

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	1

LISTADO DE COMPUESTOS

Auxiliares

Clave	Código	Ud. Descripción					Precio	
1	A01A030	m3. Pasta de yeso negro amasado manualmente s/R Y-85.					91'33	
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		2'500	O01OA070	h.. Peón ordinario	15'35	38'38		
		0'850	P01CY010	t.. Yeso negro en sacos YG	61'50	52'28		
		0'600	P01DW050	m3. Agua	1'11	0'67		
2	A01A040	m3. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/R Y-85.					94'73	
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		2'500	O01OA070	h.. Peón ordinario	15'35	38'38		
		0'810	P01CY030	t.. Yeso blanco en sacos YF	68'68	55'63		
		0'650	P01DW050	m3. Agua	1'11	0'72		
3	A01L020	m3. Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/R C-03.					74'41	
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		2'000	O01OA070	h.. Peón ordinario	15'35	30'70		
		0'425	P01CC020	t.. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100'64	42'77		
		0'850	P01DW050	m3. Agua	1'11	0'94		
4	A02A160	m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, 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/R C-03 y UNE-EN-998-1:2004.					63'80	
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		1'000	O01OA070	h.. Peón ordinario	15'35	15'35		
		0'270	P01CC020	t.. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100'64	27'17		
		0'350	P01AA060	m3. Arena de miga cribada	21'20	7'42		
		0'750	P01AA020	m3. Arena de río 0/6 mm.	16'80	12'60		
		0'260	P01DW050	m3. Agua	1'11	0'29		
		0'400	M03HH020	Hormigonera 200 l. gaso- lina	2'42	0'97		
5	A06T010	h.. Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		0'006	M02GT210	ms. Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	1.075'00	6'45		
		0'006	M02GT360	ms. Contrato mantenimiento	116'00	0'70		
		0'006	M02GT370	ms. Alquiler telemando	116'00	0'70		
		0'001	M02GT300	ud. Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	3.300'00	3'30		
		0'036	M02GE050	h.. Grúa telescópica auto- prop. 60 t.	113'00	4'07		
		0'001	M02GT380	ud. Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.566'00	1'57		
		0'534	E04AB040	kg. Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.	1'50	0'80		
		0'011	E04CM050	m3. Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso enca- millado de pilares y mu- ros, vertido por medios manuales, vibrado y colo- cación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	116'13	1'28		

OBRA:		Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos		SITUACION:		Avda Galicia. Ponferrada		FECHA:		07-01-10	
TECNICO:		Alvaro Riesco de Castro		PROPIEDAD:		Ayuntamiento de Ponferrada		PAGINA:		2	

Clave	Código	Ud. Descripción					Precio	
6	E04AB020	kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal	
		0'014	O01OB030	h..	Oficial 1ª ferralla	17'70	0'25	
		0'014	O01OB040	h..	Ayudante ferralla	16'61	0'23	
		1'100	P03ACC080	kg.	Acero corrugado B 500 S/SD	0'70	0'77	
		0'006	P03AAA020	kg.	Alambre atar 1,30 mm.	1'39	0'01	
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	1'26	0'04	
7	E04AB040	kg. Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal	
		0'010	O01OB030	h..	Oficial 1ª ferralla	17'70	0'18	
		0'010	O01OB040	h..	Ayudante ferralla	16'61	0'17	
		1'050	P03ACD010	kg.	Acero corrugado elab. B 500 S	1'05	1'10	
		0'006	P03AAA020	kg.	Alambre atar 1,30 mm.	1'39	0'01	
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	1'46	0'04	
8	E04CM050	m3. Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal	
		0'360	O01OA030	h..	Oficial primera	17'62	6'34	
		0'360	O01OA070	h..	Peón ordinario	15'35	5'53	
		0'360	M11HV120	h..	Aguja eléct.c/conver-tid.gasolina D=79mm.	4'84	1'74	
		1'150	P01HA010	m3.	Hormigón HA-25/P/20/I central	86'21	99'14	
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	112'75	3'38	
9	E04MEM020	m2. Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal	
		0'370	O01OB010	h..	Oficial 1ª encofrador	17'70	6'55	
		0'370	O01OB020	h..	Ayudante encofrador	16'61	6'15	
		1'100	P01EM040	m2.	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16'27	17'90	
		0'007	P01EM290	m3.	Madera pino encofrar 26 mm.	247'91	1'74	
		0'082	P01DC020	l..	Desencofrante p/encofrado madera	1'71	0'14	
0'030	P01UC030	kg.	Puntas 20x100	7'30	0'22			
3'000%		ud.	Costes Indirectos	32'70	0'98			
10	E04MM010	m3. Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal	
		0'450	O01OB010	h..	Oficial 1ª encofrador	17'70	7'97	
		0'450	O01OB020	h..	Ayudante encofrador	16'61	7'47	
		1'050	P01HA010	m3.	Hormigón HA-25/P/20/I central	86'21	90'52	
		0'400	M11HV120	h..	Aguja eléct.c/conver-tid.gasolina D=79mm.	4'84	1'94	
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	107'90	3'24	

