

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	BASE DE PRECIOS EMPLEADA	3
3.	COSTES DIRECTOS	3
3.1.	MANO DE OBRA	3
3.2.	MAQUINARIA	3
3.3.	MATERIALES	4
4.	JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS	7
5.	UNIDADES DE OBRA	7
6.	PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR	8
APÉNDICE I. PRECIOS DESCOMPUESTOS		

1. INTRODUCCIÓN

El presente anejo tiene por objeto la justificación no contractual del importe de los precios unitarios que figuran en los Cuadros de Precios números 1 y 2 del Documento 4. “Presupuesto” de este proyecto.

Aunque este anejo carece de carácter contractual, servirá de base para la elaboración de los cuadros de precio del presente proyecto.

2. BASE DE PRECIOS EMPLEADA

Los precios unitarios empleados en el proyecto son los correspondientes a la *Base de precios de referencia de la Dirección General de Carreteras* de enero de 2016, aprobada según Orden Circular 37/2016.

La inclusión de nuevos precios en el presupuesto se ha realizado siguiendo los criterios establecidos en esta misma base de precios y se justifica por la ausencia de precios básicos, de precios auxiliares y de unidades de obra, que permitan abarcar las actuaciones previstas en el proyecto, al tratarse de actividades específicas no recogidas en la base.

Los nuevos precios básicos, precios auxiliares, unidades de obra y rendimientos de las actividades, han sido establecidos a partir de otras bases de precios y de la experiencia en obras similares, y han sido consensuados con el Director del contrato.

Todos los precios incluidos en el proyecto, ya sean precios existentes en la base o precios nuevos, se componen de costes directos e indirectos.

El coste directo es aquel que interviene directamente en la ejecución de cada unidad de obra y está constituido por la mano de obra, la maquinaria y los materiales.

El coste indirecto es aquel que se deriva de la ejecución de la obra pero no es imputable a una unidad concreta y se expresará como porcentaje del coste directo.

En ninguno de los conceptos anteriores se aplica el IVA vigente.

3. COSTES DIRECTOS

3.1. MANO DE OBRA

El coste horario de la mano de obra de las distintas categorías laborales que intervienen en la ejecución de las obras del presente proyecto se ha tomado teniendo en cuenta los precios establecidos en la *Base de precios de referencia de la Dirección General de Carreteras* de enero de 2016, aprobada según Orden Circular 37/2016.

Dicha Base de Precios ya tiene en cuenta todas las variables que afectan al coste horario como son las percepciones sujetas a cotización (salario base, la parte proporcional de festivos, pagas extras, Seguridad Social, Desempleo, Fondo de Garantía Salarial y Formación...), retribuciones no cotizables (pluses), etc

Código	Categoría laboral	Coste horario
MO00000002	Capataz	20,54 €/h
MO00000003	Oficial 1ª	20,36 €/h
MO00000004	Oficial 2ª	17,20 €/h
MO00000005	Ayudante	16,87 €/h
MO00000006	Peón especialista	16,77 €/h
MO00000007	Peón ordinario	16,60 €/h

3.2. MAQUINARIA

Para conocer el coste horario de las distintas máquinas que componen los equipos a emplear en obra, se ha seguido de igual manera que con la mano de obra los precios indicados en la *Base de precios de referencia de la Dirección General de Carreteras* de enero de 2016, aprobada según Orden Circular 37/2016.

En dichos importes están incluidos los costes de la mano de obra en manejo y conservación y los consumos de energía, la parte proporcional de amortización de la maquinaria, seguros y otros gastos fijos anuales como impuestos, almacenaje, etc.

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
MQ07	h	Alquiler de cesta elevadora de brazo articulado	15,08
MQ08	h	Equipo de chorro de agua a presión	5,15
Q010000A30	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01
Q010000A34	h	Máquina chorro agua alta presión	16,00
Q010000A35	h	Grupo electrógeno estático Trifásico de 40 kVA	18,10
Q010000A36	h	Máquina de hidrodemolición	351,96
Q010301A10	h	Compresor transportable con motor eléctrico	8,73
Q010302C10	h	Compresor transportable con motor diesel. Pistones. AP. 8m ³ /min	17,61
Q020001A10	h	Bomba sumergible. para aguas sucias, motor eléctrico De 2,5kW	1,05
Q030000B05	h	Martillo manual picador neumático de 12 kg masa	1,50
Q030000C01	h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63
Q030001A10	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	5,26
Q030001A15	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000kg de masa	7,74
Q030004A01	h	Equipo aspiración de polvo	5,58
Q040005C05	h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 45t de masa	129,02
Q040006B10	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70
Q040007A01	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7t masa	56,72
Q040007A10	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11t de masa	65,92
Q040101C01	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48
Q040105A01	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74
Q040201A01	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80
Q040201A10	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39
Q040401B01	h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19.8t)	94,61
Q040404A05	h	Tractor tipo agrícola. de 502kW	34,10
Q040601B01	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28
Q040800A05	h	Motovolquete de 3000 kg de carga	32,04
Q050000A05	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400kg	4,75
Q050000A15	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. de 1000k	9,37
Q050102A01	h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas	54,88
Q050202B05	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17
Q050202C01	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62
Q050205B01	h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tándem.	51,54
Q060200A01	h	Camión. Caja fija. 10t	44,95
Q060200A05	h	Camión. Caja fija. 16t	55,87
Q060201A01	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08
Q060202A01	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23
Q060203A01	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93
Q060204A01	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45
Q080600A05	h	Transporte hormg. Camiones hormigonera. 8m ³	59,28

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
Q080702C01	h	Bomba móvil sobre camión con pluma 42 m. Producción: 60 m ³ /h	190,85
Q081100A01	h	Vibradores hormigón. 36 mm de diámetro	0,38
Q081100A05	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44
Q081101A10	h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frec. para vibrad. ho	1,36
Q090201B01	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74
Q090201B05	h	Camión cisterna riego asfalt. Con rampa de riego y lanza.	88,03
Q090301A01	h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua	395,22
Q090401A01	h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con	90,91
Q090600A15	h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49
Q100001B01	h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10kW	11,29
Q100002A05	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70
Q100003A01	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87
Q100003A05	h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m ³	109,56
Q120501A01	h	Equipo de maquinaria auxiliar	28,04
Q140000A01	h	Grúa autopropulsada para carga máxima 20 t.	88,62
Q140000B10	h	Grúas de carretera hasta 100 t.	174,58
Q140000D01	h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de más de 221 t. Para	283,34
Q160201A01	h	Cizalla eléctrica de 35 mm de diámetro	8,38
Q160202A01	h	Dobladora 35 mm de diámetro	6,61
Q160301A02	h	Equipo maquina sierra disco diamante para cortar	13,59
Q160302A01	h	Equipo oxicorte	2,70
Q170001A01	h	Hidrosembradora 6.000 l	43,08
Q170101A01	h	Grada de discos	15,05
Q170101A23	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	17,54

3.3. MATERIALES

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
AMB_MT001	ud	Pacas de paja	1,50
AMB_MT002	ud	Estaca de madera de 1,5 m de longitud	2,00
MAT245	l	Imprimación incolora antigraffiti	98,95
MT00000041N	m ³	Piedra ordinaria para mamposteria	44,50
MT0000001N	ud	Tapa de registro circular	110,24
MT0000003N	ud	Cono H. en masa D=100-60 H-70cm	31,10
MT0000004N	m ²	Encofrado en paramentos ocultos	3,38
MT0000005N	ud	Sumidero 50x30x60	28,32
MT0000006N	ud	Marco y rejilla	32,64
MT0000007N	ud	Placa octogonal doble apotema 60cm	56,90
MT0000009N	ud	Control calidad	60,00

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
MT0000010N	ud	Cono TB, h=70 cm	36,20
MT0000011N	mes	Alquiler juego 2 semáforos tráfico altern	450,00
MT0000012N	ud	Señal tipo TR normal	61,57
MT0000012N2	ud	Señal tipo TR grande	65,54
MT0000013N	ud	Elemento sustentación	31,04
MT0000014N	ud	Panel direccional TB-2	87,62
MT0000014N2	ud	Panel direccional TB-2 normal	78,58
MT0000016N	ud	Bal.int. c/celula fotoel. tipo TL-2.	31,55
MT0000017N	ud	Pila para baliza interm. TL-2	5,75
MT0000018N	ud	Señal tipo TP normal	44,47
MT0000018N2		Señal tipo TP grande	49,57
MT0000019N	ud	Placa cuadrada de 60 cm de lado RA2	50,04
MT0000020N	ud	Pate de acero recub. polipropileno	4,13
MT0000021N	m	Barandilla galvanizada API-1 con placa de anclaje	128,47
MT0000022N	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69
MT0000023N	ud	Banco granito pulido	2354,86
MT0000024N	ud	Papelera fundición	246,57
MT0000025N	ud	Fuente acero	1257,57
MT0000030N	ud	Quercus robur	27,22
MT0000031N	ud	Cornus sanguinea	25,26
MT0000032N	ud	Alcorque de vidrio de kimu 200 o similar	197,57
MT0000033N	ud	Ma. per. de acero inoxidable 316 l 4x1,00m	115,00
MT0000041N	ud	Estructura auxiliar para protección del tráfico	35000,00
MT0000044N	kg	Arena natural, fina y seca, entre 0 y 2 mm, en sacos	0,35
MT0000045N	ud	Bordillo recto de granito Gris Mondariz 10x20 cm	16,87
MT0000046N	m ²	Baldosa de granito Gris Mondariz, de 60x40x4 cm i/merma	79,00
MT0000047N	m	Pieza hormigón 30x12cm con canal en V en la cara superior	15,57
MT0000048N	ud	Adoquín Gris Mondariz 20x10x10 c i/merma	50,81
MT0000051N	ud	Aparcabis tubo galvanizado 6 uds	207,57
MT0000053N	ud	Jardinera fundición	405,78
MT0000055N	ud	Parque infantil	18457,00
MT0000056N	m ²	Loseta caucho reciclado	12,78
MT0000059N	ud	Ladrillo hueco	0,14
MT0000060N	ud	Tapa fundición 50x50 cm	79,71
MT0000072N	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,81
MT0000073N	ud	Separador homologado para losas	0,08
MT0000074N	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,34

