

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES									
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES									
301.0010	m³ Demolición de volumen aparente de edificación existente								
	Demolición de volumen aparente de edificación existente i/ demolición de la cimentación, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Lavadero	1	37,240	2,500				93,100	
	Edificio Correos	1	191,000	8,000				1.528,000	
							1.621,10	8,95	14.508,85
301.0040	m² Demolición de firmes y pavimentos								
	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/ bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Medido s/ plano								
	Actuación Torreiro, Igrexa, Pasán	1	5.098,210					5.098,210	
	Actuación Camiño Mouríño	1	987,840					987,840	
	Aceras tablero Trasmaño	2	71,500	0,850				121,550	
							6.207,60	3,85	23.899,26
301.0060	m³ Demolición de cualquier tipo de cerramiento								
	Demolición de cualquier tipo de cerramiento i/ desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Zona parque infantil	1	30,000					30,000	
							30,00	7,48	224,40
301.0160	m Desmontaje conducción fibrocemento								
	Desmontaje de conducción de fibrocemento i/ carga, retirada y trasporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60km								
	medición s/ planos								
		1	210,000					210,000	
							210,00	18,23	3.828,30
301.017N	m Levantado colector pluviales								
	Levantado de colector de saneamiento, incluso parte proporcional de pozos, realizado con tubería de pvc, por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga, incluido trasporte a punto limpio de la obra.								
	medición s/ planos								
		1	767,840					767,840	
							767,84	5,61	4.307,58
301.0140	m²cm Fresado de pavimento Bituminoso								
	Fresado de pavimento Bituminoso o de hormigón existente i/ carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km								
	Medido s/ plano								
	Actuación Torreiro, Igrexa, Pasán	5	1.997,920					9.989,600	
	Firme tablero Trasmaño	5	71,500	5,000				1.787,500	
							11.777,10	0,51	6.006,32
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES.....								52.774,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 DESPEJE Y DESBROCE DE TERRENO									
300.0010	m² Despeje y desbroce del terreno								
	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido destoconado, incluso arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.								
	Medido s/ plano								
	Actuación Torreiro, Igrexa, Pasán	1	1.949,900					1.949,900	
	Actuación Camiño Mouríño	1	157,900					157,900	
	Actuación P.S. Trasmaño	1	219,000					219,000	
							2.326,80	0,58	1.349,54
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DESPEJE Y DESBROCE DE TERRENO.....								1.349,54
SUBCAPÍTULO 01.03 EXCAVACIONES									
320.0010N	m³ Excavación de tierra vegetal								
	Excavación de tierra vegetal i/ carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 40 km o acopio dentro de la obra, deposito de tierra vegetal en zona adecuada para su reutilización y acondicionamiento y mantenimiento de acopios, formación y mantenimiento de los caballeros y pago de los cánones de ocupación.								
	Según medición auxiliar								
		1	4.179,980					4.179,980	
							4.179,98	3,37	14.086,53
320.0020N	m³ Excavación en desmonte en tierras								
	Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos (tipo excavadora o similar) sin explosivos i/ agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, formación, y perfilado de cunetas, refino de taludes, carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 40 km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.								
	según medición auxiliar								
		1	919,370					919,370	
							919,37	3,34	3.070,70
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 EXCAVACIONES.....								17.157,23
SUBCAPÍTULO 01.04 RELLENOS									
330.0030N	m³ Terraplén con material de préstamo								
	Terraplén o relleno todo-uno con materiales procedentes de préstamo cantera, i/ extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de la superficie de coronación y refino de taludes con p.p. De sobreanchos s/pg-3, completamente terminado i/ material, canon de préstamo y transporte hasta una distancia de 40 km.								
	Según mediciones auxiliares								
		1	2.473,070					2.473,070	
							2.473,07	4,97	12.291,16
330.0050	m³ Suelo seleccionado de préstamo								
	Suelo seleccionado procedente de préstamos, yacimiento granular o cantera para formación de explanada en coronación de terraplén y en fondo de desmonte i/ canon de cantera, excavación del amterial, carga y transporte al lugar de empleo hasta una distancia de 40 km, extendido, humectación, compactación, terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de la superficie.								
	según mediciones auxiliares								
		1	2.617,630					2.617,630	
							2.617,63	6,67	17.459,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 RELLENOS.....								29.750,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 PROTECCIÓN DE TALUD									
921.020N	m ³ Muro de cantería								
	Muro de carga de mampostería ordinaria a una cara vista, fabricada con mampuestos irregulares en basto, de piedra con sus caras sin labrar, colocados con mortero de cemento en muros de espesor variable, hasta 50 cm. Incluso p.p. de lámina drenante, geotextil, material filtrante y todos los medios y materiales necesarios para su correcta ejecución, totalmente terminado.								
	Rua Pasan								
	0+320 - 0+340	1	20,000	1,770	0,500			17,700	
	0+340 - 0+360	1	20,000	4,150	0,500			41,500	
	Camiño Mouríño								
	0+360 0+380	1	20,000	2,380	0,500			23,800	
							83,00	245,66	20.389,78
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 PROTECCIÓN DE TALUD.....								20.389,78
	TOTAL CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES.....								121.422,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DRENAJE									
SUBCAPÍTULO 02.01 DRENAJE LONGITUDINAL									
APARTADO 02.01.01 CUNETAS									
400.003N	m Cuneta revestida hormigón tipo V1								
	Cuneta triangular tipo V1 de h=0,50 m con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.								
	medición s/planos								
			1	13,350				13,350	
							13,35	37,16	496,09
	TOTAL APARTADO 02.01.01 CUNETAS								496,09
APARTADO 02.01.02 COLECTORES									
321.0010	m ³ Excavación mecánica de zanjas pozos o cimientos								
	Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura menor a 3 metros y una profundidad menor a 6 metros y pozos los que tengan una profundidad menor de 2 veces el diámetro o ancho incluso entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 10 km.								
	s/ medición auxiliar								
	Red A. línea 001		1	201,515				201,515	
	Red B línea 001		1	475,760				475,760	
	Red B línea 002		1	12,114				12,114	
	Red B línea 003		1	15,627				15,627	
	Red C línea 001		1	483,273				483,273	
	Red C línea 002		1	173,772				173,772	
	Red C línea 003		1	39,078				39,078	
	medición s/ planos								
	Red secundaria		1	263,000	0,800	1,000		210,400	
							1.611,54	6,63	10.684,51
417.006N	m Tubo de PVC D=200 mm SN-8								
	Tubo de PVC corrugado de diámetro 200 mm de rigidez anular nominal 8 kN/m ² sobre cama de arena de 10cm de espesor, relleno con arena hasta 25 cm por encima del tupo con p.p. de medios auxiliares colocado								
	medición s/planos								
	Red secundaria		1	263,000				263,000	
							263,00	26,86	7.064,18
417.007N	m Tubo de PVC D=315 mm SN-8								
	Tubo de PVC corrugado de diámetro 315 mm de rigidez anular nominal 8 kN/m ² sobre cama de arena de 10cm de espesor, relleno con arena hasta 25 cm por encima del tupo con p.p. de medios auxiliares colocado								
	s/ medición auxiliar								
	Red A. línea 001		1	139,900				139,900	
	Red B línea 002		1	6,000				6,000	
	Red B línea 003		1	9,900				9,900	
	Red C línea 001		1	213,200				213,200	
	Red C línea 002		1	95,500				95,500	
	Red C línea 003		1	18,900				18,900	
							483,40	48,59	23.488,41
417.008N	m Tubo de PVC D=400 mm SN-8								
	Tubo de PVC corrugado de diámetro 400 mm de rigidez anular nominal 8 kN/m ² sobre cama de arena de 10cm de espesor, relleno con arena hasta 25 cm por encima del tupo con p.p. de medios auxiliares colocado								
	Red B línea 001		1	254,100				254,100	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							254,10	73,31	18.628,07

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0030	m³ Relleno saneo en desmonte con material de préstamo								
	Relleno saneo en desmonte con material de préstamo, yacimiento granular y/o cantera, incluido transporte hasta una distancia de 30 km.								
	s/ medición auxiliar								
	Red A. línea 001	1	124,570					124,570	
	Red B línea 001	1	239,955					239,955	
	Red B línea 002	1	7,326					7,326	
	Red B línea 003	1	7,727					7,727	
	Red C línea 001	1	313,139					313,139	
	Red C línea 002	1	97,563					97,563	
	Red C línea 003	1	23,995					23,995	
	medición s/ planos								
	Red secundaria	1	263,000	0,800	0,450			94,680	
							908,96	3,87	3.517,68

TOTAL APARTADO 02.01.02 COLECTORES..... 63.382,85

APARTADO 02.01.03 POZOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
430.008N	ud Elemen. comunes pozo reg. D=1 m en calzada.								