Clave	Código	Ud. Descripción				Precio
11	E04SE030	m3. Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'600	O010A030	h.. Oficial primera	17'62	10'57
		0'600	O010A070	h.. Peón ordinario	15'35	9'21
		1'050	P01HM010	m3. Hormigón HM-20/P/20/I central	83'11	87'27
		3'000%		ud. Costes Indirectos	107'05	3'21
		h..				110'26
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		1'000	O010A030	h.. Oficial primera	17'62	17'62
		1'000	O010A050	h.. Ayudante	16'06	16'06
12	O010A090	0'500	O010A070	h.. Peón ordinario	15'35	7'68
						41'36

LISTADO DE COMPUESTOS
CAPITULO I: DEMOLICIONES

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio																														
1.1	E01DSR010	m2. Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.																															
		<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'600</td><td>0010A060</td><td>h.. Peón especializado</td><td>15'47</td><td>9'28</td></tr><tr><td>0'600</td><td>0010A070</td><td>h.. Peón ordinario</td><td>15'35</td><td>9'21</td></tr><tr><td>0'250</td><td>M06CM030</td><td>h.. Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar</td><td>3'91</td><td>0'98</td></tr><tr><td>0'250</td><td>M06MR110</td><td>h.. Martillo manual rompedor neum. 22 kg.</td><td>1'97</td><td>0'49</td></tr><tr><td>3'000%</td><td>ud.</td><td>Costes Indirectos</td><td>19'96</td><td>0'60</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'600	0010A060	h.. Peón especializado	15'47	9'28	0'600	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	9'21	0'250	M06CM030	h.. Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3'91	0'98	0'250	M06MR110	h.. Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1'97	0'49	3'000%	ud.	Costes Indirectos	19'96	0'60	20'56
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
		0'600	0010A060	h.. Peón especializado	15'47	9'28																											
		0'600	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	9'21																											
		0'250	M06CM030	h.. Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3'91	0'98																											
		0'250	M06MR110	h.. Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1'97	0'49																											
		3'000%	ud.	Costes Indirectos	19'96	0'60																											
		1.2	E01DSS030	m3. Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.																													
				<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>6'800</td><td>0010A060</td><td>h.. Peón especializado</td><td>15'47</td><td>105'20</td></tr><tr><td>6'800</td><td>0010A070</td><td>h.. Peón ordinario</td><td>15'35</td><td>104'38</td></tr><tr><td>6'000</td><td>M06CM040</td><td>h.. Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar</td><td>11'08</td><td>66'48</td></tr><tr><td>6'000</td><td>M06MP110</td><td>h.. Martillo manual perforador neum.20 kg</td><td>2'05</td><td>12'30</td></tr><tr><td>3'000%</td><td>ud.</td><td>Costes Indirectos</td><td>288'36</td><td>8'65</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	6'800	0010A060	h.. Peón especializado	15'47	105'20	6'800	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	104'38	6'000	M06CM040	h.. Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11'08	66'48	6'000	M06MP110	h.. Martillo manual perforador neum.20 kg	2'05	12'30	3'000%	ud.	Costes Indirectos	288'36
Cantidad	Código			Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
6'800	0010A060			h.. Peón especializado	15'47	105'20																											
6'800	0010A070			h.. Peón ordinario	15'35	104'38																											
6'000	M06CM040			h.. Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11'08	66'48																											
6'000	M06MP110			h.. Martillo manual perforador neum.20 kg	2'05	12'30																											
3'000%	ud.			Costes Indirectos	288'36	8'65																											
1.3	E01DFL030			m2. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.																													
				<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>1'150</td><td>0010A070</td><td>h.. Peón ordinario</td><td>15'35</td><td>17'65</td></tr><tr><td>3'000%</td><td>ud.</td><td>Costes Indirectos</td><td>17'65</td><td>0'53</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	1'150	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	17'65	3'000%	ud.	Costes Indirectos	17'65	0'53	18'18													
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
		1'150	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	17'65																											
3'000%	ud.	Costes Indirectos	17'65	0'53																													
1.4	E01DFB010	m2. Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.																															
		<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'700</td><td>0010A070</td><td>h.. Peón ordinario</td><td>15'35</td><td>10'75</td></tr><tr><td>3'000%</td><td>ud.</td><td>Costes Indirectos</td><td>10'75</td><td>0'32</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'700	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	10'75	3'000%	ud.	Costes Indirectos	10'75	0'32	11'07															
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
		0'700	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	10'75																											
3'000%	ud.	Costes Indirectos	10'75	0'32																													
1.5	E01DPP020	m2. 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.																															
		<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'750</td><td>0010A070</td><td>h.. Peón ordinario</td><td>15'35</td><td>11'51</td></tr><tr><td>3'000%</td><td>ud.</td><td>Costes Indirectos</td><td>11'51</td><td>0'35</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'750	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	11'51	3'000%	ud.	Costes Indirectos	11'51	0'35	11'86															
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
		0'750	0010A070	h.. Peón ordinario	15'35	11'51																											
3'000%	ud.	Costes Indirectos	11'51	0'35																													
1.6	*E01DPS040	m2. Demolición de adoquinados recibidos con arena, por medios manuales,c/recuperación para recolocar posteriormente 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.																															