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
MT0000075N	m ²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	1,33
MT0000076N	ud	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de d	0,69
MT0000077N	m ²	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75	18,09
MT0000078N	ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	1,19
MT0000079N	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,94
MT0000080N	ud	Fuente piedra ornamental	12227,19
MT0000081N	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes	0,95
MT0000082N	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas	4,80
MT0000084N	kg	Revestimiento intumesciente, en emulsión acuosa monocomponente	14,99
MT0000085N	kg	Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor	8,30
MT0000100N	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,94
MT0000123N	ud	Banco fundición y madera	538,70
MT001	ud	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=0,50m D=100 cm	48,35
MT01010001	m ³	Agua	0,58
MT01030001	m ³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77
MT01030020	m ²	Grava silícea de 20 a 40 mm	11,00
MT01030035	m ³	Piedra para hormigón ciclópeo	8,20
MT01030040	m ³	Zahorra Artificial	8,00
MT01030050	t	Arenas calizas	8,18
MT01030112	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	9,25
MT01030113	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	9,00
MT01030114	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	9,00
MT01030115	t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	8,70
MT01030200	m ³	Canon tierras de préstamo	2,46
MT01030202	m ³	Canon suelo seleccionado de préstamo o cantera	4,15
MT01050035	t	Polvo mineral de aportación utilizado en la fabricación de mezcl	46,48
MT01060001	m ³	Hormigón limpieza HL-150	44,83
MT01060015	m ³	Hormigón HM-20	60,14
MT01060020	m ³	Homigón en masa HM-25	66,00
MT01060045	m ³	HA-25 de consistencia fluida	66,21
MT01060050	m ³	Hormigón armado HA-30 de consistencia fluida y tamaño máximo del	73,75
MT01060055	m ³	Hormigón armado HA-35	76,40
MT01070001	m ³	Mortero seco de cemento 1:4	73,03
MT01090005	ud	Cartucho de resina epoxi para anclajes	1,80
MT01100320	kg	Clavos de acero	1,27

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
MT01100321	kg	Puntas 20x100	7,84
MT01100340	kg	Acero laminado S275JR	0,93
MT01110005	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60
MT01110075	ud	Soporte angular metálico de 30 mm y 1m	2,08
MT01120005	m ²	Amortización de tablón de madera de pino de 22mm para 10 usos	1,25
MT01120010	m ²	Amortización tablón machihembrado de madera pino 22mm para 3 uso	6,41
MT01120015	ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5	0,18
MT01120020	m ²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94
MT01120040	kg	Mat. auxiliar para encofrar	1,25
MT01120046	m ³	Madera de pino para entibaciones	179,01
MT01120050	l	Desencofrante	1,75
MT03010010	m ²	Acero S275JR de 6 mm para planch	1,18
MT04010001	m	Enrejado de malla met simp H=1,5m	2,63
MT05010001	m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico 4 kg/m ²	4,72
MT05020001	m ²	Lámina de PVC de 2 mm de espesor	4,86
MT07010010	t	Betún asfáltico 50/70 (B60/70)	415,09
MT07010070	t	Emulsión bituminosa tipo C60B3 TER / C60B4 TER	275,00
MT07010080	t	Emulsión bituminosa tipo C60BF5 IMP	305,00
MT07010090	t	Emulsión bituminosa C50BF5 IMP	284,00
MT09010100	ud	Captafaros triangular barrera dos caras	2,70
MT09020010	m	Malla plástica naranja de 1,5 m de altura	0,48
MT09020020	m	Cinta de señalización de obra	0,18
MT09030020	ud	Placa triangular de 90 cm de lado RA2	50,27
MT09030060	ud	Placa rectangular 60x120 cm RA2	92,70
MT09030095	ud	Placa circular de 60 cm diámetro y Ra2	60,80
MT09040105	m	Barrera metálica simple galvanizada	17,80
MT09040180	ud	Pretil metálico H2	122,00
MT09050015	m ²	Cartel chapa acero RA2	97,42
MT09060005	kg	Microesferas de vidrio	0,82
MT09060015	kg	Pintura amarilla para marcas viales	1,50
MT09060020	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94
MT09070010	m	Poste de 80x40x2 mm	6,49
MT09070012	m	Poste de acero galvanizado D=50mm	7,26
MT09151165	ud	Barandilla peatonal de protección en bordes de tablero de puente	167,50
MT10030005	ud	Marco para pozo de registro paso libre de 600 mm	72,34
MT10040015	m	Marco prefabricado 2x2,50 m	536,00

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
MT1010015N	m	Tubo PVC corrugado Ø 200 mm SN-8	16,37
MT1010016N	m	Tubo PVC corrugado Ø 315 mm SN-8	36,87
MT1010017N	m	Tubo PVC corrugado Ø 400 mm SN-8	59,20
MT1010018N	m	Anillo prefabricado de hormigón armado	188,53
MT1010019N	ud	Cono asimétrico para brocal de pozo	155,40
MT1010020N	ud	Losa de reducción para pozos	182,56
MT1010021N	ud	Barrera tipo New Jersey 1,2x0,6x0,4	125,00
MT1120005N	kg	Mezcla cespced	3,56
MT12010001	kg	Biactivador microbiano	5,58
MT12020001	kg	Estabilizador sintético de base acrílica	6,47
MT12030002	kg	Abono mineral complejo 12-24-12	1,44
MT12040001	kg	Abono mineral de liberación muy lento	0,97
MT12050001	kg	Encojinamiento protector para hidrosiembras	0,77
MT12050010	kg	Estiércol	0,33
MT12060110	ud	Cercis siliquastrum (árbol del amor) de 10-12 cm en cepellón	75,84
MT12070001	kg	Mezcla de hidrosiembra de especies herbáceas	3,32
MT12080001	ud	Tutor de caña de bambú	0,22
MT13GR0001	t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00
MT13GR0002	t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00
MT13GR0003	t	Canon a planta (Tierras)	2,50
MT13GR0004	t	Canon a planta (RP)	300,00
MTM1.MTE03	m ²	Lámina drenante	7,53
MTM1.N23	m ²	Lámina geotextil poliéster 350 g/m ² . UV	2,56
MTN18	ud	Conexión red existente	167,58
P01MC045	m ³	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15
P02EPW100	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	6,46
P26SL020	m	Línea eléctrica p/electrovál. 2x1,5mm ²	0,91
P26TPB120	m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm.	0,87
P26TPI020	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=16mm.	0,41
P26VR131	ud	Filtro-regulador de presión	53,34
P26VT000	ud	Válv.de pie/retención D=1"	39,70
P27SB060	u	Brazo soporte 2,5 m.	75,05
P8551	m	Poste para soporte de señalización	111,01
P8552	u	Placa de anclaje con pernos	66,78
P8553	m	Placa bicolor colgante	81,70
PIDE05b	ud	Collarín toma poliprop.D=32 mm	2,50
PIDI10b	ud	Difusor emerg.c/vál.antidren.1/2"	2,83
PIFA.7bbj	m	Tub PE DE 110	2,81

Código	Unidad	Material	Coste unitario (€)
PIFR.4c	m	Tb pe riego localizado 16 mm	0,22
PIFR.5c	ud	PP acc Tb pe riego localizado 16 mm	0,05
PIFR20c	ud	Prog.intemp.c/electroválv.1"	80,27
Q010000A32	ud	Equipo metálico para apeos	1,48

$$K1 = \frac{\text{Costes indirectos}}{\text{Costes directos}}$$

Si el valor de K1 es superior a 5 se tomará 5 como valor.