	Elementos comunes de pozo de registro circular de D=1.00m en calzada, para alcantarillado tubular D<80 cm compuesto de solera de hormigón HM-25-P/20/I+Qb de 1.40 m de diámetro y altura de 0.40 m, con formación de acanaladura en forma de sector circular de 0.20 m de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1.00 m a 0.60 m de 0.70 m de altura, prefabricado; con refuerzo perimetral de hormigón, tapa y cerco redondo de fundición de 600 mm de luz libre y 40 Tn de carga de rotura; pates de bajada; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.								
	medición s/ planos								
	Red A. línea 001	11						11,000	
	Red B línea 001	12						12,000	
	Red B línea 002	1						1,000	
	Red B línea 003	1						1,000	
	Red C línea 001	11						11,000	
	Red C línea 002	5						5,000	
	Red C línea 003	2						2,000	
							43,00	285,31	12.268,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
430.010N	m Fuste de pozo de registro D=1 m.								
	Fuste de pozo de registro de 1.00 m de diámetro interior con ejecución prefabricada, incluso junta de goma, base en hormigón HM-30-P/20/I+Qb y 0.20 m de espesor, incluso pates de bajada, totalmente acabado, sobreexcavación y relleno.								
	medición s/ planos								
		1	30,800					30,800	
							30,80	163,43	5.033,64

TOTAL APARTADO 02.01.03 POZOS..... 17.301,97

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

APARTADO 02.01.04 VARIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
430.009N	ud Sumidero 50x30x60								
	Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y anti-robo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conectado a la red general de desagüe, incluyendo el relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación.								
	medición s/planos						66		66,000
							66,00	91,59	6.044,94

TOTAL APARTADO 02.01.04 VARIOS..... 6.044,94

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DRENAJE LONGITUDINAL..... 87.225,85

SUBCAPÍTULO 02.02 DRENAJE TRANSVERSAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
321.0010	m³ Excavación mecánica de zanjas pozos o cimientos								
	Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura menor a 3 metros y una profundidad menor a 6 metros y pozos los que tengan una profundidad menor de 2 veces el diámetro o ancho incluso entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 10 km.								
	medición s/planos								
		1	24,280	4,500	3,000			327,780	
	Zapala aletas	2	0,310					0,620	
							328,40	6,63	2.177,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0030	m³ Relleno saneo en desmonte con material de préstamo								
	Relleno saneo en desmonte con material de préstamo, yacimiento granular y/o cantera, incluido transporte hasta una distancia de 30 km.								
	medición s/planos								
	ZANJA	1	344,660					344,660	
	Marco	-1	23,280	2,360	3,110			-170,866	
							173,79	3,87	672,57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
410.0020	m³ HA-25 en formación de pozos de registro y embocaduras								
	Hormigón armado HA-25 en formación de arquetas, bajantes, embocaduras y pozos de registro (tanto "in situ" como prefabricados) con una cuantía de acero igual o inferior a 40 kg/m ³ i/ encofrado, fratasado, acabados, juntas, cerco y tapa.								
	medición s/planos								
	Entrada ODT	1	2,000	2,900	0,350			2,030	
	Embocaduras	1	1,300	2,800	0,300			1,092	
	Marco	-1	1,000					-1,000	
	Aletas	2	1,850					3,700	
	Zapatas	2	1,500					3,000	
							8,82	183,03	1.614,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
610.0200	m³ Hormigón ciclópeo para rellenos								
	Hormigón ciclópeo para rellenos con tamaño mínimo de piedra de 200 mm.								
	Medición s/ planos								
		1	24,280	3,000	0,400			29,136	
	Deduciendo pozo	-1	2,900	3,000	0,400			-3,480	
							25,66	59,59	1.529,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
630.111N	ud Pozo de registro prefabricado								
	Pozo de registro de 2,5 m de diametro interior y de 6.3 m de altura útil interior, de elementos prefabricados de hormigón armado, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30 ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clases D-400 según UNE-EN 124, completamente instalado.								
	Medición s/ planos								
	Pozo registro ODT	1					1,000		
								1,00	1.986,77
									1.986,77
630.1030	m Marco prefabricado de hormigón 2x2,5m								
	Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores H:2,00 x V:2,50 m y 18 cm de espesor de pared según planos i/ suministro, altura de tierras sobre clave < 8m, montaje, solera de hormigón en masa HM-20 de 15cm de espesor, arena de nivelación de 10cm de espesor, junta, totalmente instalado.								
	Medición s/planos								
		1	24,280				24,280		
	Deduciendo pozo	-1	2,900				-2,900		
								21,38	766,94
									16.397,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 DRENAJE TRANSVERSAL.....								24.377,21
	TOTAL CAPÍTULO 02 DRENAJE.....								111.603,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS									
SUBCAPÍTULO 03.01 AMPLIACIÓN DE PASARELA CHAPELA									
APARTADO 03.01.01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES									
301.0080	m³ Demolición de losa de hormigón armado o pretensado								
	Demolición de losa de hormigón armado o pretensado i/ desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Forjado colaborante								
	Pasarela	1	30,920	1,950	0,100		6,029		
		1	6,460	1,950	0,100		1,260		
	Rampas	1	26,400	1,950	0,100		5,148		
		1	30,400	1,950	0,100		5,928		
								18,37	415,35
									7.629,98
301.0090	m² Corte con disco								
	Corte con disco i/ desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Rampas	2	2,300	0,330			1,518		
	Pasarela	2	2,300	0,330			1,518		
								3,04	609,17
									1.851,88
301.0190N	ud Izado y transporte tramo pasarela metálica sobre zona de tráfico								
	Izado de pasarela metálica de hasta 32 metros de longitud y sección de dimensiones máximas exteriores de 3 por 2,5 metros sobre zona de tráfico, colocación en plataforma de transporte y posterior transporte hasta taller seleccionado para una distancia de 60 km máximo y descarga en taller. Carga en plataforma de transporte, transporte hasta zona instalación final, izado y colocación sobre zona de tráfico según planos. Incluso grúas y elementos auxiliares.								
	Vano Camino da Igrexa	1					1,000		
	Vano Autopista	1					1,000		
	Rampas	2					2,000		
								4,00	13.724,03
									54.896,12
301.0020	m³ Demolición de fábrica de hormigón armado								
	Demolición de fábrica de hormigón armado i/ desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Zapatas								
	Pasarela	1	3,000	4,200	1,000		12,600		
	Rampa	1	2,500	4,200	1,000		10,500		
		1	3,000	3,000	1,000		9,000		
								32,10	32,44
									1.041,32
D36AJ105	ud Desmontaje pila metálica de pasarela								
	Desmontaje de pila metálica de pasarela incluso colocación en plataforma de transporte, y posterior transporte hasta taller seleccionado o gestor de residuos, incluso grúas, elementos auxiliares, descarga en taller, para una distancia de 60 km máximo.								