OBRA:		Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos		SITUACION:		Avda Galicia. Ponferrada		FECHA:		07-01-10	
TECNICO:		Alvaro Riesco de Castro		PROPIEDAD:		Ayuntamiento de Ponferrada		PAGINA:		5	

Clave	Código	Ud. Descripción					Precio
1.7	E01DPW020	Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
		0'800	O010A070	h.. Peón ordinario		15'35	12'28
		3'000%		ud. Costes Indirectos		12'28	0'37
		m.. Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldaño-ado, 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.					
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
1.8	E01DPS020	0'550	O010A040	h.. Oficial segunda		16'62	9'14
		0'550	O010A070	h.. Peón ordinario		15'35	8'44
		3'000%		ud. Costes Indirectos		17'58	0'53
		m2. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, 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.					
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
1.9	E01DKM030	0'600	O010A060	h.. Peón especializado		15'47	9'28
		0'600	O010A070	h.. Peón ordinario		15'35	9'21
		0'350	M06CM040	h.. Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar		11'08	3'88
		0'350	M06MP110	h.. Martillo manual perfora-dor neumat.20 kg		2'05	0'72
		3'000%		ud. Costes Indirectos		23'09	0'69
		m2. Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, ho-jas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de es-combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
		0'420	O010A050	h.. Ayudante		16'06	6'75
		0'420	O010A070	h.. Peón ordinario		15'35	6'45
		3'000%		ud. Costes Indirectos		13'20	0'40

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	6

CAPITULO II 2: MOV TIERRAS y RSH

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
2.1	E02AA020	m2. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
2.2	E02PA030	m3. Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
2.3	E02EA030	m3. Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
2.4	E03ALP020	ud. Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
2.5	E03OEP290	m.. Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río 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 medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			

OBRA:		Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos		SITUACION:		Avda Galicia. Ponferrada		FECHA:		07-01-10			
TECNICO:		Alvaro Riesco de Castro		PROPIEDAD:		Ayuntamiento de Ponferrada		PAGINA:		7			
Clave	Código	Ud. Descripción							Precio				
2.6	E02TT040	0'200	O01OA030	h..	Oficial primera			17'62		3'52	17'81		
		0'200	O01OA060	h..	Peón especializado			15'47		3'09			
		0'237	P01AA020	m3.	Arena de río 0/6 mm.			16'80		3'98			
		0'200	P02CVM005	ud.	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm			8'59		1'72			
		0'003	P02CVW010	kg.	Lubricante tubos PVC j.elástica			5'74		0'02			
		1'000	P02TVE005	m..	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm			4'96		4'96			
		3'000%		ud.	Costes Indirectos			17'29		0'52			
		m3. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.											
		Cantidad	Código	Ud. Unitario			Precio		Subtotal				
		0'040	M05EN030	h..	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV			53'63		2'15			
		0'190	M07CB030	h..	Camión basculante 6x4 20 t.			42'40		8'06			
		1'000	M07N060	m3.	Canon de desbroce a vertedero			0'82		0'82			
		3'000%		ud.	Costes Indirectos			11'03		0'33			
													11'36

CAPITULO III 3: CIMENTACION

Clave	Código	Ud. Descripción			Precio	
3.1	E04CA010	m3. Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		1'000	E04CM050	m3. Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso enca millado de pilares y mu ros, vertido por medios manuales, vibrado y colo cación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	116'13	116'13
		40'000	E04AB020	kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, inclu so p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.	1'30	52'00
		3'000%		ud. Costes Indirectos	168'13	5'04
					173'17	