Estimación de los costes indirectos

PERSONAL ADSCRITO A LA OBRA			
	Coste mensual	Nº meses	Importe
Jefe de obra (Ingeniero superior)	3.852,48 €	10	38.524,80 €
Jefe de producción (Ingeniero técnico)	3.199,68	10	31.996,80 €
Topógrafo	3.199,68	10	31.996,80 €
Encargado	3.021,32	10	30.213,20 €
Administrativo	2.281,05	10	22.810,50 €
TOTAL			155.542,10 €
INSTALACIONES			
	Coste mensual	Nº meses	Importe
Oficinas obra 40 m ² (10 m ² /persona)	300,00 €	10	3.000,00 €
Almacén	150,00 €	10	1.500,00 €
TOTAL			4.500,00 €
OTROS GASTOS IMPUTABLES AL CONJUNTO DE LA OBRA			
	Coste mensual	Nº meses	Importe
Vehículos en obra (3)	1.200,00 €	10	12.000,00 €
Comunicaciones	150,00 €	10	1.500,00 €
Consumibles	100,00 €	10	1.000,00 €
TOTAL			14.500,00 €
TOTAL COSTES INDIRECTOS			174.542,10 €

$$K_1 = \frac{174.542,10}{1.907.320,31} \cdot 100 = 9,15$$

Así, tomando K1=5% y K2=1%, obtenemos un porcentaje de costes indirectos del 6% para todas las unidades del Proyecto.

4. JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS

Los costes indirectos son aquellos que no son imputables directamente a unidades de obra concretas, sino al conjunto de la obra, como por ejemplo, instalaciones de oficina a pie de obra, comunicaciones, almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorios, etc. También hay que tener en cuenta los salarios del personal técnico, administrativo y de servicios, adscritos exclusivamente a la obra pero que no interviene directamente en su ejecución.

La normativa aplicable es el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas aprobado por Real Decreto 1098/2001 del 12 de octubre, en su artículo 130.

De acuerdo con lo anterior, el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra, se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución aplicando la fórmula:

$$P_u = \left(1 + \frac{K}{100}\right) C_u$$

donde:

- P_u = es el precio de ejecución material de la unidad correspondiente en euros.
- C_u = es el coste directo de la unidad de euros.
- K = es el porcentaje que corresponde a los "costes indirectos".

El porcentaje "K" de coste indirecto a aplicar en el cálculo del precio final de las unidades de obra, se compone de dos sumandos: K1 y K2. El primero es el porcentaje K1 resultante de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el coste directo total de la obra, el cual no debe tomar en ningún caso un valor mayor del 5%. Por su parte el porcentaje K2 es el correspondiente a los imprevistos, fijado en un 1% para obras terrestres.

K1 es el porcentaje que resulta de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el importe de los costes directos:

5. UNIDADES DE OBRA

El precio de ejecución material de las unidades de obra que componen el presupuesto del Proyecto se obtiene a partir de aplicar a los precios de los materiales, la maquinaria y la mano de obra las mediciones necesarias. La suma de este producto, aumentada con el porcentaje de costes indirectos, dará el precio de ejecución material de las unidades de obra, que se reflejará directamente en el Cuadro de Precios N° 1 del Documento n° 4 “Presupuesto”.

Para algunas unidades de obra del Proyecto, se han utilizado precios auxiliares de determinados elementos componentes de dichas unidades de obra. Para la justificación de estos precios auxiliares se han considerado los mismos Cuadros de Precios Unitarios utilizados en la descomposición de las unidades de obra, aplicando los rendimientos correspondientes de materiales, maquinaria y mano de obra, pero sin aplicar el porcentaje de costes indirectos al estar éstos ya incluidos en la unidad de obra correspondiente

En el Apéndice I se adjunta el listado de la justificación de los precios de las distintas unidades de obra.

6. PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR

Las partidas alzadas consideradas en el proyecto se describen a continuación:

10.02.N PA Limpieza y terminación de las obras.

Partida alzada a justificar para limpieza y terminación de las obras.

APÉNDICE I. PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 H2O en el aire, aplicada en una mano. Incluidos medios auxiliares para su ejecución.			
MO0000003	0,1520	h	Oficial 1ª	20,36	3,09	
MAT245	0,1000	l	Imprimación incolora antigrafiti	98,95	9,90	
MQ07	0,1520	h	Alquiler de cesta elevadora de brazo articulado	15,08	2,29	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	15,28	0,92	
TOTAL PARTIDA.....						16,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05.03.01		u	Pórtico limitación gálibo			
			Señalización de limitación de gálibo 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.			
MO0000003	1,2500	h	Oficial 1ª	20,36	25,45	
MO0000007	2,5000	h	Peón ordinario	16,60	41,50	
P27SB060	1,0000	u	Brazo soporte 2,5 m.	75,05	75,05	
P8551	5,0000	m	Poste para soporte de señalización	111,01	555,05	
P8552	1,0000	u	Placa de anclaje con pernos	66,78	66,78	
P8553	2,0000	m	Placa bicolor colgante	81,70	163,40	
MT01060015	0,0500	m ³	Hormigón HM-20	60,14	3,01	
Q060201A01	1,0000	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	58,08	
MQ07	1,0000	h	Alquiler de cesta elevadora de brazo articulado	15,08	15,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.003,40	60,20	
TOTAL PARTIDA.....						1.063,60

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

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.			
MO0000006	0,1300	h	Peón especialista	16,77	2,18	
MQ07	0,1300	h	Alquiler de cesta elevadora de brazo articulado	15,08	1,96	
MQ08	0,1300	h	Equipo de chorro de agua a presión	5,15	0,67	
MT01030001	0,0010	m ³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	0,02	
MT01010001	0,0600	m ³	Agua	0,58	0,03	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	4,86	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						5,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08.02.02N		m³	Cama de arena			
			Cama de arena bajo conducción en canalización bajo Acerados.			
MO0000002	0,0180	h	Capataz	20,54	0,37	
MO0000003	0,0360	h	Oficial 1ª	20,36	0,73	
MO0000007	0,0720	h	Peón ordinario	16,60	1,20	
Q040201A01	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,73	
MT01030001	0,1050	m ³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	2,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,11	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						5,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.07N		ud	Conexión a red existente de abastecimiento			
			ud Conexión a la red existente, incluso arqueta de registro y pp piezas especiales.			
MO0000002	0,2500	h	Capataz	20,54	5,14	
MO0000003	0,2500	h	Oficial 1ª	20,36	5,09	
MTN18	1,0000	ud	Conexión red existente	167,58	167,58	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	177,81	10,67	
TOTAL PARTIDA.....						188,48

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

211.0020		t	Betún asfáltico 50/70 (B60/70)			
			Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70 (B60/70)			
MT07010010	1,0000	t	Betún asfáltico 50/70 (B60/70)	415,09	415,09	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	415,09	24,91	
TOTAL PARTIDA.....						440,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS

213.0020		t	Emulsión termoadherente tipo C60B3 TER			
			Emulsión termoadherente tipo C60B3 TER para riegos de adherencia.			
MT07010070	1,0000	t	Emulsión bituminosa tipo C60B3 TER / C60B4 TER	275,00	275,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	275,00	16,50	
TOTAL PARTIDA.....						291,50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

300.0010		m²	Despeje y desbroce del terreno			
			Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido destocoado, 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 RC D's.			
MO0000002	0,0004	h	Capataz	20,54	0,01	
MO0000007	0,0008	h	Peón ordinario	16,60	0,01	
Q040007A10	0,0020	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11t de masa	65,92	0,13	
Q040401B01	0,0008	h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19.8t)	94,61	0,08	
Q060203A01	0,0040	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,32	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,55	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,58

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0090	h	Capataz	20,54	0,18	
MO0000003	0,0180	h	Oficial 1ª	20,36	0,37	
MO0000006	0,0360	h	Peón especialista	16,77	0,60	
Q040201A10	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	5,26	0,09	
Q040101C01	0,0180	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	1,34	
Q060204A01	0,0540	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	4,72	
Q160302A01	0,0180	h	Equipo oxicorte	2,70	0,05	
Q010000A30	0,0180	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	0,29	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	8,44	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					8,95	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0300	h	Capataz	20,54	0,62	
MO0000003	0,0600	h	Oficial 1ª	20,36	1,22	
MO0000006	0,1200	h	Peón especialista	16,77	2,01	
Q040006B10	0,0600	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	4,96	
Q030001A15	0,0600	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000kg de masa	7,74	0,46	
Q040101C01	0,0600	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	4,47	
Q060204A01	0,1800	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	15,74	
Q160302A01	0,0600	h	Equipo oxicorte	2,70	0,16	
Q010000A30	0,0600	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	0,96	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	30,60	1,84	
TOTAL PARTIDA.....					32,44	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0040	h	Capataz	20,54	0,08	
MO0000006	0,0080	h	Peón especialista	16,77	0,13	
Q040006B10	0,0080	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,66	
Q030001A15	0,0080	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000kg de masa	7,74	0,06	
Q040101C01	0,0080	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	0,60	
Q060204A01	0,0240	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,63	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,85	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0080	h	Capataz	20,54	0,16	
MO0000003	0,0150	h	Oficial 1ª	20,36	0,31	
MO0000006	0,0300	h	Peón especialista	16,77	0,50	
Q040201A10	0,0150	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q030001A10	0,0150	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	5,26	0,08	
Q040101C01	0,0150	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	1,12	
Q060204A01	0,0450	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,94	
Q160302A01	0,0150	h	Equipo oxicorte	2,70	0,04	
Q010000A30	0,0150	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	0,24	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	7,06	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,48	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,2250	h	Capataz	20,54	4,62	
MO0000003	1,3500	h	Oficial 1ª	20,36	27,49	
MO0000006	1,3500	h	Peón especialista	16,77	22,64	
MT01010001	0,0250	m ³	Agua	0,58	0,01	
Q010302C10	0,9000	h	Compresor transportable con motor diesel. Pistones. AP. 8m ³ /min	17,61	15,85	
Q040101C01	0,4500	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	33,52	
Q060204A01	1,3500	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	118,06	
Q140000B10	0,8000	h	Grúas de carretilla hasta 100 t.	174,58	139,66	
Q030000C01	1,3500	h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,85	
Q030004A01	1,3500	h	Equipo aspiración de polvo	5,58	7,53	
Q010000A30	1,3500	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	21,61	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	391,84	23,51	
TOTAL PARTIDA.....					415,35	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,4500	h	Capataz	20,54	9,24	
MO0000003	2,7000	h	Oficial 1ª	20,36	54,97	
MO0000006	2,7000	h	Peón especialista	16,77	45,28	
MT01010001	0,0500	m ³	Agua	0,58	0,03	
Q040101C01	1,8000	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m ³)	74,48	134,06	
Q060204A01	2,7000	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	236,12	
Q160301A02	2,7000	h	Equipo maquina sierra disco diamante para cortar	13,59	36,69	
Q030004A01	2,7000	h	Equipo aspiración de polvo	5,58	15,07	
Q010000A30	2,7000	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	43,23	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	574,69	34,48	
TOTAL PARTIDA.....						609,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