		2					2,000		
								2,00	348,20
									696,40
	TOTAL APARTADO 03.01.01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES.....								66.115,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.01.02 ESTRUCTURA									
321.0010	m³ Excavación mecánica de zanjas pozos o cimientos								
	Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura menor a 3 metros y una profundidad menor a 6 metros y pozos los que tengan una profundidad menor de 2 veces el diámetro o ancho incluso entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 10 km.								
	Zapata pasarela	1	8,800	8,800	1,500	116,160			
	Zapata rampa	1	6,600	4,400	0,900	26,136			
	Zapata intermedia rampa	1	2,200	2,200	0,600	2,904			
							145,20	6,63	962,68
610.0010	m³ Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos de soleras								
	Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos de soleras y de pequeñas obras de fábrica puesto en obra.								
	Zapata rampa	1	5,600	3,400	0,100	1,904			
	Zapata intermedia rampa	1	1,200	1,200	0,100	0,144			
							2,05	51,72	106,03
610.0060	m³ Hormigón para armar HA-30 IIa+Qa en cimientos y pilotes								
	Hormigón para armar HA-30 IIa+Qa de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras, totalmente colocado.								
	Zapata pasarela	1	7,800	7,800	1,500	91,260			
	Zapata rampa	1	5,600	3,400	0,800	15,232			
	Zapata intermedia rampa	1	1,200	1,200	0,500	0,720			
							107,21	96,51	10.346,84
332.0050	m³ Relleno localizado en zanjas, pozos y cimientos								
	Relleno localizado en zanjas, pozos y cimientos con material procedente de préstamo, yacimiento granular y/o cantera i/ canon de préstamo o cantera, carga y transporte al lugar de empleo hasta una distancia de 30 km, extendido, humectación, compactación, terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes (en su caso).								
	Excavación	1	145,200			145,200			
	A deducir	-1	107,210			-107,210			
							37,99	7,02	266,69
680.0010	m² Encofrado para paramentos ocultos planos								
	Encofrado para paramentos ocultos planos y posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.								
	Zapatas	4	7,800		1,500	46,800			
		4	1,200		0,500	2,400			
		2	5,600		0,800	8,960			
		2	3,400		0,800	5,440			
							63,60	29,03	1.846,31
600.0010	kg Acero en barras corrugadas B 500 S colocado								
	Acero en barras corrugadas B 500 S colocado en armaduras pasivas, i/ corte y doblado, colocación solapes, despuntes y p.p. de alado con alambre recocido y separadores.								
	S/ mediciones auxiliares	1	3.890,270			3.890,270			
							3.890,27	0,94	3.656,85
620.0020	kg Acero laminado estructural S275JR en chapas y perfiles laminados								
	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS i/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO								
	s/mediciones auxiliares								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	31.515,060			31.515,060			
							31.515,06	2,81	88.557,32
681.0021N	ud Puntal para apeo de estructura, de carga máxima 120 kN								
	Puntal para apeo de estructura, de carga máxima 120 kN, incluso preparación de superficie de apoyo, nivelación, transporte, montaje y desmontaje								
	Apeos rampas	4				4,000			
							4,00	119,94	479,76
630.3039N	m² Forjado de losa mixta 12 cm de canto con chapa colaborante								
	Forjado de losa mixta de 12 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,75 mm de espesor, 44 mm de canto y 172 mm de interje, y capa de hormigón armado realizada con hormigón HA-30/B/IIIa fabricado en central, vertido con cubilete, volumen total de hormigón 0,062 m3/m2, ACERO UNE-EN-10080 B 500 S con una cuantía total de 1 kg/m2, y malla electrosoldada ME 15X30 Ø10-10 B 500 T 10X2,20 UNE-EN 10080								
	Pasarela	1	30,920	1,950		60,294			
		1	9,780	1,950		19,071			
	Rampas	1	26,400	1,950		51,480			
		1	30,400	1,950		59,280			
							190,13	108,66	20.659,53
620.0031N	m² Protección de estructura metálica con imprimación selladora								
	Protección de estructura metálica con imprimación selladora de dos componentes a base de resina epoxi y fosfato de zinc y revestimiento intumescente en emulsión acuosa monoccomponente, color a definir, con un espesor mínimo de 299 micras, incluso p.p. de rascado de óxido, limpieza superficial.								
	s/mediciones auxiliares	1	571,760			571,760			
							571,76	15,42	8.816,54
600.0050N	m Pernos de anclaje en placas de cimentación								
	Pernos de anclaje en placas de cimentación de diámetros comprendidos entre 32 y 40 mm, incluso tuercas y contratueras y arandelas, nivelado, y protegido.								
		12	0,800			9,600			
		8	0,600			4,800			
		4	0,450			1,800			
							16,20	5,22	84,56
TOTAL APARTADO 03.01.02 ESTRUCTURA.....									135.783,11
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 AMPLIACIÓN DE PASARELA CHAPELA.....									201.898,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 AMPLIACIÓN P.S. TRASMAÑO									
APARTADO 03.02.01 ACTUACIONES PREVIAS									
301.0120	m Levantamiento de vallas metálicas								
	Levantamiento de vallas metálicas i/desmontaje, demolición, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Tablero	2	71,500					143,000	
	Accesos izquierdo	2	66,000					132,000	
							275,00	3,66	1.006,50
321.0010	m³ Excavación mecánica de zanjas pozos o cimientos								
	Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura menor a 3 metros y una profundidad menor a 6 metros y pozos los que tengan una profundidad menor de 2 veces el diámetro o ancho incluso entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 10 km.								
	Accesos izquierdos	2	30,000	1,300	0,500			39,000	
							39,00	6,63	258,57
301.0130	m Levantamiento de barrera metálica (bionda)								
	Levantamiento de barrera metálica bionda i/desmontaje, arranque de postes, demolición, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.								
	Accesos	1	101,000					101,000	
	Tablero	2	71,500					143,000	
							244,00	5,00	1.220,00
301.0140N	ud Inspección, ensayo y diagnóstico de paramentos de hormigón								
	Inspección, ensayo y diagnóstico del estado actual de la estructura de hormigón, juntas y aparatos de apoyo desde el punto de vista de su conservación y durabilidad con el objeto de garantizar una durabilidad adecuada y el correcto comportamiento estructural de la estructura ampliada, incluso asesoría técnica especializada, todas las inspecciones y ensayos necesarios en la cuantía indicada por la Dirección de Obra, medios auxiliares necesarios para la completa inspección e informe de conclusiones con definición de las actuaciones a realizar, según PPTP.								
		1						1,000	
							1,00	7.500,00	7.500,00
301.0150N	m³ Hidrodemolición de borde de tablero con robot presión 2500 bares								
	Hidrodemolición del hormigón de borde del tablero existente con robot de presión mínima 2500 bares, incluso plataformas de trabajo necesarias, protección de caída de escombros, protección frente a proyecciones al tráfico, recogida de escombros y retirada a vertedero, suministro de electricidad y agua desde el exterior del tablero.								