CAPITULO IV 4: ESTRUCTURA

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
4.1.1	E04MA021	Subcapítulo 4.1 4.1: ESTRUCTURA HORMIGON			
		m3. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio Subtotal
		3'333	E04MEM020	m2. Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	33'68 112'26
		1'050	E04MM010	m3. Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	111'14 116'70
		60'000	E04AB020	kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.	1'30 78'00
		3'000%	ud. Costes Indirectos	306'96 9'21	
4.1.2	*E04MA020	m3. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio Subtotal
		6'000	E04MEM020	m2. Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	33'68 202'08
		1'050	E04MM010	m3. Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	111'14 116'70
		60'000	E04AB020	kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.	1'30 78'00
		3'000%	ud. Costes Indirectos	396'78 11'90	
4.2.1	E05AAL005	Subcapítulo 4.2 4.2: ESTRUCTURA METALICA			
		kg. Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			

OBRA: Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos		SITUACION: Avda Galicia. Ponferrada		FECHA: 07-01-10	
TECNICO: Alvaro Riesco de Castro		PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ponferrada		PAGINA: 10	

Clave	Código	Ud. Descripción				Precio
4.3.1	*E05AF010	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'015	O01OB130	h..	Oficial 1ª cerrajero	17'25 0'26
		0'015	O01OB140	h..	Ayudante cerrajero	16'23 0'24
		1'050	P03ALP010	kg.	Acero laminado S 275JR	0'90 0'95
		0'010	P25OU080	l..	Minio electrolítico	11'39 0'11
		0'010	A06T010	h..	Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.	18'87 0'19
		0'100	P01DW090	ud.	Pequeño material	1'25 0'13
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	1'88 0'06
		Subcapítulo 4.3 4.3: FORJADOS				
		kg.	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados colaborante, colocados en su borde, fijados a los elementos de fábrica, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.			
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'010	O01OB130	h..	Oficial 1ª cerrajero	17'25 0'17
		0'010	O01OB140	h..	Ayudante cerrajero	16'23 0'16
		1'050	P03ALP010	kg.	Acero laminado S 275JR	0'90 0'95
		0'010	P25OU080	l..	Minio electrolítico	11'39 0'11
4.3.2	E05AF020	0'005	M07CG010	h..	Camión con grúa 6 t.	49'93 0'25
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	1'64 0'05
		m2.	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,4 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,50 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'350	O01OB010	h..	Oficial 1ª encofrador	17'70 6'20
		0'350	O01OB020	h..	Ayudante encofrador	16'61 5'81
		1'500	E04AB020	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.	1'30 1'95
		0'042	P01HA010	m3.	Hormigón HA-25/P/20/l central	86'21 3'62
		1'100	P03ALN010	m2.	Plancha nervometal 0,4 mm.	3'61 3'97
		0'010	M07CG010	h..	Camión con grúa 6 t.	49'93 0'50
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	22'05 0'66

CAPITULO V 5: CERRAMIENTOS

Clave	Código	Ud. Descripción					Precio
5.1	E16BF030	m2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.					
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
		1'695	O01OB250	h..	Oficial 1ª vidriería	16'62	28'17
		1'000	O01OB260	h..	Ayudante vidriería	15'83	15'83
		2'020	P14O020	m2.	U-Glas armado (41+262+41 mm.) de 6 mm.	67'05	135'44
		6'000	P14KW055	m..	Sellado con silicona incolora	0'88	5'28
		3'000	P01DW090	ud.	Pequeño material	1'25	3'75
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	188'47	5'65
							194'12

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	12

CAPITULO VI 6: CUBIERTAS

Clave	Código	Ud. Descripción			Precio		
6.1	E09IMP040	m2. Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QT-G-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.					
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	
		0'300	O01OA030	h..	Oficial primera	17'62	5'29
		0'300	O01OA050	h..	Ayudante	16'06	4'82
		1'150	P05WTA100	m2.	P.sand-cub a.pre-lac+PUR+a.prelac 30mm	20'10	23'12
		0'400	P05CGP310	m..	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11'15	4'46
		1'240	P05CW010	ud.	Tornillería y pequeño material	0'19	0'24
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	37'93	1'14
							39'07