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.			
MO0000002	0,0030	h	Capataz	20,54	0,06	
MO0000003	0,0150	h	Oficial 1ª	20,36	0,31	
MO0000006	0,0300	h	Peón especialista	16,77	0,50	
Q040201A10	0,0150	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060200A01	0,0300	h	Camión. Caja fija. 10t	44,95	1,35	
Q160302A01	0,0300	h	Equipo oxicorte	2,70	0,08	
Q010000A30	0,0300	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	0,48	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,45	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						3,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

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.			
MO0000002	0,0040	h	Capataz	20,54	0,08	
MO0000007	0,0360	h	Peón ordinario	16,60	0,60	
Q060204A01	0,0360	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,15	
Q040201A10	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	5,26	0,09	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	4,72	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						5,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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			
MO0000002	0,0004	h	Capataz	20,54	0,01	
MO0000007	0,0020	h	Peón ordinario	16,60	0,03	
Q060202A01	0,0031	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	0,22	
Q090600A15	0,0010	h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49	0,16	
Q040201A10	0,0010	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,04	
Q100003A05	0,0002	h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m ³	109,56	0,02	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,48	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,51

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

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.			
Q080600A36	1,0000	ud	Inspección, ensayo y diagnóstico de paramentos de hormigón	7.500,00	7.500,00	
TOTAL PARTIDA.....						7.500,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS EUROS

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.			
MO0000002	0,2000	h	Capataz	20,54	4,11	
MO0000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO0000006	3,0000	h	Peón especialista	16,77	50,31	
Q010000A36	2,5000	h	Máquina de hidrodemolición	351,96	879,90	
Q010000A35	3,0000	h	Grupo electrógeno estático Trifásico de 40 kVA	18,10	54,30	
Q060201A01	1,7705	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	102,83	
Q010000A34	3,0000	h	Máquina chorro agua alta presión	16,00	48,00	
MT0000009N	1,0000	ud	Control calidad	60,00	60,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.219,81	73,19	
TOTAL PARTIDA.....						1.293,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0160		m	Desmontaje conducción fibrocemento			
			Desmontaje de conducción de fibrocemento i/ carga, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60km			
MO0000002	0,0080	h	Capataz	20,54	0,16	
MO0000003	0,0720	h	Oficial 1ª	20,36	1,47	
MO0000007	0,1440	h	Peón ordinario	16,60	2,39	
Q040007A01	0,0360	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7t masa	56,72	2,04	
Q060202A01	0,1080	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	7,80	
Q030000B05	0,1080	h	Martillo manual picador neumático de 12 kg masa	1,50	0,16	
Q160302A01	0,0360	h	Equipo oxicorte	2,70	0,10	
Q010000A30	0,1800	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	2,88	
Q030004A01	0,0360	h	Equipo aspiración de polvo	5,58	0,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	17,20	1,03	

TOTAL PARTIDA..... 18,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

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 transporte a punto limpio de la obra.			
MO0000006	0,0550	h	Peón especialista	16,77	0,92	
MO0000007	0,1000	h	Peón ordinario	16,60	1,66	
Q040201A01	0,0024	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,10	
Q060204A01	0,0097	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,85	
Q010302C10	0,1000	h	Compresor transportable con motor diesel. Pistones. AP. 8m³/min	17,61	1,76	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,29	0,32	

TOTAL PARTIDA..... 5,61

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

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.			
MO0000002	40,0000	h	Capataz	20,54	821,60	
MO0000003	40,0000	h	Oficial 1ª	20,36	814,40	
MO0000006	40,0000	h	Peón especialista	16,77	670,80	
MO0000007	40,0000	h	Peón ordinario	16,60	664,00	
Q140000B10	40,0000	h	Grúas de carretera hasta 100 t.	174,58	6.983,20	
Q060200A01	40,0000	h	Camión. Caja fija. 10t	44,95	1.798,00	
Q160302A01	40,0000	h	Equipo oxicorte	2,70	108,00	
Q160301A02	80,0000	h	Equipo maquina sierra disco diamante para cortar	13,59	1.087,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	12.947,20	776,83	

TOTAL PARTIDA..... 13.724,03

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0007	h	Capataz	20,54	0,01	
MO0000007	0,0030	h	Peón ordinario	16,60	0,05	
Q040006B10	0,0060	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,50	
Q060204A01	0,0300	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,62	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,18	0,19	

TOTAL PARTIDA..... 3,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

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.			
MO0000002	0,0004	h	Capataz	20,54	0,01	
MO0000007	0,0019	h	Peón ordinario	16,60	0,03	
Q040005C05	0,0038	h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 45t de masa	129,02	0,49	
Q060204A01	0,0300	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,62	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,15	0,19	

TOTAL PARTIDA..... 3,34

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
MO0000002	0,0019	h	Capataz	20,54	0,04	
MO0000007	0,0167	h	Peón ordinario	16,60	0,28	
Q040006B10	0,0167	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,38	
Q060204A01	0,0330	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,89	
Q020001A10	0,0167	h	Bomba sumergible. para aguas sucias, motor eléctrico De 2,5kW	1,05	0,02	
MT01100321	0,0267	kg	Puntas 20x100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080	m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,25	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 6,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 sobreechancos s/pg-3, completamente terminado i/ material, canon de préstamo y transporte hasta una distancia de 40 km.			
MO00000002	0,0007	h	Capataz	20,54	0,01	
MO00000006	0,0032	h	Peón especialista	16,77	0,05	
MT01010001	0,2500	m ³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000	m ³	Canon tierras de préstamo	2,46	2,46	
Q040401B01	0,0032	h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19.8t)	94,61	0,30	
Q040601B01	0,0032	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0063	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0120	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,05	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	4,69	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					4,97	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 amerial, 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.			
MO00000002	0,0007	h	Capataz	20,54	0,01	
MO00000006	0,0032	h	Peón especialista	16,77	0,05	
MT01010001	0,2500	m ³	Agua	0,58	0,15	
MT01030202	1,0000	m ³	Canon suelo seleccionado de préstamo o cantera	4,15	4,15	
Q040601B01	0,0063	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,51	
Q050202C01	0,0063	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0060	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,52	
Q040005C05	0,0038	h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 45t de masa	129,02	0,49	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,29	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					6,67	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
MO00000002	0,0007	h	Capataz	20,54	0,01	
MO00000006	0,0063	h	Peón especialista	16,77	0,11	
MT01010001	0,2500	m ³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000	m ³	Canon tierras de préstamo	2,46	2,46	
Q040601B01	0,0063	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,51	
Q050202C01	0,0063	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,65	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,87	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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 refino de la superficie de la coronación y refino de taludes (en su caso).			
MO00000002	0,0061	h	Capataz	20,54	0,13	
MO00000006	0,0545	h	Peón especialista	16,77	0,91	
MT01010001	0,2500	m ³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000	m ³	Canon tierras de préstamo	2,46	2,46	
Q040201A10	0,0273	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,21	
Q050000A15	0,0545	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. de 1000k	9,37	0,51	
Q090201B01	0,0091	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
Q060204A01	0,0060	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,52	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,62	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					7,02	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO00000002	0,1000	h	Capataz	20,54	2,05	
MO00000003	0,4000	h	Oficial 1ª	20,36	8,14	
MO00000007	0,4000	h	Peón ordinario	16,60	6,64	
MT01060015	0,2700	m ³	Hormigón HM-20	60,14	16,24	
MT01120005	0,0500	m ²	Amortización de tablón de madera de pino de 22mm para 10 usos	1,25	0,06	
MT01120050	0,0180	l	Desencofrante	1,75	0,03	
Q050000A05	0,4000	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400kg	4,75	1,90	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	35,06	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					37,16	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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/m³ i/ encofrado, fratasado, acabados, juntas, cerco y tapa.			
MO0000002	0,1900	h	Capataz	20,54	3,90	
MO0000003	0,4100	h	Oficial 1ª	20,36	8,35	
MO0000005	0,4100	h	Ayudante	16,87	6,92	
MO0000007	0,7800	h	Peón ordinario	16,60	12,95	
MT01060045	1,0500	m³	HA-25 de consistencia fluida	66,21	69,52	
MT01120015	4,0000	ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5	0,18	0,72	
MT01120020	6,5000	m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94	12,61	
MT01120050	0,0180	l	Desencofrante	1,75	0,03	
MT01110005	40,0000	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60	24,00	
MT0000100N	0,4000	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,94	0,38	
MT01100320	0,6910	kg	Clavos de acero	1,27	0,88	
MT10030005	0,4200	ud	Marco para pozo de registro paso libre de 600 mm	72,34	30,38	
Q081100A01	0,2000	h	Vibradores hormigón. 36 mm de diámetro	0,38	0,08	
Q081101A10	0,2000	h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,27	
Q010000A30	0,0500	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	0,80	
Q010302C10	0,0500	h	Compresor transportable con motor diesel. Pistones. AP. 8m³/min	17,61	0,88	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	172,67	10,36	
TOTAL PARTIDA.....					183,03	