		1	50,760					50,760	
							50,76	1.293,00	65.632,68
TOTAL APARTADO 03.02.01 ACTUACIONES PREVIAS									75.617,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.02.02 ESTRUCTURA									
620.0020	kg Acero laminado estructural S275JR en chapas y perfiles laminados								
	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS i/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO								
	Tablero								
	Pos 1	1	71,500	0,220	78,500			1.234,805	
	Pos 2	48	0,500	26,860				644,640	
	Pos 3	48	0,150	28,860				207,792	
		48	0,150	0,150	47,100			50,868	
		48	0,150	0,110	78,500			62,172	
	Pos 4	96	0,950	0,110	78,500			787,512	
		48	0,950	0,135	47,100			289,948	
	Pos 5	1	71,500	53,200				3.803,800	
	Pos 6	1	71,500	0,120	117,750			1.010,295	
	Pos 7	1	71,500	28,860				2.063,490	
	Pos 8	48	0,220	0,112	78,500			92,844	
	Pos 9	48	0,200	0,200	78,500			150,720	
	Pos 10	48	0,150	0,100	78,500			56,520	
	Pos 11	48	0,130	0,100	78,500			48,984	
	Pos 12	48	0,120	0,100	62,800			36,173	
	Pos 13	48	0,120	0,100	62,800			36,173	
	Pos 14	48	0,100	0,100	78,500			37,680	
	Pos 15	48	0,160	0,120	117,750			108,518	
	Pos 16	48	0,450	0,400	117,500			1.015,200	
	Pos 17	48	0,350	0,400	117,500			789,600	
							12.527,73	2,81	35.202,92
675.0020	ud Barra Ø 20 de acero corrugado B 500 S anclada								
	Barra Ø 20 de acero corrugado B500S anclada a posteriori i/ perforación, colocación e inyección de resina epoxi, según definición en planos (Longitud menor 0,70 m)								
	Tablero	192	0,220					42,240	
							42,24	16,72	706,25
690.0031N	m² Aplicación de resina epoxi								
	Resinas epoxídicas, aplicado en dos manos (rendimiento: 0,1667 l/m² cada mano), sobre superficies de hormigón o de mortero autonivelante, (sin incluir la preparación del soporte).								
	Pos 15	48	0,160	0,120				0,922	
	Pos 16	48	0,450	0,400				8,640	
	Pos 17	48	0,350	0,400				6,720	
							16,28	13,04	212,29
620.0090N	m² Chapa grafiada de 6 mm								
	Chapa grafiada de espesor 6 mm con pintura epoxi antideslizante con árido silícico en formación de acera elevada en tablero de puente. Incluso transporte y colocación en obra.								
	Tablero	1	71,500	1,600				114,400	
							114,40	37,93	4.339,19
610.0100	m³ Hormigón para armar HA-35 en alzados de pilas, estribos y tabler								
	Hormigón para armar HA-35 en alzados de pilas, estribos y tableros elaborado en central en alzados, incluso vertido, vibrado y colocación según EHE y CTE/DB-SE-C								
		1	45,760					45,760	
							45,76	103,82	4.750,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
680.0030	m² Encofrado en paramentos vistos planos Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, ejecutado con madera machihembrada i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución								
		1	71,980			71,980			
							71,98	31,85	2.292,56
600.0010	kg Acero en barras corrugadas B 500 S colocado Acero en barras corrugadas B 500 S colocado en armaduras pasivas, i/ corte y doblado, colocación solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores.								
		1	12.769,140			12.769,140			
							12.769,14	0,94	12.002,99
675.0010	kg Barra Ø 16 de acero corrugado B 500 S anclada Barra Ø 16 de acero corrugado B500S anclada a posteriori i/ perforación, colocación e inyección de resina epoxi, según definición en planos (Longitud menor 0,70 m)								
		1	705,000			705,000			
							705,00	15,04	10.603,20
630.0010N	ud Estructura auxiliar para protección del tráfico Estructura auxiliar colgada del tablero o sustentada en el terreno fuera de las zonas de afección al tráfico, con geometría compatible con los trabajos previstos a realizar en la zona y con el tráfico viario, con todos los medios auxiliares necesarios para su montaje y desmontaje, mantenimiento durante la duración de los trabajos, desmontaje y todos los trabajos necesarios para reponer el entorno a su estado inicial, servicios profesionales, proyecto de medio auxiliar según legislación vigente y todos los elementos auxiliares y operaciones para llevarlo a cabo, incluso parte proporcional de medidas de protección ambiental.								
		1				1,000			
							1,00	63.086,11	63.086,11
TOTAL APARTADO 03.02.02 ESTRUCTURA.....									133.196,31
APARTADO 03.02.03 VARIOS									
690.0030	m² Impermeabilización de tableros y puentes IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN BICAPA CONSTITUÍDA POR: LÍQUIDO DE CAUCHO SINTÉTICO Y BETÚN POLIMERIZADO, PLACAS DE PROTECCIÓN PREFORMADAS DE 3 mm DE ESPESOR Y CINTA AUTOADHESIVA PARA JUNTAS. TOTALMENTE INSTALADA.								
		1	7,800	71,500		557,700			
							557,70	28,28	15.771,76
542.0030	t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D (D-12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D (D-12 rodadura), extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.								
		2,45	71,500	5,000	0,050	43,794			
							43,79	26,52	1.161,31
211.0020	t Betún asfáltico 50/70 (B60/70) Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70 (B60/70)								
		1	43,794	0,050		2,190			
							2,19	440,00	963,60
542.0110	t Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar) Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar) empleado como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.								
		1	2,190	1,200		2,628			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,63	49,27	129,58
700.0010	m Marca vial blanca, termoplástica en caliente, 10 cm de ancho Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 10 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	Tablero	3	71,500			214,500			
	Accesos	6	25,000			150,000			
							364,50	0,53	193,19
617.0090N	m Barandilla peatonal en bordes de tablero de puente Barandilla peatonal de protección en bordes de tablero de puente de 1.00 m de altura y módulos de 1.50 m formado por montantes tubulares de acero de 80x40, pasamanos superior e inferior, con pintura anticorrosión, soldado en placas de base a tablero, totalmente colocada.								
	Tablero	1	71,500			71,500			
							71,50	206,10	14.736,15
560.004N	m² Pavimento baldosas granito Gris Mondariz 60x40x4 cm Suministro y colocación de pavimento de baldosas de granito Gris Mondariz, de 60x40x4 cm, acabado flameado de la superficie vista, cantos aserrados, con un índice de resbaladidad de 3 según CTE, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, sin incluir hormigón de asiento, incluso nivelado y merma en piedra, totalmente terminado.								
	Medición s/ planos	1	148,240			148,240			
							148,24	131,75	19.530,62
TOTAL APARTADO 03.02.03 VARIOS.....									52.486,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 AMPLIACIÓN P.S. TRASMAÑO.....									261.300,27
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS									463.199,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS									
SUBCAPÍTULO 04.01 CAPAS GRANULARES									
510.0010	m ³ Zahorra Artificial								
	Zahorra artificial incluido transporte, extensión, compactación, medido sobre perfil teórico.								
	Según mediciones auxiliares	1					3.220,660		3.220,660
	Zona Estancial (area x espesor)	1	64,800	0,300			19,440		19,440
							3.240,10	18,19	58.937,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CAPAS GRANULARES.....									58.937,42
SUBCAPÍTULO 04.03 RIEGOS ASFÁLTICOS									
213.0020	t Emulsión termoaderente tipo C60B3 TER								
	Emulsión termoaderente tipo C60B3 TER para riegos de adherencia.								
	Según mediciones auxiliares								
	Actuación	0,1	5.817,000	0,005			2,909		2,909
	Rehabilitación firme	0,1	1.997,920	0,005			0,999		0,999
							3,91	291,50	1.139,77
530.0020	t Emulsión C50BF5 IMP en riego de imprimación, barrido y preparaci								
	Emulsión C50BF5 IMP en riego de imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado.								
	Según mediciones auxiliares	0,1	5.817,000	0,010			5,817		5,817
							5,82	356,97	2.077,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 RIEGOS ASFÁLTICOS.....									3.217,34
SUBCAPÍTULO 04.04 MEZCLAS BITUMINOSAS									
542.0030	t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D (D-12 rodadura)								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D (D-12 rodadura), extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.								