CAPITULO VII 7: ALBAÑILERIA				
Clave	Código	Ud. Descripción		Precio
7.1	E07TL015	m2. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribucio- nes y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y are- na de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.		
		Cantidad	Código	Ud. Unitario
				Precio
				Subtotal
		0'410	O01OA030	h.. Oficial primera
				17'62
		0'410	O01OA070	h.. Peón ordinario
				15'35
		0'035	P01LH015	mud Ladrillo hueco doble
				24x11,5x7 cm.
7.2	E08PEA080	0'014	P01MC030	m3. Mortero cem. gris II/B-M
				32,5 M-7,5/CEM
		3'000%	ud.	Costes Indirectos
				17'58
				0'53
		m2. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rinco- nes, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido de- duciendo huecos superiores a 2 m2.		
		Cantidad	Código	Ud. Unitario
				Precio
				Subtotal
		0'220	O01OB110	h.. Oficial yesero o escayo- lista
				17'25
		0'220	O01OA070	h.. Peón ordinario
				15'35
		0'012	A01A030	m3. Pasta de yeso negro ama- sado manualmente s/R- Y-85.
				91'33
		0'003	A01A040	m3. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/R-85.
				94'73
		0'300	P04RW060	m.. Guardavivos plástico y metal
				0'52
		3'000%	ud.	Costes Indirectos
				8'72
				0'26

CAPITULO VIII 8: SOLADOS Y PAVIMENTOS						
Clave	Código	Ud. Descripción			Precio	
8.1	E04SM010	m2. Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'100	E04SE030	m3. Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	11'026	11'03
		3'000%		ud. Costes Indirectos	11'03	0'33
8.2	*E11GB030	m2. Solado de granito beige silvestre abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RS-R-1, medida la superficie ejecutada.				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'580	O01OB101	h.. Oficial marmolista	18'59	10'78
		0'580	O01OB102	h.. Ayudante marmolista	17'27	10'02
		0'250	O01OA070	h.. Peón ordinario	15'35	3'84
		0'020	P01AA020	m3. Arena de río 0/6 mm.	16'80	0'34
		1'050	P08LB031	m2. Bald. granito gris villa 60x40x2 cm.abuj/flam	35'97	37'77
		0'050	A02A160	m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, 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-03 y UNE-EN-998-1:2004.	63'80	3'19
		0'001	A01L020	m3. Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/R-C-03.	74'41	0'07
		3'000%		ud. Costes Indirectos	66'01	1'98

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	15

CAPITULO IX 9: CARPINTERIA Y CERRAJERIA

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
9.1	*E14ACÑ020	ud. Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y parte fija para instalar rejilla. Herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
9.2	*E14ACÑ030	ud. Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
9.3	E14ACP020	ud. Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
9.4	*E15DBI010	m.. Barandilla de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
9.5	*E15WW030	ud. Cajon de chapa doble de acero con dos manos de minio listo para pintar, montado sobre pasarela existente, con bastidor metálico y rigidizadores, i/p.p. de anclajes, colocado, y bordeado de perfiles angulares que adaptan el giro de 45º al paramento de U-Glass, y perfil para encajar carpintería interior.			
		SIN DESCOMPOSICION			