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

413.004N		m	Bordillo en coronación de terraplén ejecutado "insitu"			
			Bordillo en coronación de terraplén ejecutado "in situ", i/ encofrado, fratasado, acabados y juntas.			
MO0000002	0,0900	h	Capataz	20,54	1,85	
MO0000003	0,2000	h	Oficial 1ª	20,36	4,07	
MO0000007	0,2000	h	Peón ordinario	16,60	3,32	
Q080600A05	0,0030	h	Transporte hormg. Camiones hormigonera. 8m³	59,28	0,18	
MT01060015	0,0480	m³	Hormigón HM-20	60,14	2,89	
MT01060001	0,0100	m³	Hormigón limpieza HL-150	44,83	0,45	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	12,76	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					13,53	

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

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/m² 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			
MO0000002	0,0180	h	Capataz	20,54	0,37	
MO0000003	0,0360	h	Oficial 1ª	20,36	0,73	
MO0000006	0,0720	h	Peón especialista	16,77	1,21	
MT1010015N	1,0000	m	Tubo PVC corrugado Ø 200 mm SN-8	16,37	16,37	
MT01030001	0,3000	m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	5,93	
Q040201A01	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,73	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	25,34	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					26,86	

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

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/m² 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			
MO0000002	0,0180	h	Capataz	20,54	0,37	
MO0000003	0,0360	h	Oficial 1ª	20,36	0,73	
MO0000006	0,0720	h	Peón especialista	16,77	1,21	
MT01030001	0,3000	m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	5,93	
MT1010016N	1,0000	m	Tubo PVC corrugado Ø 315 mm SN-8	36,87	36,87	
Q040201A01	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,73	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	45,84	2,75	
TOTAL PARTIDA.....					48,59	

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

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/m² 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			
MO0000002	0,0180	h	Capataz	20,54	0,37	
MO0000003	0,0360	h	Oficial 1ª	20,36	0,73	
MO0000006	0,0720	h	Peón especialista	16,77	1,21	
MT1010017N	1,0000	m	Tubo PVC corrugado Ø 400 mm SN-8	59,20	59,20	
MT01030001	0,3500	m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	6,92	
Q040201A01	0,0180	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,73	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	69,16	4,15	
TOTAL PARTIDA.....					73,31	

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

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 sobre-excavación y relleno.			
MO0000002	0,0240	h	Capataz	20,54	0,49	
MO0000003	0,5240	h	Oficial 1ª	20,36	10,67	
MO0000006	2,0970	h	Peón especialista	16,77	35,17	
MO0000007	2,0970	h	Peón ordinario	16,60	34,81	
MT0000001N	1,0000	ud	Tapa de registro circular	110,24	110,24	
MT0000020N	2,0000	ud	Pate de acero recub. polipropileno	4,13	8,26	
MT0000003N	1,0000	ud	Cono H. en masa D=100-60 H-70cm	31,10	31,10	
MT0000004N	1,3500	m²	Encofrado en paramentos ocultos	3,38	4,56	
MT01060020	0,4500	m³	Hormigón en masa HM-25	66,00	29,70	
MT01010001	0,0290	m³	Agua	0,58	0,02	
MT01030200	0,9700	m³	Canon tierras de préstamo	2,46	2,39	
Q040201A10	0,0190	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,84	
Q050000A15	0,0970	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. de 1000k	9,37	0,91	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	269,16	16,15	
TOTAL PARTIDA.....					285,31	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.009N		ud	Sumidero 50x30x60			
			Suministro y montaje de imbormal 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 antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluyendo el relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación.			
MO0000003	0,4530	h	Oficial 1ª	20,36	9,22	
MO0000007	0,4530	h	Peón ordinario	16,60	7,52	
MT0000005N	1,0000	ud	Sumidero 50x30x60	28,32	28,32	
MT0000006N	1,0000	ud	Marco y rejilla	32,64	32,64	
MT01060015	0,0480	m³	Hormigón HM-20	60,14	2,89	
MT01030020	0,5290	m²	Grava silíceo de 20 a 40 mm	11,00	5,82	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	86,41	5,18	
TOTAL PARTIDA.....					91,59	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
MO0000002	0,0100	h	Capataz	20,54	0,21	
MO0000003	0,0100	h	Oficial 1ª	20,36	0,20	
MO0000006	0,5000	h	Peón especialista	16,77	8,39	
MO0000007	0,5000	h	Peón ordinario	16,60	8,30	
MT0000020N	1,0000	ud	Pate de acero recub. polipropileno	4,13	4,13	
MT01060020	0,2000	m³	Hormigón en masa HM-25	66,00	13,20	
MT01010001	0,0100	m³	Agua	0,58	0,01	
MT001	2,0000	ud	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=0,50m D=100 cm	48,35	96,70	
P02EPW100	1,0000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	6,46	6,46	
Q040201A10	0,3630	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	16,11	
Q05000A15	0,0500	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. de 1000k	9,37	0,47	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	154,18	9,25	
TOTAL PARTIDA.....					163,43	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
510.0010		m³	Zahorra Artificial			
			Zahorra artificial incluido transporte, extensión, compactación, medido sobre perfil teórico.			
MO0000002	0,0180	h	Capataz	20,54	0,37	
MO0000007	0,0360	h	Peón ordinario	16,60	0,60	
Q040601B01	0,0180	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	1,45	
Q050202B05	0,0180	h	Compactador vibrante autopulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,87	
Q090201B01	0,0180	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	1,45	
Q060202A01	0,0540	h	Camión. Caja bascularnte 4x4. de 199kW	72,23	3,90	
MT01030040	1,0500	m³	Zahorra Artificial	8,00	8,40	
MT01010001	0,2000	m³	Agua	0,58	0,12	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	17,16	1,03	
TOTAL PARTIDA.....					18,19	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,1200	h	Capataz	20,54	2,46	
MO0000006	0,4800	h	Peón especialista	16,77	8,05	
MO0000007	0,4800	h	Peón ordinario	16,60	7,97	
Q090201B05	0,2400	h	Camión cisterna riego asfalt. Con rampa de riego y lanza.	88,03	21,13	
Q100003A05	0,1200	h	Barredora y aspirador de polvo. Autopulsada de 9 m³	109,56	13,15	
MT07010090	1,0000	t	Emulsión bituminosa C50BF5 IMP	284,00	284,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	336,76	20,21	
TOTAL PARTIDA.....					356,97	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0129	h	Capataz	20,54	0,26	
MO0000003	0,0514	h	Oficial 1ª	20,36	1,05	
MO0000007	0,0514	h	Peón ordinario	16,60	0,85	
Q040101C01	0,0129	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129	h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0771	h	Camión. Caja bascularnte 4x4. de 199kW	72,23	5,57	
Q090401A01	0,0129	h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129	h	Compactador vibrante autopulsado, de dos cilindros, tandem.	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129	h	Compactadores de ruedas múltiples, autopulsados. De 7 ruedas	54,88	0,71	
MT01030112	0,5415	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	9,25	5,01	
MT01030113	0,2945	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	9,00	2,65	
MT01030114	0,1140	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	9,00	1,03	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	25,02	1,50	
TOTAL PARTIDA.....					26,52	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0129	h	Capataz	20,54	0,26	
MO0000003	0,0514	h	Oficial 1ª	20,36	1,05	
MO0000007	0,0514	h	Peón ordinario	16,60	0,85	
Q040101C01	0,0129	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129	h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0771	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	5,57	
Q090401A01	0,0129	h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129	h	Compactador vibrante autopulsado, de dos cilindros, tandem.	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129	h	Compactadores de ruedas múltiples, autopulsados. De 7 ruedas	54,88	0,71	
MT01030112	0,4085	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	9,25	3,78	
MT01030113	0,2280	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	9,00	2,05	
MT01030114	0,1805	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	9,00	1,62	
MT01030115	0,1330	t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	8,70	1,16	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	24,94	1,50	
TOTAL PARTIDA.....					26,44	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