	Según mediciones auxiliares								
	Actuación	1	290,850	2,450			712,583		712,583
	Rehabilitación firme	1	1.997,920	2,450	0,050		244,745		244,745
	Reductores velocidad	2	22,500	2,450	0,200		22,050		22,050
							979,38	26,52	25.973,16
542.0050	t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 bin S (S-20 intermedia)								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 bin S (S-20 intermedia), extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.								
	Según mediciones auxiliares	1	290,850	2,400			698,040		698,040
							698,04	26,44	18.456,18
211.0020	t Betún asfáltico 50/70 (B60/70)								
	Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70 (B60/70)								
	Betún asfáltico 50/70 (B60/70) para capa de rodadura	5	712,583	0,010			35,629		35,629
	Betún asfáltico 50/70 (B60/70) para capa Intermedia	4,5	698,040	0,010			31,412		31,412
	Rehabilitación firme	5	244,745	0,010			12,237		12,237
	Reductores velocidad	5	7,000	0,010			0,350		0,350
							79,63	440,00	35.037,20
542.0110	t Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar)								
	Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar) empleado como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Polvo mineral o carbonato para capa de rodadura	1,1	35,629				39,192		39,192
	Polvo mineral o carbonato para capa intermedia	1	31,412				31,412		31,412
	Rehabilitación firme	1,1	12,237				13,461		13,461
	Reductores velocidad	1,1	0,350				0,385		0,385
							84,45	49,27	4.160,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 MEZCLAS BITUMINOSAS.....									83.627,39
SUBCAPÍTULO 04.05 ACERAS									
560.004N	m ² Pavimento baldosas granito Gris Mondariz 60x40x4 cm								
	Suministro y colocación de pavimento de baldosas de granito Gris Mondariz, de 60x40x4 cm, acabado flameado de la superficie vista, cantos aserrados, con un índice de resbaladidad de 3 según CTE, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, sin incluir hormigón de asiento, incluso nivelado y merma en piedra, totalmente terminado.								
	Medición en planos	1	1.975,791				1.975,791		1.975,791
	paso superior	1	148,240				148,240		148,240
							2.124,03	131,75	279.840,95
610.0020	m ³ Hormigón en masa HM/P/20/IIa+Qa								
	Hormigón en masa HM/P/20/IIa+Qa vertido, vibrado y totalmente colocado, incluso preparación de superficie de asiento.								
		1	2.124,030	0,200			424,806		424,806
							424,81	69,93	29.706,96
560.005N	m ² Adoquín Gris Mondariz 20x10x10								
	Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 20x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Medición según planos								
	Vados vehiculos	1	32,240				32,240		32,240
							32,24	82,38	2.655,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 ACERAS.....									312.203,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.06 BORDILLOS									
560.002N	m Bordillo recto de granito Gris Mondariz 10x20x10 cm								
	Suministro y colocación de bordillo recto de granito Gris Mondariz de 10x20x10 cm, aristas maldas, caras vistas y cantos aserrados, para colocación en aceras, totalmente colocado sobre base de hormigón HM-20 de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado, excavación y retirada de sobrantes a vertedero.								
	Medición según planos	1	1.525,500			1.525,500			
							1.525,50	49,62	75.695,31
560.003N	m Rigola prefabricada de hormigón 30x12 cm								
	Rigola prefabricada de hormigón de 30x12 cm con canal en V en la parte superior sobre base hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor, extendido y vibrado con acabado maestreado.								
	medición s/planos	1	332,000			332,000			
							332,00	59,79	19.850,28
413.004N	m Bordillo en coronación de terraplén ejecutado "insitu"								
	Bordillo en coronación de terraplén ejecutado "in situ", i/ encofrado, fratasado, acabados y juntas.								
	medición s/planos	1	199,000			199,000			
							199,00	13,53	2.692,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 BORDILLOS.....									98.238,06
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS									556.224,05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									
SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
701.041N	ud Señal triangular de 90 cm de lado								
	Señal triangular de 90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo								
	medición s/ planos								
	R-1					7		7,000	
	P-15a					4		4,000	
							11,00	137,72	1.514,92
701.0100	ud Señal circular de 60 cm de diámetro								
	Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.								
	medición s/ planos								
	R-401a					1		1,000	
	R-101					1		1,000	
	R-205					2		2,000	
							4,00	125,10	500,40
701.042N	ud Señal octogonal de 60 cm								
	Señal octogonal con doble apotema de 60 cm, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.								
	medición s/ planos								
	R-2					8		8,000	
							8,00	120,97	967,76
701.0210	ud Señal rectangular 60x120cm								
	Señal rectangular de 60x120 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.								
	medición s/ planos								
	S-19					1		1,000	
							1,00	175,38	175,38
701.0250	m² Cartel de chapa acero galvanizado y retrorreflectancia nivel 2								
	Cartel de chapa de acero galvanizado, de retrorreflectancia nivel 2, incluso tornillería, elementos de fijación, postes y cimentación y transporte a lugar de empleo.								
	Medición s/ planos								
	S-840		2	0,650	0,150			0,195	
							0,20	232,73	46,55
701.043N	ud Señal cuadrada 60 cm lado								
	Señal triangular de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo								
	medición s/ planos								
	S-13					20		20,000	
	S-17					3		3,000	
	Minusvalidos					1		1,000	
	S-22					1		1,000	
	S-15a					1		1,000	
							26,00	133,05	3.459,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....									6.664,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
700.0010	m Marca vial blanca, termoplástica en caliente, 10 cm de ancho								
	Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 10 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	Medición s/ planos								
	M-2.6	1	1.768,000	1,000				1.768,000	
							1.768,00	0,53	937,04
700.0020	m Marca vial blanca, termoplástica en caliente, 15 cm de ancho								
	Medición s/ planos								
	M-1.7	1	87,000					87,000	
	M-1.12	1	90,000	0,330				29,700	
	M-2.2	1	727,000	1,000				727,000	
	M-7.3	1	210,500	0,500				105,250	
							948,95	0,70	664,27
700.0120	m² Marca vial blanca, termoplástica en caliente, símbolos y cebread								
	Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, para cebreados y símbolos, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	Medición s/ planos								
	M-4.3	1	53,500	1,000				53,500	
	M-5.1.1	1	1,800					1,800	
	M-5.1.2	1	2,330					2,330	
	M-5.1.3	4	3,300					13,200	
	M-6.4	6	1,230					7,380	
	M-6.5	8	1,434					11,472	
	M-7.2	1	53,640	0,280				15,019	
	MINUSVALIDOS	1	2,000					2,000	
							106,70	4,10	437,47
700.0140	m² Marca vial amarilla, termoplástica en caliente, simb y cebreados								
	Marca vial de tipo II (RR), de pintura amarilla, tipo termoplástica en caliente, para cebreados y símbolos, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	Medición s/ planos								
	M-7.9.2	1	46,000	0,100				4,600	
							4,60	5,17	23,78
700.013N	m Marca vial blanca, termoplástica en caliente, 40 cm de ancho								
	Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 40 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	Medición s/ planos								
	M-4.1	1	38,870	1,000				38,870	
	M-4.2	1	29,430	0,670				19,718	
							58,59	1,44	84,37
700.014N	ud Marca aparc. minusválidos								
	Señalización horizontal de zona reservada para aparcamiento de minusválidos.								
	Medición s/ planos								
		2						2,000	
							2,00	10,26	20,52

. Presupuestos Parciales

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
									2.167,45
SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									
05.03.01	u Portico limitación galibo								
	Señalización de limitación de galibo mediante placa metálica colgante de limitación de altura, brazo de soporte de 2,5 m de longitud y poste de 5 m de altura, de tubo de aluminio, de sección circular, de 168 mm de diámetro y 8 mm de espesor, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I mediante placa de anclaje con pernos, incluidos medios auxiliares, totalmente colocado.								
