,46	7,95
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,46	69,46
		Mano de obra		17,07
		Materiales		69,46
		TOTAL PARTIDA.....		86,53

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

E04CM050	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL		
		Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso en camillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.		
O01OB010	0,700 h.	Oficial 1ª encofrador	18,70	13,09
O01OB020	0,700 h.	Ayudante encofrador	16,32	11,42
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléctrica D=79mm.	3,70	1,33
P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	101,21	116,39
		Mano de obra		24,51
		Maquinaria		1,33
		Materiales		116,39
		TOTAL PARTIDA.....		142,23

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



E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S		
		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.		
O01OB030	0,010 h.	Oficial 1ª ferralla	13,66	0,14
O01OB040	0,010 h.	Ayudante ferralla	12,82	0,13
P03ACC080	1,020 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,34	1,37
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,69	0,00
		Mano de obra		0,27
		Materiales		1,37
		TOTAL PARTIDA.....		1,64

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

E04MEF031	M2	ENCOFRADO VISTO 2 CARAS h < 2M		
O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	18,70	12,16
O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	16,32	10,61
A05M030	0,143 ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=6m	26,08	3,73
M13EA421	6,000 d.	Consola trabajo	1,14	6,84
P01DC010	0,082 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,33	0,11
P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	6,06	0,06
M13EA440	1,235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,06	0,07
		Mano de obra		22,77
		Maquinaria.....		10,64
		Materiales		0,17
		TOTAL PARTIDA.....		33,58

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

E04MM031	m3	HORMIGON BLANCO 20/B/I V. GRUA		
O01OB010	0,450 h.	Oficial 1ª encofrador	18,70	8,42
O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	16,32	7,34
P01HA030	1,000 m3	Hormigón Blanco HA-20/b/20/l central	213,34	213,34
M11HV120	0,370 h.	Aguja eléctrica D=79mm.	3,70	1,37
		Mano de obra		15,76
		Maquinaria.....		1,37
		Materiales		213,34
		TOTAL PARTIDA.....		230,47

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

A03H090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20		
		Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.		
O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	14,46	12,06
P01CC020	0,340 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	34,60
P01AA030	0,617 t.	Arena de río 0/6 mm.	13,64	8,42
P01AG020	1,292 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,27	18,44
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,05	0,19
M03HH030	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,43	1,89
		Mano de obra		12,06
		Maquinaria.....		1,89
		Materiales		61,65
		TOTAL PARTIDA.....		75,60

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



A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,46	24,58	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	27,48	
P01AA021	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,35	18,91	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,45	0,98	
		Mano de obra			24,58
		Maquinaria			0,98
		Materiales			46,66
		TOTAL PARTIDA.....			72,22

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

A01L030	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	14,46	28,92	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	36,64	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,05	0,95	
		Mano de obra			28,92
		Materiales			37,59
		TOTAL PARTIDA.....			66,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,46	24,58	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	27,48	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	21,88	23,85	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,45	0,98	
		Mano de obra			24,58
		Maquinaria			0,98
		Materiales			51,60
		TOTAL PARTIDA.....			77,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,46	24,58	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	38,67	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,48	13,48	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,45	0,98	
		Mano de obra			24,58
		Maquinaria			0,98
		Materiales			52,42
		TOTAL PARTIDA.....			77,98

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



E04SE030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA		
		Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.		
O01OA030	1,300 h.	Oficial primera	16,58	21,55
O01OA070	1,300 h.	Peón ordinario	14,46	18,80
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,46	69,46
		Mano de obra		40,35
		Materiales		69,46
		TOTAL PARTIDA.....		109,81

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

A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO		
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.		
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,46	36,15
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	59,13	50,26
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,05	0,63
		Mano de obra		36,15
		Materiales		50,89
		TOTAL PARTIDA.....		87,04

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

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO		
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.		
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,46	36,15
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	66,04	53,49
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,05	0,68
		Mano de obra		36,15
		Materiales		54,17
		TOTAL PARTIDA.....		90,32

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

A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R		
		Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.		
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	14,46	26,03
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	78,55	21,21
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	194,86	52,61
P01AA021	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,35	17,00
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,05	0,21
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,45	1,23
		Mano de obra		26,03
		Maquinaria.....		1,23
		Materiales		91,03
		TOTAL PARTIDA.....		118,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X		
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-08.		
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	14,46	28,92
P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	174,65	87,33
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,05	0,95
		Mano de obra		28,92
		Materiales		88,28
		TOTAL PARTIDA.....		117,20

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



A02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,46	24,58	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101,77	22,39	
P01AA021	1,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,35	19,26	
P01DW050	0,250 m3	Agua	1,05	0,26	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,45	0,98	
		Mano de obra			24,58
		Maquinaria			0,98
		Materiales			41,91
		TOTAL PARTIDA.....			67,47

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

E20VE020	ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR			
		Suministro y colocación de válvula de paso de 20-25 mm. " de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB179	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,77	3,75	
P17XP050	1,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.20-25mm	7,57	7,57	
%MA	0,113 ud	Costes indirectos	3,00	0,34	
		Mano de obra			3,75
		Materiales			7,57
		Otros			0,34
		TOTAL PARTIDA.....			11,66

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E20WBV010	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.			
		Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB179	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,77	1,88	
P17VC010	1,100 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,04	1,14	
P17VP010	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,83	0,25	
P17VP170	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,78	0,08	
		Mano de obra			1,88
		Materiales			1,47
		TOTAL PARTIDA.....			3,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E20WGI010	ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA			
		Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.			
O01OB179	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,77	5,63	
P17SS010	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	3,04	3,04	
P17VC010	0,300 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,04	0,31	
P17VP170	2,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,78	1,56	
		Mano de obra			5,63
		Materiales			4,91
		TOTAL PARTIDA.....			10,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



E20WBV060

m. **MANGETON PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.**

Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5

O01OB179	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,77	2,82
P17VC060	1,250 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	4,35	5,44
P17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm.	2,75	1,38
P17VP140	0,300 ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm.	6,16	1,85
P17JP070	0,750 ud	Collarin bajante PVC c/cierre D110mm.	1,58	1,19

Mano de obra 2,82

Materiales 9,86

TOTAL PARTIDA..... 12,68

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