542.0110		t	Polvo mineral o carbonato (tricalca o similar) Polvo mineral o carbonato (tricalca o similar) empleado como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.			
MT01050035	1,0000	t	Polvo mineral de aportación utilizado en la fabricación de mezcl	46,48	46,48	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	46,48	2,79	
TOTAL PARTIDA.....					49,27	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

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 matadas, 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.			
MO0000003	0,4500	h	Oficial 1ª	20,36	9,16	
MO0000006	0,6000	h	Peón especialista	16,77	10,06	
Q060201A01	0,1000	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	5,81	
Q040201A10	0,0330	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,46	
MT01060015	0,0380	m³	Hormigón HM-20	60,14	2,29	
P01MC045	0,0200	m³	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	1,16	
MT0000045N	1,0000	ud	Bordillo recto de granito Gris Mondariz 10x20 cm	16,87	16,87	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	46,81	2,81	
TOTAL PARTIDA.....					49,62	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,8500	h	Oficial 1ª	20,36	17,31	
MO0000006	0,8500	h	Peón especialista	16,77	14,25	
P01MC045	0,0500	m³	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	2,91	
MT0000047N	1,1000	m	Pieza hormigón 30x12cm con canal en V en la cara superior	15,57	17,13	
MT01060015	0,0800	m³	Hormigón HM-20	60,14	4,81	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	56,41	3,38	
TOTAL PARTIDA.....					59,79	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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 resbaladividad 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.			
MO0000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MO0000006	0,7500	h	Peón especialista	16,77	12,58	
Q060201A01	0,3000	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	17,42	
MT0000046N	1,0500	m²	Baldosa de granito Gris Mondariz, de 60x40x4 cm i/merma	79,00	82,95	
P01MC045	0,0200	m³	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	1,16	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	124,29	7,46	
TOTAL PARTIDA.....					131,75	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

560.005N		m²	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 relacado 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.			
MO0000003	0,4880	h	Oficial 1ª	20,36	9,94	
MO0000006	0,7530	h	Peón especialista	16,77	12,63	
Q060201A01	0,0080	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	0,46	
MT0000048N	1,0500	ud	Adoquín Gris Mondariz 20x10x10 c i/merma	50,81	53,35	
MT01030001	0,0500	m³	Arena silicea de 0 a 5 mm	19,77	0,99	
MT0000044N	1,0000	kg	Arena natural, fina y seca, entre 0 y 2 mm, en sacos	0,35	0,35	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	77,72	4,66	
TOTAL PARTIDA.....					82,38	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0010	h	Capataz	20,54	0,02	
MO0000005	0,0030	h	Ayudante	16,87	0,05	
MO0000003	0,0030	h	Oficial 1ª	20,36	0,06	
MT01110005	1,0500	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60	0,63	
MT0000100N	0,0100	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,94	0,01	
Q060202A01	0,0010	h	Camión. Caja bascularnte 4x4. de 199kW	72,23	0,07	
Q160202A01	0,0030	h	Dobladora 35 mm de diámetro	6,61	0,02	
Q160201A01	0,0030	h	Cizalla eléctrica de 35 mm de diámetro	8,38	0,03	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,89	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					0,94	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 contratuercas y arandelas, nivelado, y protegido.			
MO0000003	0,0300	h	Oficial 1ª	20,36	0,61	
MO0000005	0,0300	h	Ayudante	16,87	0,51	
MT0000074N	0,1100	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,34	0,15	
MT0000072N	0,2500	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,81	0,20	
MT0000078N	1,0000	ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje	1,19	1,19	
MT0000081N	0,9200	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes	0,95	0,87	
MT0000082N	0,2900	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas	4,80	1,39	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	4,92	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					5,22	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0100	h	Capataz	20,54	0,21	
MO0000003	0,0300	h	Oficial 1ª	20,36	0,61	
MO0000007	0,0400	h	Peón ordinario	16,60	0,66	
MT01060001	1,0500	m³	Hormigón limpieza HL-150	44,83	47,07	
Q081100A05	0,1300	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300	h	Convertidores y grupos electrógenosde alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,18	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	48,79	2,93	
TOTAL PARTIDA.....					51,72	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0020		m³	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.			
MO0000002	0,0260	h	Capataz	20,54	0,53	
MO0000003	0,0510	h	Oficial 1ª	20,36	1,04	
MT01060015	1,0500	m³	Hormigón HM-20	60,14	63,15	
MO0000007	0,0610	h	Peón ordinario	16,60	1,01	
Q081101A10	0,1300	h	Convertidores y grupos electrógenosde alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,18	
Q081100A05	0,1300	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44	0,06	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	65,97	3,96	
TOTAL PARTIDA.....					69,93	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0450	h	Capataz	20,54	0,92	
MO0000003	0,2000	h	Oficial 1ª	20,36	4,07	
MO0000007	0,2500	h	Peón ordinario	16,60	4,15	
MT01060050	1,0500	m³	Hormigón armado HA-30 de consistencia fluida y tamaño máximo del	73,75	77,44	
Q081100A05	0,1500	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500	h	Convertidores y grupos electrógenosde alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220	h	Bomba móvil sobre camión con pluma 42 m. Producción: 60 m³/h	190,85	4,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	91,05	5,46	
TOTAL PARTIDA.....					96,51	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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			
MO0000002	0,0520	h	Capataz	20,54	1,07	
MO0000003	0,2300	h	Oficial 1ª	20,36	4,68	
MO0000007	0,2880	h	Peón ordinario	16,60	4,78	
MT01060055	1,0500	m³	Hormigón armado HA-35	76,40	80,22	
Q081100A05	0,1730	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1730	h	Convertidores y grupos electrógenosde alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,24	
Q080702C01	0,0360	h	Bomba móvil sobre camión con pluma 42 m. Producción: 60 m³/h	190,85	6,87	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	97,94	5,88	
TOTAL PARTIDA.....					103,82	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0200		m³	Hormigón ciclópeo para rellenos			
			Hormigón ciclópeo para rellenos con tamaño mínimo de piedra de 200 mm.			
MO0000002	0,0300	h	Capataz	20,54	0,62	
MO0000003	0,0550	h	Oficial 1ª	20,36	1,12	
MO0000007	0,0650	h	Peón ordinario	16,60	1,08	
MT01030035	0,7500	m ³	Piedra para hormigón ciclópeo	8,20	6,15	
MT01060001	1,0500	m ³	Hormigón limpieza HL-150	44,83	47,07	
Q081100A05	0,1000	h	Vibradores hormigón. 56 mm diámetro	0,44	0,04	
Q081101A10	0,1000	h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frec. para vibrad. ho	1,36	0,14	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	56,22	3,37	
TOTAL PARTIDA.....					59,59	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,2000	h	Oficial 1ª	20,36	4,07	
MO0000007	0,6000	h	Peón ordinario	16,60	9,96	
MO0000005	0,2000	h	Ayudante	16,87	3,37	
MT09040180	1,0000	ud	Pretil metálico H2	122,00	122,00	
Q060200A05	0,0500	h	Camión. Caja fija. 16t	55,87	2,79	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	142,19	8,53	
TOTAL PARTIDA.....					150,72	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,2010	h	Oficial 1ª	20,36	4,09	
MO0000007	0,6000	h	Peón ordinario	16,60	9,96	
MO0000005	0,6000	h	Ayudante	16,87	10,12	
Q060200A05	0,0494	h	Camión. Caja fija. 16t	55,87	2,76	
MT09151165	1,0000	ud	Barandilla peatonal de protección en bordes de tablero de puente	167,50	167,50	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	194,43	11,67	
TOTAL PARTIDA.....					206,10	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
620.0020		kg	Acero laminado estructural S275JR en chapas y perfiles laminados			
			ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS // P.P. DE DES-PUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCA-CIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO			
MO0000002	0,0020	h	Capataz	20,54	0,04	
MO0000003	0,0080	h	Oficial 1ª	20,36	0,16	
MO0000006	0,0080	h	Peón especialista	16,77	0,13	
MT01100340	1,0000	kg	Acero laminado S275JR	0,93	0,93	
Q060201A01	0,0240	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	1,39	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	2,65	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					2,81	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 monocomponente, color a definir, con un espesor mínimo de 299 micras, incluso p.p. de raspado de óxido, limpieza superficial.			
MO0000003	0,1250	h	Oficial 1ª	20,36	2,55	
MO0000006	0,1260	h	Peón especialista	16,77	2,11	
MT0000082N	0,1250	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas	4,80	0,60	
MT0000084N	0,6200	kg	Revestimiento intumescente, en emulsión acuosa monocomponente	14,99	9,29	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	14,55	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					15,42	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0570	h	Capataz	20,54	1,17	
MO0000003	0,4000	h	Oficial 1ª	20,36	8,14	
MT03010010	20,3000	m ²	Acero S275JR de 6 mm para planch	1,18	23,95	
Q120501A01	0,0900	h	Equipo de maquinaria auxiliar	28,04	2,52	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	35,78	2,15	
TOTAL PARTIDA.....					37,93	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.0010N		ud	Estructura auxiliar para protección del tráfico			
			Estructura auxiliar colgada del talbero 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.			
MO0000002	80,0000	h	Capataz	20,54	1.643,20	
MO0000003	160,0000	h	Oficial 1ª	20,36	3.257,60	
MO0000004	160,0000	h	Oficial 2ª	17,20	2.752,00	
MO0000006	160,0000	h	Peón especialista	16,77	2.683,20	
MT0000041N	1,0000	ud	Estructura auxiliar para protección del tráfico	35.000,00	35.000,00	
Q140000A01	160,0000	h	Grúa autopropulsada para carga máxima 20 t.	88,62	14.179,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	59.515,20	3.570,91	
TOTAL PARTIDA.....					63.086,11	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 niv elación de 10cm de espesor, junta, totalmente instalado.			
MO0000002	0,0160	h	Capataz	20,54	0,33	
MO0000003	0,5040	h	Oficial 1ª	20,36	10,26	
MO0000006	0,8120	h	Peón especialista	16,77	13,62	
MT10040015	1,0000	m	Marco prefabricado 2x 2,50 m	536,00	536,00	
MT01060015	0,3300	m ³	Hormigón HM-20	60,14	19,85	
MT01030050	0,2200	t	Arenas calizas	8,18	1,80	
Q140000D01	0,5000	h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de más de 221 t. Para	283,34	141,67	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	723,53	43,41	
TOTAL PARTIDA.....					766,94	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.111N		ud	Pozo de registro prefabricado			
			Pozo de registro de 2,5 m de diámetro 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.			
MO0000003	4,3251	h	Oficial 1ª	20,36	88,06	
MO0000005	2,1760	h	Ayudante	16,87	36,71	
MT01060050	0,8480	m³	Hormigón armado HA-30 de consistencia fluida y tamaño máximo del	73,75	62,54	
MT0000075N	2,2500	m²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	1,33	2,99	
MT1010018N	6,0000	m	Anillo prefabricado de hormigón armado	188,53	1.131,18	
MT1010019N	1,0000	ud	Cono asimétrico para brocal de pozo	155,40	155,40	
MT1010020N	1,0000	ud	Losa de reducción para pozos	182,56	182,56	
MT0000001N	1,0000	ud	Tapa de registro circular	110,24	110,24	
MT0000020N	14,0000	ud	Pate de acero recub. polipropileno	4,13	57,82	
Q060201A01	0,8060	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	46,81	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.874,31	112,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.986,77	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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			
MO0000003	1,3541	h	Oficial 1ª	20,36	27,57	
MO0000005	0,4440	h	Ayudante	16,87	7,49	
Q170101A23	0,7040	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	17,54	12,35	
MT0000077N	1,0500	m²	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75	18,09	18,99	
MT0000073N	3,0000	ud	Separador homologado para losas	0,08	0,24	
MT0000072N	2,0000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,81	1,62	
MT0000100N	0,1250	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,94	0,12	
MT0000075N	1,1500	m²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	1,33	1,53	
MT01060050	0,3000	m³	Hormigón armado HA-30 de consistencia fluida y tamaño máximo del	73,75	22,13	
MT0000076N	14,8000	ud	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de d	0,69	10,21	
MT0000079N	0,1360	l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,94	0,26	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	102,51	6,15	
TOTAL PARTIDA.....					108,66	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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)			
MO0000003	0,1180	h	Oficial 1ª	20,36	2,40	
MO0000007	0,2080	h	Peón ordinario	16,60	3,45	
MT01110005	1,1000	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60	0,66	
MT01010001	0,0090	m³	Agua	0,58	0,01	
MT01090005	1,9500	ud	Cartucho de resina epoxi para anclajes	1,80	3,51	
Q010000A30	0,1780	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	2,85	
Q010301A10	0,1500	h	Compresor transportable con motor eléctrico	8,73	1,31	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	14,19	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					15,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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)			
MO0000003	0,1380	h	Oficial 1ª	20,36	2,81	
MO0000007	0,2280	h	Peón ordinario	16,60	3,78	
MT01110005	1,7300	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60	1,04	
MT01010001	0,0090	m³	Agua	0,58	0,01	
MT01090005	2,0000	ud	Cartucho de resina epoxi para anclajes	1,80	3,60	
Q010000A30	0,2010	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80kVa de potencia	16,01	3,22	
Q010301A10	0,1500	h	Compresor transportable con motor eléctrico	8,73	1,31	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	15,77	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					16,72	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,0200	h	Capataz	20,54	0,41	
MO0000003	0,2500	h	Oficial 1ª	20,36	5,09	
MO0000007	0,4000	h	Peón ordinario	16,60	6,64	
MT01120015	3,0000	ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5	0,18	0,54	
MT01120005	4,0000	m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22mm para 10 usos	1,25	5,00	
MT01120050	0,2000	l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000	kg	Mat. auxiliar para encofrar	1,25	0,50	
Q140000A01	0,1000	h	Grúa autopropulsada para carga máxima 20 t.	88,62	8,86	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	27,39	1,64	
TOTAL PARTIDA.....					29,03	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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			
MO00000002	0,0200	h	Capataz	20,54	0,41	
MO00000003	0,2500	h	Oficial 1ª	20,36	5,09	
MO00000007	0,4000	h	Peón ordinario	16,60	6,64	
MT01120005	1,0000	m ²	Amortización de tablón de madera de pino de 22mm para 10 usos	1,25	1,25	
MT01120010	1,0000	m ²	Amortización tablón machihembrado de madera pino 22mm para 3 uso	6,41	6,41	
MT01120015	3,0000	ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5	0,18	0,54	
MT01120050	0,2000	l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000	kg	Mat. auxiliar para encofrar	1,25	0,50	
Q140000A01	0,1000	h	Grúa autopropulsada para carga máxima 20 t.	88,62	8,86	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	30,05	1,80	
TOTAL PARTIDA.....						31,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

