

PRECIOS UNITARIOS_



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

NUEVO ACCESO Y ESPACIO DE ASOCIACIONES EL BURGO DE EBRO

Situación_ C/ de las Escuelas, nº8, El Burgo de Ebro, Zaragoza

Cliente_ Ayuntamiento El Burgo de Ebro

Arquitectos_ xxxxxxxxxx

Fecha_ Abril 2024

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	A01A030	m3	Pasta de yeso negro amasado manualmente.	
	O01OA070	1,75 h	Peón ordinario	20,01
	P01CY010	0,85 t	Yeso negro en sacos YG	42,02
	P01DW050	0,60 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	71,28
2	A01A040	m3	Pasta de yeso blanco amasado manualmente.	
	O01OA070	1,75 h	Peón ordinario	20,01
	P01CY030	0,81 t	Yeso blanco en sacos YF	48,44
	P01DW050	0,65 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	74,85
3	A01L030	m3	Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-16.	
	O01OA070	1,40 h	Peón ordinario	20,01
	P01CC020	0,36 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N...	87,45
	P01DW050	0,90 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	60,30
4	A01L090	m3	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-16.	
	O01OA070	1,30 h	Peón ordinario	20,01
	P01CC120	0,50 t	Cemento blanco BL 22,5 X ...	111,23
	P01DW050	0,90 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	82,44
5	A02A080	m3	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-16 y UNE-EN 998-2:2004.	
	O01OA070	1,14 h	Peón ordinario	20,01
	M03HH020	0,40 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,24
	P01CC020	0,27 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N...	87,45
	P01AA020	1,09 m3	Arena de río 0/6 mm	16,12
	P01DW050	0,26 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	65,12
6	A02M040	m3	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-16.	
	O01OA070	1,52 h	Peón ordinario	20,01
	M03HH020	0,50 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,24
	P01CC140	0,27 t	Cemento blanco BL-II/A-L 4...	190,78
	P01AA020	0,98 m3	Arena de río 0/6 mm	16,12
	P01DW050	0,20 m3	Agua	0,90
	A01A010	0,27 m3	Pasta de cal viva apagad...	89,65
			Total por m3:	123,24

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
7	A03S010	m3	Hormigón celular de cemento espumado para formación de pendientes y aislamiento térmico de cubiertas y azoteas, a base de cemento CEM II/B-P 32,5 N, agua y adición de aditivo aireante, elaborado en central.		
	O01OA030	0,87 h	Oficial primera	22,22	19,33
	O01OA070	0,87 h	Peón ordinario	20,01	17,41
	M01HE010	0,30 h	Bomba hormigón estacion...	30,38	9,11
	P01CC020	0,30 †	Cemento CEM II/B-P 32,5 N...	87,45	26,24
	P01DS040	3,00 kg	Aditivo aireante	1,81	5,43
	P01DW050	0,40 m3	Agua	0,90	0,36
			Total por m3:		77,88
8	E01DTW080	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km, incluso canon de vertedero.		
	M13O180	1,00 u	Entrega y recogida conten...	79,11	79,11
	%MA	2,00 %	Medios auxiliares	79,11	1,58
			Total por u:		80,69
9	E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
	O01OB030	0,01 h	Oficial 1º ferralla	22,22	0,22
	O01OB040	0,01 h	Ayudante ferralla	20,53	0,21
	P03ACC080	1,05 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,97	1,02
	P03AAA020	0,01 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,59	0,01
			Total por kg:		1,46
10	E04AM160	m2	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm en cuadrícula 200x200 mm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
	O01OB030	0,02 h	Oficial 1º ferralla	22,22	0,44
	O01OB040	0,02 h	Ayudante ferralla	20,53	0,41
	P03AM160	1,27 m2	Malla electrosoldada #200...	5,72	7,26
			Total por m2:		8,11
11	E04CE020	ml	Encofrado y desencofrado con madera suelta en soleras, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.		
	O01OB010	0,03 h	Oficial 1º encofrador	22,22	0,67
	O01OB020	0,03 h	Ayudante encofrador	20,53	0,62
	P01EM290	0,01 m3	Madera pino encofrar 26 ...	179,10	1,79
	P03AAA020	0,05 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,59	0,03
	P01UC030	0,05 kg	Puntas 20x100 mm	5,39	0,27
	%MA	2,00 %	Medios auxiliares	3,38	0,07
			Total por ml:		3,45

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
12	E04CMM170	m3	Hormigón para armar HA-30/P/40/Qb, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
	O01OA030	0,24 h	Oficial primera	5,33
	O01OA070	0,24 h	Peón ordinario	4,80
	M11HV120	0,36 h	Aguja eléctrica c/converti...	1,92
	P01HA440	1,15 m3	Hormigón HA-30/L/12/XC2 ...	72,91
			Total por m3:	84,96
13	E04MEM010	m2	Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m ² de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	
	O01OB010	0,30 h	Oficial 1º encofrador	6,67
	O01OB020	0,30 h	Ayudante encofrador	6,16
	P01EM040	1,10 m2	Tablero aglomerado hidrof...	12,85
	P01EM290	0,01 m3	Madera pino encofrar 26 ...	1,79
	P01DC050	0,08 l	Desencofrante p/encofrad...	0,08
	P01UC030	0,03 kg	Puntas 20x100 mm	0,16
			Total por m2:	27,71
14	E04MMM010	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/l elaborado en central, en muros, i/vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
	O01OB010	0,30 h	Oficial 1º encofrador	6,67
	O01OB020	0,30 h	Ayudante encofrador	6,16
	P01HA240	1,05 m3	Hormigón HA-25/L/20/X0 o ...	66,06
	M11HV120	0,40 h	Aguja eléctrica c/converti...	2,13
			Total por m3:	81,02
15	E04SEE030	m2	Encachado de piedra caliza 20/40 de 20 cm de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	
	O01OA070	0,14 h	Peón ordinario	2,80
	P01AG125	0,20 m3	Gravilla machaqueo 20/40...	3,11
			Total por m2:	5,91
16	E04SEH080	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/l, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
	O01OA030	0,33 h	Oficial primera	7,33
	O01OA070	0,33 h	Peón ordinario	6,60
	P01HA240	1,05 m3	Hormigón HA-25/L/20/X0 o ...	66,06
			Total por m3:	79,99