	Medición s/ planos								
	Camino da Igrexia	2						2,000	
							2,00	1.063,60	2.127,20
617.0010	m Pretil metálico con nivel de contención H2								
	Pretil con nivel de contención H2, anchura de trabajo W1, deflexión dinámica 0,60 m o inferior, índice de severidad A o B i/ anclajes y todos los materiales y operaciones necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Nota: se medirá el terminal o la transición como longitud de pretil.								
	Medición s/ planos								
		2	71,500					143,000	
							143,00	150,72	21.552,96
704.0010	m Barrera de seguridad simple con nivel de contención N2								
	Barrera de seguridad simple, con nivel de contención N2, anchura de trabajo W3 o inferior, deflexión dinámica 1m o inferior, índice de severidad A o B, incluso captafaros, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. NOTA: se medirá el terminal o abatimiento como longitud de barrera.								
	Medición s/ planos								
	Paso superior	1	140,480					140,480	
							140,48	23,77	3.339,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									
									27.019,37
TOTAL CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									
									35.851,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL									
801.0020	m Jalonamiento intensivo con malla								
	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2m, totalmente colocada i/ retirada de la misma al finalizar la actividad								
	medición s/ planos	1	138,000			138,000			
							138,00	1,80	248,40
801.0030	m Jalonamiento perimetral con cinta								
	Jalonamiento temporal de protección formado por soportes angulares metálicos e 30 mm y 1 m de longitud unidos entre sí mediante una cinta de señalización de obra y colocados cada 8 m								
	medición s/ planos	1	83,000			83,000			
		1	71,000			71,000			
		1	33,000			33,000			
							187,00	0,57	106,59
915.0010	m Cerramiento de 1,5 m alto								
	Cerramiento de 1,5 m de altura compuesto por postes metálicos cada 3 m, arriostramiento cada 30 m y malla de acero galvanizado simple torsión i/ parte proporcional de cimientos, totalmente colocado. Excepto puertas								
	medición s/ planos	1	58,000			58,000			
							58,00	17,44	1.011,52
801.044N	m Barrera de retención de sedimentos								
	Barrera de retención de sedimentos, formada por balas de paja, fijadas al terreno mediante estacas de madera o acero, distanciadas entre sí un máximo de 3 m, totalmente colocada.								
	medición s/planos								
	2 reposiciones	2	2,000			4,000			
	2 reposiciones	2	2,000			4,000			
							8,00	15,37	122,96
801.045N	h Camión riego retención de polvo								
	Camión de riego para retención de polvo, incluso conductor y todos los medios auxiliares necesarios.								
	3 meses riegos necesarios								
	20 días al mes								
	2 riegos diarios								
	1 hora cada riego								
		3	20,000	2,000	1,000	120,000			
							120,00	88,44	10.612,80
801.0060	m³ Extendido tierra vegetal								
	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes								
	medición s/ planos	1	42,000	0,300		12,600			
		1	144,000	0,300		43,200			
		1	188,000	0,300		56,400			
		1	290,000	0,300		87,000			
		1	625,000	0,300		187,500			
							386,70	1,47	568,45
801.042N	m² Siembra césped								
	Césped.								
	medición s/planos								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	42,000			42,000			
		1	144,000			144,000			
		1	188,000			188,000			
		1	625,000			625,000			
							999,00	2,36	2.357,64
801.0070	m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas								
	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento								
	medición s/ planos	1	290,000			290,000			
							290,00	1,09	316,10
801.039N	ud Cercis siliquastrum (árbol del amor)								
	Ejecución de plantación de Cercis siliquastrum (árbol del amor) de 10-12cm. de diámetro, en cepellón, incluyendo suministro, transporte, descarga, excavación del hoyo 60x60x60cm, plantación, riego, abono, implantación del tutor, formación del alcorque y primer riego.								
	medición s/ planos	19				19,000			
							19,00	89,87	1.707,53
801.040N	ud Quercus robur (rebollo)								
	Ejecución de plantación de Quercus robur (rebollo) en cepellón, incluyendo suministro, transporte, descarga, excavación del hoyo 60x60x60cm, plantación, riego, abono, implantación del tutor, formación del alcorque y primer riego.								
	medición s/ planos	6				6,000			
							6,00	38,33	229,98
801.041N	ud Cornus sanguinea (cornejo)								
	Ejecución de plantación de Cornus sanguinea (cornejo) de 80-100cm en contenedor, incluyendo suministro, transporte, descarga, excavación del hoyo 60x60x60cm, plantación, riego, abono, implantación del tutor, formación del alcorque y primer riego.								
	medición s/ planos	4				4,000			
							4,00	36,25	145,00
TOTAL CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL									17.426,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO									
920.007N	m Barandilla de acero								
	Barandilla metálica galvanizada modelo API-1 o equivalente, con pasamanos de 80x40mm, fijaciones 70x30 mm soldadas a placas de anclaje (incluidas en el precio), barrotes verticales de 60x20 mm separados 10 cm y barra horizontal inferior de 60x30 mm, con una altura de 1,106 m, totalmente terminada.								
	medición s/ planos								
		1					18,000		18,000
		1					24,000		24,000
		1					62,000		62,000
									<u>104,00</u>
									186,51
									19.397,04
920.008N	ud Fuente acero								
	Suministro y colocación de fuente modelo Beu o equivalente, fabricada en acero pintado oxirón y reja de acero galvanizado, anclaje mediante empotramiento, grifo pulsador temporizado con regulación de caudal, rejilla de desagüe de acero inoxidable de 52x20 cm, equipo hidráulico completo, incluso base de anclaje de acero galvanizado, conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.								
	medición s/planos								
		5					5,000		5,000
									<u>5,00</u>
									1.394,14
									6.970,70
920.009N	ud Banco granito s/respaldo								
	Suministro y colocación de banco de granito sin respaldo, medida la unidad colocada en obra.								
	medición s/planos								
		2					2,000		2,000
									<u>2,00</u>
									2.535,33
									5.070,66
920.014N	ud Banco madera c/respaldo								
	Suministro y colocación de banco de fundición y madera con respaldo y brazos, medida la unidad colocada en obra.								
	medición s/planos								
		14					14,000		14,000
									<u>14,00</u>
									610,20
									8.542,80
920.010N	ud Papelera								
	Suministro y colocación de papelera modelo arcoiris o equivalente, de 88 cm de altura vista (1.025m altura total), formada por dos envolventes de acero al carbono bicromatado y pintada al epoxi al horno en color Martelé negro-plata, con sombrero abatible y aro sujeta bolsas zincada, incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad colocada en obra.								
	medición s/planos								
		18					18,000		18,000
									<u>18,00</u>
									300,83
									5.414,94
920.011N	ud Alcorque drenante de kimu o similar								
	Suministro y colocación de alcorque drenante de vidrio reciclado, totalmente colocado.								
	medición s/planos								
		19					19,000		19,000
									<u>19,00</u>
									374,46
									7.114,74
920.012N	ud Aparcabis tubo galvanizado 6 uds								
	Aparcabis de tubo galvanizado para 6 unidades, modelo Copenhague de Fundición Dúctil Fábregas o similar								
	medición s/planos								
		9					9,000		9,000
									<u>9,00</u>
									372,49
									3.352,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
920.013N	ud Jardinera fundición								
	ud Jardinera de fundición dúctil modelo Ona de Fundición Dúctil Fábregas o similar, colocada.								
	medición s/planos								
		4					4,000		4,000
									<u>4,00</u>
									491,25
									1.965,00
921.015N	ud Parque infantil modular								
	Parque infantil modular tipo Modus XXL-JCF21 de Fundición Dúctil Benito o similar, completamente instalado. Compuesto por los siguientes materiales:								
	- POSTES, Metal: Utilización de diferentes compuestos metálicos muy resistentes a la corrosión, al desgaste y al vandalismo como son el Acero Inoxidable, Aluminio Anodizado, Hierro con Zincado Electrolytico y lacado en polvo y Acero Galvanizado en caliente.								