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			
MO00000003	2,0000	h	Oficial 1ª	20,36	40,72	
MO00000005	2,0000	h	Ayudante	16,87	33,74	
MO00000007	2,0000	h	Peón ordinario	16,60	33,20	
Q010000A32	3,7080	ud	Equipo metálico para apeos	1,48	5,49	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	113,15	6,79	
TOTAL PARTIDA.....						119,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
MO00000003	0,5750	h	Oficial 1ª	20,36	11,71	
MO00000005	0,2440	h	Ayudante	16,87	4,12	
MT07010080	0,0010	t	Emulsión bituminosa tipo C60BF5 IMP	305,00	0,31	
MT05020001	1,1000	m ²	Lámina de PVC de 2 mm de espesor	4,86	5,35	
MT05010001	1,1000	m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico 4 kg/m2	4,72	5,19	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	26,68	1,60	
TOTAL PARTIDA.....						28,28

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

690.0031N		m²	Aplicación de resina epoxi			
			Resinas epoxidicas, aplicado en dos manos (rendimiento: 0,1667 l/m ² cada mano), sobre superficies de hormigón o de mortero autonivelante, (sin incluir la preparación del soporte).			
MO00000003	0,1990	h	Oficial 1ª	20,36	4,05	
MO00000006	0,1990	h	Peón especialista	16,77	3,34	
MT0000085N	0,5920	kg	Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor	8,30	4,91	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	12,30	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						13,04

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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).			
MO00000003	0,0020	h	Oficial 1ª	20,36	0,04	
Q100002A05	0,0020	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,3000	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94	0,28	
MT09060005	0,0500	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,50	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,53

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

700.0020		m	Marca vial blanca, termoplástica en caliente, 15 cm de ancho			
			Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 15 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
MO00000003	0,0020	h	Oficial 1ª	20,36	0,04	
Q100002A05	0,0020	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,4500	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94	0,42	
MT09060005	0,0750	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,06	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,66	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						0,70

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

700.0120		m²	Marca vial blanca, termoplástica en caliente, simbolos y cebread			
			Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, para cebreados y simbolos, incluso preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
MO00000003	0,0100	h	Oficial 1ª	20,36	0,20	
Q100002A05	0,0100	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	0,38	
Q100003A01	0,0010	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	3,0000	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94	2,82	
MT09060005	0,5000	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,41	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	3,87	0,23	
TOTAL PARTIDA.....						4,10