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	16

CAPITULO X 10: ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio																																													
10.1	*E17CBL050	<div>ud. Cuadro protección ascensor, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 4x40 A. 30 mA., un PIAS (III) de 25 A., tres PIAS (1+N) de 10 A., diferencial 2x25 A. 30 mA. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.</div> <table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>1'000</td><td>O01OB200</td><td>h.. Oficial 1ª electricista</td><td>17'51</td><td>17'51</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P15FB220</td><td>ud. Caja empot.pta.blanca Le-grand Ekinox 2x12</td><td>32'43</td><td>32'43</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P15FD080</td><td>ud. Int.aut.di. Legrand 4x40 A 30 mA</td><td>215'73</td><td>215'73</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P15FE140</td><td>ud. PIA Legrand 3x25 A</td><td>63'18</td><td>63'18</td></tr><tr><td>3'000</td><td>P15FE010</td><td>ud. PIA Legrand (I+N) 10 A</td><td>35'72</td><td>107'16</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P15FD010</td><td>ud. Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA</td><td>47'30</td><td>47'30</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P01DW090</td><td>ud. Pequeño material</td><td>1'25</td><td>1'25</td></tr><tr><td>3'000%</td><td></td><td>ud. Costes Indirectos</td><td>484'56</td><td>14'54</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	1'000	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	17'51	1'000	P15FB220	ud. Caja empot.pta.blanca Le-grand Ekinox 2x12	32'43	32'43	1'000	P15FD080	ud. Int.aut.di. Legrand 4x40 A 30 mA	215'73	215'73	1'000	P15FE140	ud. PIA Legrand 3x25 A	63'18	63'18	3'000	P15FE010	ud. PIA Legrand (I+N) 10 A	35'72	107'16	1'000	P15FD010	ud. Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	47'30	47'30	1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25	3'000%		ud. Costes Indirectos	484'56	14'54	499'10
Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																																												
1'000	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	17'51																																												
1'000	P15FB220	ud. Caja empot.pta.blanca Le-grand Ekinox 2x12	32'43	32'43																																												
1'000	P15FD080	ud. Int.aut.di. Legrand 4x40 A 30 mA	215'73	215'73																																												
1'000	P15FE140	ud. PIA Legrand 3x25 A	63'18	63'18																																												
3'000	P15FE010	ud. PIA Legrand (I+N) 10 A	35'72	107'16																																												
1'000	P15FD010	ud. Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	47'30	47'30																																												
1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25																																												
3'000%		ud. Costes Indirectos	484'56	14'54																																												
10.2	*E17CT130	<div>ud. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 32 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. cable tipo ES07Z-k(AS+)Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.</div> <table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'400</td><td>O01OB200</td><td>h.. Oficial 1ª electricista</td><td>17'51</td><td>7'00</td></tr><tr><td>0'400</td><td>O01OB210</td><td>h.. Oficial 2ª electricista</td><td>16'38</td><td>6'55</td></tr><tr><td>5'000</td><td>P15GF100</td><td>m.. Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm</td><td>10'81</td><td>54'05</td></tr><tr><td>75'000</td><td>P15GA060</td><td>m.. Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu</td><td>2'21</td><td>165'75</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P01DW090</td><td>ud. Pequeño material</td><td>1'25</td><td>1'25</td></tr><tr><td>3'000%</td><td></td><td>ud. Costes Indirectos</td><td>234'60</td><td>7'04</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'400	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	7'00	0'400	O01OB210	h.. Oficial 2ª electricista	16'38	6'55	5'000	P15GF100	m.. Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm	10'81	54'05	75'000	P15GA060	m.. Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	2'21	165'75	1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25	3'000%		ud. Costes Indirectos	234'60	7'04	241'64										
Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																																												
0'400	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	7'00																																												
0'400	O01OB210	h.. Oficial 2ª electricista	16'38	6'55																																												
5'000	P15GF100	m.. Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm	10'81	54'05																																												
75'000	P15GA060	m.. Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	2'21	165'75																																												
1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25																																												
3'000%		ud. Costes Indirectos	234'60	7'04																																												
10.3	E18GDB010	<div>ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, de superficie o semiempotrado, de 80 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en polycarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</div> <table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'600</td><td>O01OB200</td><td>h.. Oficial 1ª electricista</td><td>17'51</td><td>10'51</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P16EDB010</td><td>ud. Bl.Aut.Emerg.Daisalux Argos N2</td><td>49'74</td><td>49'74</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P01DW090</td><td>ud. Pequeño material</td><td>1'25</td><td>1'25</td></tr><tr><td>3'000%</td><td></td><td>ud. Costes Indirectos</td><td>61'50</td><td>1'85</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'600	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	10'51	1'000	P16EDB010	ud. Bl.Aut.Emerg.Daisalux Argos N2	49'74	49'74	1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25	3'000%		ud. Costes Indirectos	61'50	1'85	63'35																				
Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																																												
0'600	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	10'51																																												
1'000	P16EDB010	ud. Bl.Aut.Emerg.Daisalux Argos N2	49'74	49'74																																												
1'000	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'25																																												
3'000%		ud. Costes Indirectos	61'50	1'85																																												
10.4	*E18IAB270	<div>ud. Luminaria de suspender, de 2x58 W. con óptica de lamas de aluminio transversales pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</div> <table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'400</td><td>O01OB200</td><td>h.. Oficial 1ª electricista</td><td>17'51</td><td>7'00</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'400	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	7'00																																				
Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																																												
0'400	O01OB200	h.. Oficial 1ª electricista	17'51	7'00																																												

Clave	Código	Ud. Descripción					Precio
10.5	E17MCB010	0'400	O01OB220	h..	Ayudante electricista	16'38	6'55
		1'000	P16BD370	ud.	Lum.alumi. BL 2x58 W HF i/lámp	105'98	105'98
		1'000	P01DW090	ud.	Pequeño material	1'25	1'25
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	120'78	3'62
		ud. Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar BJC Coral, instalado.					124'40
		Cantidad	Código	Ud. Unitario		Precio	Subtotal
		0'350	O01OB200	h..	Oficial 1ª electricista	17'51	6'13
		0'350	O01OB220	h..	Ayudante electricista	16'38	5'73
		8'000	P15GB010	m..	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0'18	1'44
		16'000	P15GA010	m..	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0'23	3'68
		1'000	P15GK050	ud.	Caja mecan. empotrar enlazable	0'30	0'30
		1'000	P15MHB010	ud.	Interruptor BJC Coral	3'31	3'31
		1'000	P01DW090	ud.	Pequeño material	1'25	1'25
		3'000%		ud.	Costes Indirectos	21'84	0'66
							22'50