Num.	Código	Ud	Descripción	Total	
17	E05CG020	m	Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud ejecutada. Cargadero de vigueta autorresistente de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
	O01OA030	0,12 h	Oficial primera	22,22	2,67
	O01OA060	0,12 h	Peón especializado	20,27	2,43
	P03VA020	1,02 m	Vigueta doble T (DT) prete...	4,18	4,26
	P01LH240	0,02 mu	Ladrillo hueco sencillo 24x1...	30,38	0,61
	A02A080	0,03 m3	Mortero de cemento CEM I...	65,12	1,95
			Total por m:		11,92
18	E22NTL060	m	Tubería de cobre recocido en rollo, de diámetro 18 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de calefacción, agua caliente y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc), soldaduras y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.		
	O01OB170	0,06 h	Oficial 1º fontanero	22,22	1,33
	O01OB180	0,06 h	Oficial 2º fontanero calefa...	21,17	1,27
	P20TCR060	1,00 m	Tubo cobre recocido rollo ...	3,04	3,04
	%PM	20,00 %	Pequeño Material	5,64	1,13
			Total por m:		6,77
19	E22SEV010	u	Válvula termostática para radiador, formada por válvula termostaticable micrométrica cromada de 3/8", con racor plástico antigoteo y autojunta; y cabezal a cera termostático para radiador con posiciones. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Conforme a RITE y CTE DB HE.		
	O01OB180	0,06 h	Oficial 2º fontanero calefa...	21,17	1,27
	P20MW011	1,00 u	Válvula escuadra radiador...	4,68	4,68
	P20MW012	1,00 u	Cabezal termostático radi...	9,98	9,98
	%PM	2,00 %	Pequeño Material	15,93	0,32
			Total por u:		16,25
20	O01OA090	h	Cuadrilla A		
	O01OA030	0,70 h	Oficial primera	22,22	15,55
	O01OA050	0,70 h	Ayudante	20,53	14,37
	O01OA070	0,35 h	Peón ordinario	20,01	7,00
			Total por h:		36,92
21	O01OA160	h	Cuadrilla H		
	O01OA030	0,67 h	Oficial primera	22,22	14,89
	O01OA050	0,67 h	Ayudante	20,53	13,76
			Total por h:		28,65

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
22	R03DDF010	m3	Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/ó NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.	
	O01OA070	1,35 h	Peón ordinario	20,01
	P01DW050	0,01 m3	Agua	0,90
			Total por m3:	27,02
23	R03TD040	m3	Carga de escombros mediante maquinaria (pala cargadora) sobre camión, caja de maquinaria, contenedor o similar; i/p.p. de personal de ayuda. Sin incluir transporte a vertedero ni medidas de protección colectivas.	
	O01OA070	0,02 h	Peón ordinario	20,01
	M05PN010	0,03 h	Pala cargadora neumátic...	19,37
			Total por m3:	0,98
24	R03TT010	m3	Transporte de escombros a vertedero autorizado en camión basculante de hasta 12 t, a una distancia menor de 10 km (ida), sin carga; i/p.p. de canon de vertido y personal auxiliar de maniobra.	
	O01OA070	0,01 h	Peón ordinario	20,01
	M07CB015	0,08 h	Camión basculante de 12 t	21,02
	M07N070	1,05 m3	Canon de escombros a ver...	7,26
			Total por m3:	9,50
25	R06LE020	m	Formación de cargadero para adintelado de fábrica de 1 pie en hueco existente en muros de fachada, con dos perfiles HEB de 100 mm, según especificaciones de proyecto incluso emparchado o jambeado de ladrillos cerámicos tosco, similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, con aparejo original, sentado con mortero mixto (bastardo), incluso demolición y picado del dintel actual, con entresacado de piezas para enjarje, roturas laterales para apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada.	
	O01OA030	0,12 h	Oficial primera	22,22
	O01OA070	0,12 h	Peón ordinario	20,01
	O01OA060	0,12 h	Peón especializado	20,27
	P33XB210	1,00 u	Repercusión de apeo	46,12
	P03ALP010	20,00 kg	Acero laminado S 275 JR	0,66
	P01LT030	0,03 mu	Ladrillo perforado tosco 24...	34,68
	A02M040	0,01 m3	Mortero bastardo con cem...	123,24
	R03DDF010	0,30 m3	Demolición de muro de fá...	27,02
			Total por m:	77,20

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
26	R09CF020	m2	Formación de pendientes de faldón, con 5 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular CEM II/A-P 42,5R, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, incluso replanteo, parte proporcional de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud.	
	O01OA030	0,17 h	Oficial primera	3,78
	O01OA060	0,09 h	Peón especializado	1,82
	M01HE010	0,05 h	Bomba hormigón estacion...	1,52
	A03S010	0,05 m3	Hormigón celular de ceme...	3,89
	P04RR060	2,70 kg	Mortero revoco CSIII-W2	1,11
			Total por m2:	12,12