	- PANELES, LDPE: Polietileno de Baja Densidad. Por su capacidad elástica y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. Su uniformidad de colores en cantos y laterales confieren unos acabados continuos y homogéneos. Su base sintética evita el cultivo de bacterias, hongos y líquenes.								
	- Piezas de plástico: Polietileno.								
	- Piezas metálicas: Acero S-235 galvanizado y lacado, Acero inox AISI-304.								
	- Tornillería: Acero inox AISI-304.								
	- Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización.								
	medición s/ planos								
		1					1,000		1,000
									<u>1,00</u>
									20.105,66
									20.105,66
921.016N	m² Pavimento caucho reciclado								
	Pavimento de caucho reciclado en parque infantil en losetas de 500x500x40 mm, tipo JBA40M de Fundición Dúctil Benito o similar.								
	medición s/planos								
	Parque Infantil	1	156,000				156,000		156,000
									<u>156,00</u>
									60,04
									9.366,24
915.0010	m Cerramiento de 1,5 m alto								
	Cerramiento de 1,5 m de altura compuesto por postes metálicos cada 3 m, arriostamiento cada 30 m y malla de acero galvanizado simple torsión i/ parte proporcional de cimientos, totalmente colocado. Excepto puertas								
	medición s/ planos								
		1	27,000				27,000		27,000
		1	24,000				24,000		24,000
									<u>51,00</u>
									17,44
									889,44
921.019N	ud Fuente ornamental piedra								
	Fuente de piedra totalmente colocada								
	medición s/ planos								
		1					1,000		1,000
									<u>1,00</u>
									13.000,00
									13.000,00
921.020N	m³ Muro de cantería								
	Muro de carga de mampostería ordinaria a una cara vista, fabricada con mampuestos irregulares en baso, de piedra con sus caras sin labrar, colocados con mortero de cemento en muros de espesor variable, hasta 50 cm. Incluso p.p. de lámina drenante, geotextil, material filtrante y todos los medios y materiales necesarios para su correcta ejecución, totalmente terminado.								
	medición s/ planos								
		1	10,000	0,500	3,000		15,000		15,000
									<u>15,00</u>
									245,66
									3.684,90
05.03N	m² Limpieza de superficie de muro								
	Tratamiento superficial de limpieza de muro de hormigón con chorro de arena o agua a presión. Incluidos medios auxiliares para su ejecución.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Superficie muros PC Ampliación AP-9								
	Muros 7 y 8	1	718,000			718,000			
							718,00	5,15	3.697,70
04.24	m² Tratamiento antigrafitis								
	Tratamiento superficial de protección antigrafitis para aplicar sobre diferentes materiales, mediante impregnación incolora de resina acrílica a base de siliconas bicomponentes que se endurece reaccionando con el H ₂ O en el aire, aplicada en una mano. Incluidos medios auxiliares para su ejecución.								
	Superficie muros PC Ampliación AP-9								
	Muros 7 y 8	1	718,000			718,000			
							718,00	16,20	11.631,60
	TOTAL CAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO.....								120.203,83

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SERVICIOS URBANOS									
SUBCAPÍTULO 08.01 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN ELECTRICIDAD									
08.01.01	ud Afección y Reposición Electricidad								
	Importe correspondiente a la Reposición de servicios afectados para la reposición de redes de telecomunicaciones según anejo 14.								
							1,00	147.441,53	147.441,53
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN ELECTRICIDAD.....								147.441,53
SUBCAPÍTULO 08.02 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE TELECOMUNICACIONES									
08.02.01	ud Afección y Reposición Red de telecomunicaciones								
	Importe correspondiente a la Reposición de servicios afectados para la reposición de redes de telecomunicaciones según anejo 14.								
							1,00	85.542,41	85.542,41
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE TELECOMUNICACIONES.....								85.542,41
SUBCAPÍTULO 08.03 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE GAS									
08.03.01	ud Afección y Reposición Red de Gas								
	Importe correspondiente a la Reposición de servicios afectados para la reposición de la red de gas según anejo 14.								
							1,00	366,64	366,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE GAS.....								366,64
SUBCAPÍTULO 08.04 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE FIBRA ÓPTICA									
08.04.01	ud Afección y reposición red de fibra óptica								
							1,00	972,21	972,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN RED DE FIBRA ÓPTICA.....								972,21
SUBCAPÍTULO 08.05 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO									
08.05.01.01	ud Afección y reposición redes de saneamiento y abastecimiento								
	Importe correspondiente a la Reposición de servicios afectados para la reposición de las redes de saneamiento y abastecimiento según anejo 14.								
							1,00	34.845,88	34.845,88
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO.....								34.845,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.06 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN ALUMBRADO PÚBLICO									
08.06.01	ud Afección y reposición red de alumbrado público								
Importe correspondiente a la Reposición de servicios afectados para la reposición de las redes de alumbrado público según anejo 14.									
							1,00	195.172,03	195.172,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 AFECCIÓN Y REPOSICIÓN ALUMBRADO PÚBLICO.....									195.172,03
TOTAL CAPÍTULO 08 SERVICIOS URBANOS.....									464.340,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 OBRAS COMPLEMENTARIAS									
SUBCAPÍTULO 09.01 RED DE RIEGO									
321.0010	m ³ Excavación mecánica de zanjas pozos o cimientos								
Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura menor a 3 metros y una profundidad menor a 6 metros y pozos los que tengan una profundidad menor de 2 veces el diámetro o ancho incluso entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 10 km.									
Bajo Acerados									
	Red de riego principal	1	625,000	1,200	0,800			600,000	
	Red de riego secundario	1	69,000	1,200	0,800			66,240	
	En zona verde								
	Red de riego secundario	1	438,000	1,200	0,500			262,800	
								929,04	6,63
									6.159,54
08.02.02N	m ³ Cama de arena								
Cama de arena bajo conducción en canalización bajo Acerados.									
Bajo Acerados									
	Red de riego principal	1	625,000	1,200	0,150			112,500	
	Red de riego secundario	1	69,000	1,200	0,150			12,420	
	En zona verde								
	Red de riego secundario	1	438,000	1,200	0,150			78,840	
								203,76	5,42
									1.104,38
610.0020	m ³ Hormigón en masa HM/P/20/IIa+Qa								
Hormigón en masa HM/P/20/IIa+Qa vertido, vibrado y totalmente colocado, incluso preparación de superficie de asiento.									
Bajo Acerados									
	Red de riego principal	1	625,000	1,200	0,300			225,000	
	Red de riego secundario	1	69,000	1,200	0,300			24,840	
								249,84	69,93
									17.471,31
960.008N	m Tubo para camisa red riego								
ML Tubo para camisa de la red de riego, de polietileno corrugado de doble pared y 110 mm de diámetro con una resistencia al impacto >2J y y una resistencia a compresión >450N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación en zanja con cama de arena, incluso excavación y relleno posterior.									
medición s/planos									
	Red principal riego	1	625,000					625,000	
								625,00	7,47
									4.668,75
08.02.07N	ud Conexión a red existente de abastecimiento								
ud Conexión a la red existente, incluso arqueta de registro y pp piezas especiales.									
	En conexiones a red abastecimiento	3						3,000	
								3,00	188,48
									565,44
U0401009N	ud Arqueta registro 60x60x85 cm								
ud Arqueta-registro, incluso tapas de fundición y piezas accesorias, completamente terminada y colocada, 60x60x85 cm., modelo oficial.									