CAPITULO XI 11: VIDRIOS

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio																														
11.1	E16ECA300	m2. Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 6 mm. y un vidrio Multipact de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8																															
		<table><thead><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr></thead><tbody><tr><td>0'200</td><td>O01OB250</td><td>h.. Oficial 1ª vidriería</td><td>16'62</td><td>3'32</td></tr><tr><td>1'006</td><td>P14ECA300</td><td>m2. D. acristal. lam. Isolar Glas (6/6/4+4)</td><td>53'57</td><td>53'89</td></tr><tr><td>7'000</td><td>P14KW060</td><td>m.. Sellado silicona Sikasil WS-605-S</td><td>0'90</td><td>6'30</td></tr><tr><td>1'500</td><td>P01DW090</td><td>ud. Pequeño material</td><td>1'25</td><td>1'88</td></tr><tr><td>3'000%</td><td></td><td>ud. Costes Indirectos</td><td>65'39</td><td>1'96</td></tr></tbody></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'200	O01OB250	h.. Oficial 1ª vidriería	16'62	3'32	1'006	P14ECA300	m2. D. acristal. lam. Isolar Glas (6/6/4+4)	53'57	53'89	7'000	P14KW060	m.. Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0'90	6'30	1'500	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'88	3'000%		ud. Costes Indirectos	65'39	1'96	
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																											
		0'200	O01OB250	h.. Oficial 1ª vidriería	16'62	3'32																											
		1'006	P14ECA300	m2. D. acristal. lam. Isolar Glas (6/6/4+4)	53'57	53'89																											
		7'000	P14KW060	m.. Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0'90	6'30																											
		1'500	P01DW090	ud. Pequeño material	1'25	1'88																											
3'000%		ud. Costes Indirectos	65'39	1'96																													

67'35

CAPITULO XII 12: PINTURAS Y FALSOS TECHOS								
Clave	Código	Ud. Descripción			Precio			
12.1	E08TAK020	m2. Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/N-TE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		0'320	O01OB110	h.. Oficial yesero o escayolista	17'25	5'52		
		0'320	O01OB120	h.. Ayudante yesero o escayolista	16'38	5'24		
		1'000	P04PY020	m2. Placa yeso estándar 12,5 mm.	5'69	5'69		
		0'400	P04PW045	kg. Pasta para juntas	1'19	0'48		
		1'500	P04PW015	m.. Cinta juntas p.placa yeso	0'10	0'15		
		3'200	P04PW330	Maestra 60x27	1'95	6'24		
		17'000	P04PW110	ud. Tornillo TN 3,5x25 mm	0'03	0'51		
		1'300	P04TW210	ud. Cuelgue regulable combinado	0'84	1'09		
		1'300	P04TW540	ud. Fijaciones	0'36	0'47		
		0'600	P04TW220	ud. Conector maestra 60x27	0'48	0'29		
		2'300	P04TW230	ud. Caballete maestra 60x27	0'66	1'52		
		1'300	P04TW154	ud. Varilla cuelgue 1 m.	0'59	0'77		
		0'100	P04PW035	kg. Pasta de agarre p.placa yeso	1'17	0'12		
		3'000%		ud. Costes Indirectos	28'09	0'84		
12.2	E27FP030	m2. Pintura plástica blanca mate-sedoso tipo Mate uno, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.						
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal		
		0'160	O01OB230	h.. Oficial 1ª pintura	17'11	2'74		
		0'160	O01OB240	h.. Ayudante pintura	15'66	2'51		
		0'200	P25OZ040	l.. E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7'67	1'53		
		0'200	P25ES060	l.. P. plas. ext/int anti-moho Mate Uno	5'44	1'09		
		0'100	P25WW220	ud. Pequeño material	1'00	0'10		
		3'000%		ud. Costes Indirectos	7'97	0'24		
		12.3	E27SF020	m2. Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales				
				Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
				0'109	O01OB230	h.. Oficial 1ª pintura	17'11	1'86
				0'109	O01OB240	h.. Ayudante pintura	15'66	1'71
				0'250	P25OU030	l.. Imp. epoxidica 2 comp. Imprieopox M-10+C	13'37	3'34
				0'629	P25PF020	l.. P. intumescente para met/mad/obra	16'25	10'22
				0'100	P25WW220	ud. Pequeño material	1'00	0'10
				3'000%		ud. Costes Indirectos	17'23	0'52

CAPITULO XIII 13: URBANIZACION

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio																																			
13.1	U04VQ002	m2. Pavimento con adoquines de hormigón doble capa en piezas rectangulares de 20x10x6 cm., modelo Cigales de Lurgain o equivalente, colocados previa compactación y nivelación del terreno según planos, sobre capa de arena de río compactada de 5 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.																																				
		<table><tr><th>Cantidad</th><th>Código</th><th>Ud. Unitario</th><th>Precio</th><th>Subtotal</th></tr><tr><td>0'250</td><td>O01OA090</td><td>h..</td><td>41'36</td><td>10'34</td></tr><tr><td>0'100</td><td>M08RB010</td><td>h.. Bandeja vibrante de 170 kg.</td><td>3'08</td><td>0'31</td></tr><tr><td>0'053</td><td>P01AA020</td><td>m3. Arena de río 0/6 mm.</td><td>16'80</td><td>0'89</td></tr><tr><td>2'000</td><td>P01AA950</td><td>kg. Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm</td><td>0'33</td><td>0'66</td></tr><tr><td>1'000</td><td>P08XVA005</td><td>m2. Adoq.horm. 20x10x6 Cigales Lurgain</td><td>7'63</td><td>7'63</td></tr><tr><td>3'000%</td><td></td><td>ud. Costes Indirectos</td><td>19'83</td><td>0'59</td></tr></table>	Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal	0'250	O01OA090	h..	41'36	10'34	0'100	M08RB010	h.. Bandeja vibrante de 170 kg.	3'08	0'31	0'053	P01AA020	m3. Arena de río 0/6 mm.	16'80	0'89	2'000	P01AA950	kg. Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0'33	0'66	1'000	P08XVA005	m2. Adoq.horm. 20x10x6 Cigales Lurgain	7'63	7'63	3'000%		ud. Costes Indirectos	19'83	0'59	20'42
Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal																																		
0'250	O01OA090	h..	41'36	10'34																																		
0'100	M08RB010	h.. Bandeja vibrante de 170 kg.	3'08	0'31																																		
0'053	P01AA020	m3. Arena de río 0/6 mm.	16'80	0'89																																		
2'000	P01AA950	kg. Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0'33	0'66																																		
1'000	P08XVA005	m2. Adoq.horm. 20x10x6 Cigales Lurgain	7'63	7'63																																		
3'000%		ud. Costes Indirectos	19'83	0'59																																		

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	21

CAPITULO XIV 14: VARIOS

Clave	Código	Ud. Descripción				Precio
14.1	*E25TA360	ud. <i>Instalación completa de ascenso eléctrico sin cuarto de máquinas, velocidad 1m/seg. Con control de frecuencia variable, 3 paradas y recorrido de , 630 kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, doble embarque a 180º, cabina de 1100x1400mm, con paredes en acero inox, con medio espejo en color natural, placa de botonera en acero inoxidable. Piso granito, puertas automáticas telescópicas en cabina y pisos. Maniobra universal simple, instalado, incluso linea telefónica si fuese necesario, con pruebas y ajustes según R.D. 1314/97. y normativa de Castilla y León</i>				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		1'000	P24AE410	ud. Ascensor s/c.máquinas 4 para.6 pers.	23.256'00	23.256'00
		3'000%		ud. Costes Indirectos	23.256'00	697'68
						23.953'68
14.2	*R08TA060	m2. <i>Abujardado superficial in situ de muros de hormigón, por medios mecánico, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.</i>				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'400	O010B070	h.. Oficial cantero	17'25	6'90
		0'400	O010B080	h.. Ayudante cantero	16'38	6'55
		0'160	O010A070	h.. Peón ordinario	15'35	2'46
		0'428	M11C010	h.. Bailarín mecánico abujardados	2'75	1'18
		3'000%		ud. Costes Indirectos	17'09	0'51
						17'60
14.3	E26FEA030	ud. <i>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medi-da la unidad instalada.</i>				
		Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio	Subtotal
		0'500	O010A060	h.. Peón especializado	15'47	7'74
		1'000	P23FJ030	ud. Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	54'10	54'10
		3'000%		ud. Costes Indirectos	61'84	1'86
						63'70

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	22

CAPITULO XV 15: SEGURIDAD Y SALUD

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio
15.1	*E28PA020	<p>PA. presupuesto seguridad y salud consistente en instalaciones de bienestar, protecciones colectivas e individuales, en función del Presupuesto de Ejecución Material, y de las necesidades y demandas de las partidas previstas</p> <p>SIN DESCOMPOSICION</p>	8.000'00

OBRA:	Accesibilidad C.Civ. Cuatrovientos	SITUACION:	Avda Galicia. Ponferrada	FECHA:	07-01-10
TECNICO:	Alvaro Riesco de Castro	PROPIEDAD:	Ayuntamiento de Ponferrada	PAGINA:	23

CAPITULO XVI 16: GESTION DE RESIDUOS

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio
16.1	*E02TC010	Pa. presupuesto de plan de gestión de residuos. SIN DESCOMPOSICION	607'57