	Arqueta registro	28						28,000	
								28,00	105,76
									2.961,28
960.001N	ud Program.intemperie c/electroválv								
Programador intemperie en arqueta, con electroválvula incorporada de 1" de diámetro, tiempo de programación de 1 a 99 minutos, instalado en obra en funcionamiento, ilconexión eléctrica y prueba de estanqueidad.									
	En conexiones a red abastecimiento	3						3,000	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	101,27	303,81
960.004N	ud Valvula retencion D=1"								
	Válvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.								
	En conexiones a red abastecimiento	3				3,000			
							3,00	55,04	165,12
960.003N	ud Filtro-regulador de presión								
	Suministro y colocación de filtro-regulador de presión, modelo PRF 075 BRY.								
	En tramos de red secundaria de riego	12				12,000			
	En alcorques individuales	9				9,000			
							21,00	67,33	1.413,93
960.005N	ud Suministro e instalación anillo riego alcorque								
	UD Suministro e instalación de anillo de riego para alcorque, formado por seis goteros autocompensantes de 2,3l/h cada uno, unidos por tubería de polietileno de Ø 16 mm con parte proporcional de piezas especiales. Completamente terminado y conexionado.								
	medicion s/planos	19				19,000			
							19,00	8,91	169,29
960.006N	m Tubería PEBD enterrada c/gotero. integr. c/50cm D=16								
	Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y auto-compensante cada 50 cm. de 16 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.								
	medicion s/planos								
	Red Secundaria de Riego	1	507,000			507,000			
							507,00	2,60	1.318,20
960.007N	m Tubería PEBD enterrada PE40 PN6 D=32 mm.								
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja, i/p.p. de elementos de unión con la red de distribución y los ramales de goteo, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
	medicion s/planos								
	Red principal riego	1	625,000			625,000			
							625,00	2,65	1.656,25
960.010N	m Linea electrica programador/electrovalvulas 2x1,5mm2								
	Ud Suministro y colocación de línea de alimentación eléctrica a los programadores y electroválvulas mediante cable sección 2x1,5 mm. Incluso parte proporcional de conexiones.								
	En conexiones a red abastecimiento	3	10,000			30,000			
							30,00	17,15	514,50
960.011N	ud Difusor emergente de riego								
	Difusor de 7.5 cm de emergencia de caudal proporcional al sector regado, con válvula antidrenaje y junta autolimpiante, filtro, conexión a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.								
	medicion s/planos	29				29,000			
							29,00	11,56	335,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0050	m³ Relleno localizado en zanjas, pozos y cimientos								
	Relleno localizado en zanjas, pozos y cimientos con material procedente de préstamo, yacimiento granular y/o cantera i/ canon de préstamo o cantera, carga y transporte al lugar de empleo hasta una distancia de 30 km, extendido, humectación, compactación, terminación y refinado de la superficie de la coronación y refinado de taludes (en su caso).								
	Excavación								
	Riego	1	929,040			929,040			
	Relleno arena								
	Riego	-1	203,760			-203,760			
	Relleno hormigón								
	Riego	-1	249,840			-249,840			
							475,44	7,02	3.337,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 RED DE RIEGO.....									42.144,63
TOTAL CAPÍTULO 09 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....									42.144,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 DESVIOS DE OBRA									
703.015N	ud Cono TB-6 h=70 cm Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm., totalmente colocado.	100				100,000			
							100,00	38,55	3.855,00
703.016N	mes Alquiler juego 2 semaforos portátiles obra Alquiler mensual de juego de 2 semaforos con controlador digital de 50 progamas y diferentes funciones para regular el tráfico alternativo. Sincronización por cuarzo (sin cables ni limite de distancia entre los dos cabezales), con carro portabaterías.	10				10,000			
							10,00	494,60	4.946,00
701.044N	ud Señal tipo TR grande Señal en zona de obras tipo TR, tamaño grande (90cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.	4				4,000			
							4,00	110,53	442,12
701.044N2	ud Señal tipo TR normal Señal en zona de obras tipo TR, tamaño normal (60cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada. Desvío carretera convencional	4				4,000			
							4,00	106,32	425,28
703.017N	ud Panel direccional TB grande Panel direccional tipo TB en zona de obras, tamaño grande, reflectante. Incluso elemento de sustentación, totalmente instalado.	4				4,000			
							4,00	187,16	748,64
703.017N2	ud Panel direccional TB normal Panel direccional estrecho tipo TB en zona de obras, tamaño normal, reflectante. Incluso elemento de sustentación, totalmente instalado. Desvío carretera convencional	4				4,000			
							4,00	177,58	710,32
703.018N	ud Baliza intermitente TL-2 Baliza intermitente para obras de color ámbar con célula fotoeléctrica, TL-2, colocada.	20				20,000			
							20,00	41,32	826,40
701.045N	ud Señal tipo TP grande Señal en zona de obras tipo TP, tamaño grande (135 cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.	4				4,000			
		4				4,000			
							8,00	96,26	770,08
701.45N2	ud Señal tipo TP normal Señal en zona de obras tipo TP, tamaño normal (90cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada. Desvío carretera convencional	4				4,000			
							4,00	90,85	363,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.047N	ud Barrera seguridad TD-1 Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en 20 usos. Medición s/ planos	40				40,000			
							40,00	18,47	738,80
701.0250	m ² Cartel de chapa acero galvanizado y retrorreflectancia nivel 2 Cartel de chapa de acero galvanizado, de retrorreflectancia nivel 2, incluso tornillería, elementos de fijación, postes y cimentación y transporte a lugar de empleo. medición s/ planos Cartel Desv Prov 1 Cartel Desv Prov 2 Cartel Flecha	1 1 2	1,260 1,400 0,384			1,260 1,400 0,768			
							3,43	232,73	798,26
TOTAL CAPÍTULO 10 DESVIOS DE OBRA.....									14.624,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VARIOS									
10.02.N	PA Limpieza y terminación de las obras								
	Partida alzada a justificar para la limpieza y terminación de las obras						1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTULO 11 VARIOS.....								1.000,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS									
950.0010	t Clasificación y recogida selectiva de residuos								
	Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos y depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.						1	374,910	374,910
							374,91	5,61	2.103,25
950.0020	t Carga y transporte de RNP no pétreos a planta de valorización								
	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos de carácter no pétreo a planta de valorización autorizada por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, a una distancia de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.						1	707,898	707,898
							707,90	10,96	7.758,58
950.0030	t Carga y transporte de RNP pétreos a planta								
	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos de carácter pétreo a planta de valorización autorizada por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, a una distancia de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.						1	490,040	490,040
							490,04	7,78	3.812,51
950.0040	t Carga y transporte tierras y piedras a planta								
	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización autorizada por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, a una distancia de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.						1	1.702,610	1.702,610
							1.702,61	6,94	11.816,11
950.0050	t Carga y transporte residuos peligrosos a planta								
	Carga y transporte de residuos peligrosos a planta de valorización autorizada por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, a una distancia de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.						1	1,470	1,470
							1,47	327,70	481,72
GRDEM	t Tratamiento residuos procedentes demoliciones de firmes								
	Gestión de residuos procedentes de demoliciones de firmes en planta de valorización autorizada por la Consejería de Medio Ambiente, incluso canon de entrada a planta.						1	4.726,020	4.726,020
							4.726,02	6,78	32.042,42
TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								58.014,59	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reposición del viario municipal de Chapela Proyecto de Construcción



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
12.01	ud Estudio de Seguridad y Salud								
	Importe correspondiente al Estudio de Seguridad y Salud incluido en el documento n° 5.	1					1,000		
							1,00	23.949,37	23.949,37
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....									23.949,37
TOTAL.....									2.030.003,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------