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

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).			
MO00000003	0,0020	h	Oficial 1ª	20,36	0,04	
Q100002A05	0,0020	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	1,2000	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94	1,13	
MT09060005	0,0650	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,05	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,36	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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).			
MO0000003	0,0100	h	Oficial 1ª	20,36	0,20	
Q100002A05	0,0100	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	0,38	
Q100003A01	0,0010	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010	h	Minicargadoras. de 43 kW de potencia (60l/m)	34,74	0,03	
MT09060015	2,5000	kg	Pintura amarilla para marcas viales	1,50	3,75	
MT09060005	0,6000	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,49	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	4,88	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						5,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700.014N		ud	Marca aparc. minusválidos			
			Señalización horizontal de zona reservada para aparcamiento de minusválidos.			
MO0000002	0,0700	h	Capataz	20,54	1,44	
MO0000003	0,0690	h	Oficial 1ª	20,36	1,40	
MO0000007	0,1240	h	Peón ordinario	16,60	2,06	
Q100002A05	0,0700	h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l	37,70	2,64	
Q100003A01	0,0500	h	Barredora y aspirador polvo. Remolcada sin aspiración 60KW	26,87	1,34	
MT09060020	0,5000	kg	Pintura termoplástica en caliente	0,94	0,47	
MT09060005	0,4000	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,33	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	9,68	0,58	
TOTAL PARTIDA.....						10,26

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 // tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0000003	0,2000	h	Oficial 1ª	20,36	4,07	
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT09030095	1,0000	ud	Placa circular de 60 cm diámetro y Ra2	60,80	60,80	
MT09070010	3,2000	m	Poste de 80x 40x2 mm	6,49	20,77	
MT01060015	0,1600	m ³	Hormigón HM-20	60,14	9,62	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,0800	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,26	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	118,02	7,08	
TOTAL PARTIDA.....						125,10

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 // tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0000003	0,3000	h	Oficial 1ª	20,36	6,11	
MO0000007	1,5000	h	Peón ordinario	16,60	24,90	
MT09030060	1,0000	ud	Placa rectangular 60x120 cm RA2	92,70	92,70	
MT09070010	4,0000	m	Poste de 80x 40x2 mm	6,49	25,96	
MT01060015	0,1600	m ³	Hormigón HM-20	60,14	9,62	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,0800	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,26	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	165,45	9,93	
TOTAL PARTIDA.....						175,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,2500	h	Oficial 1ª	20,36	5,09	
MO0000007	1,2000	h	Peón ordinario	16,60	19,92	
MT09050015	1,0000	m ²	Cartel chapa acero RA2	97,42	97,42	
MT09070010	8,0000	m	Poste de 80x 40x2 mm	6,49	51,92	
MT01060015	0,5000	m ³	Hormigón HM-20	60,14	30,07	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	219,56	13,17	
TOTAL PARTIDA.....						232,73

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 // tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo			
MO0000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT09030020	1,0000	ud	Placa triangular de 90 cm de lado RA2	50,27	50,27	
MT09070010	3,2000	m	Poste de 80x 40x2 mm	6,49	20,77	
MT01060015	0,2000	m ³	Hormigón HM-20	60,14	12,03	
Q060201A01	0,1000	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	5,81	
Q040201A01	0,1000	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	129,92	7,80	
TOTAL PARTIDA.....						137,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 l/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0000003	0,2000	h	Oficial 1ª	20,36	4,07	
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT000007N	1,0000	ud	Placa octogonal doble apotema 60cm	56,90	56,90	
MT09070010	3,2000	m	Poste de 80x40x2 mm	6,49	20,77	
MT01060015	0,1600	m³	Hormigón HM-20	60,14	9,62	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,0800	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,26	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	114,12	6,85	
TOTAL PARTIDA.....					120,97	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 l/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo			
MO0000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000019N	1,0000	ud	Placa cuadrada de 60 cm de lado RA2	50,04	50,04	
MT09070010	3,2000	m	Poste de 80x40x2 mm	6,49	20,77	
MT01060015	0,3000	m³	Hormigón HM-20	60,14	18,04	
Q060201A01	0,1000	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	5,81	
Q040201A01	0,1000	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	125,52	7,53	
TOTAL PARTIDA.....					133,05	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.044N		ud	Señal tipo TR grande			
			Señal en zona de obras tipo TR, tamaño grande (90cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.			
MO0000003	0,0500	h	Oficial 1ª	20,36	1,02	
MO0000006	0,2000	h	Peón especialista	16,77	3,35	
MO0000007	0,2000	h	Peón ordinario	16,60	3,32	
MT0000012N2	1,0000	ud	Señal tipo TR grande	65,54	65,54	
MT0000013N	1,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	31,04	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	104,27	6,26	
TOTAL PARTIDA.....					110,53	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.044N2		ud	Señal tipo TR normal			
			Señal en zona de obras tipo TR, tamaño normal (60cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.			
MO0000003	0,0500	h	Oficial 1ª	20,36	1,02	
MO0000006	0,2000	h	Peón especialista	16,77	3,35	
MO0000007	0,2000	h	Peón ordinario	16,60	3,32	
MT0000012N	1,0000	ud	Señal tipo TR normal	61,57	61,57	
MT0000013N	1,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	31,04	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	100,30	6,02	
TOTAL PARTIDA.....					106,32	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.045N		ud	Señal tipo TP grande			
			Señal en zona de obras tipo TP, tamaño grande (135 cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.			
MO0000003	0,0500	h	Oficial 1ª	20,36	1,02	
MO0000006	0,3000	h	Peón especialista	16,77	5,03	
MO0000007	0,2500	h	Peón ordinario	16,60	4,15	
MT0000018N2	1,0000	ud	Señal tipo TP grande	49,57	49,57	
MT0000013N	1,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	31,04	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	90,81	5,45	
TOTAL PARTIDA.....					96,26	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
MO0000003	0,0510	h	Oficial 1ª	20,36	1,04	
MO0000007	0,6070	h	Peón ordinario	16,60	10,08	
MT1010021N	0,0500	ud	Barrera tipo New Jersey 1,2x0,6x0,4	125,00	6,25	
MT01010001	0,0800	m³	Agua	0,58	0,05	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	17,42	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					18,47	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.45N2		ud	Señal tipo TP normal			
			Señal en zona de obras tipo TP, tamaño normal (90cm). Incluso elemento de sustentación, totalmente instalada.			
MO0000003	0,0500	h	Oficial 1ª	20,36	1,02	
MO0000006	0,3000	h	Peón especialista	16,77	5,03	
MO0000007	0,2500	h	Peón ordinario	16,60	4,15	
MT0000018N	1,0000	ud	Señal tipo TP normal	44,47	44,47	
MT0000013N	1,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	31,04	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	85,71	5,14	
TOTAL PARTIDA.....					90,85	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.015N		ud	Cono TB-6 h=70 cm			
			Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm., totalmente colocado.			
MO0000007	0,0100	h	Peón ordinario	16,60	0,17	
MT0000010N	1,0000	ud	Cono TB, h=70 cm	36,20	36,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	36,37	2,18	
TOTAL PARTIDA.....					38,55	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.016N		mes	Alquiler juego 2 semáforos portátiles obra			
			Alquiler mensual de juego de 2 semáforos con controlador digital de 50 progamas y diferentes funciones para regular el tráfico alternativo. Sincronización por cuarzo (sin cables ni límite de distancia entre los dos cabezales), con carro portabaterías.			
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000011N	1,0000	mes	Alquiler juego 2 semáforos tráfico altern	450,00	450,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	466,60	28,00	
TOTAL PARTIDA.....					494,60	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.017N		ud	Panel direccional TB grande			
			Panel direccional tipo TB en zona de obras, tamaño grande, reflectante. Incluso elemento de sustentación, totalmente instalado.			
MO0000006	0,5000	h	Peón especialista	16,77	8,39	
MO0000007	0,5000	h	Peón ordinario	16,60	8,30	
MO0000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MT0000014N	1,0000	ud	Panel direccional TB-2	87,62	87,62	
MT0000013N	2,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	62,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	176,57	10,59	

TOTAL PARTIDA..... 187,16

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000006	0,5000	h	Peón especialista	16,77	8,39	
MO0000007	0,5000	h	Peón ordinario	16,60	8,30	
MO0000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MT0000014N2	1,0000	ud	Panel direccional TB-2 normal	78,58	78,58	
MT0000013N	2,0000	ud	Elemento sustentación	31,04	62,08	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	167,53	10,05	

TOTAL PARTIDA..... 177,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.018N		ud	Baliza intermitente TL-2			
			Baliza intermitente para obras de color ámbar con célula fotoeléctrica, TL-2, colocada.			
MO0000006	0,1000	h	Peón especialista	16,77	1,68	
MT0000016N	1,0000	ud	Bal.int. c/celula fotoel. tipo TL-2.	31,55	31,55	
MT0000017N	1,0000	ud	Pila para baliza interm. TL-2	5,75	5,75	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	38,98	2,34	

TOTAL PARTIDA..... 41,32

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,0450	h	Oficial 1ª	20,36	0,92	
MO0000007	0,1350	h	Peón ordinario	16,60	2,24	
MO0000005	0,0450	h	Ayudante	16,87	0,76	
Q060202A01	0,0030	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0120	h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10kW	11,29	0,14	
MT09010100	0,1250	ud	Captafaros triangular barrera dos caras	2,70	0,34	
MT09040105	1,0000	m	Barrera metálica simple galvanizada	17,80	17,80	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	22,42	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 23,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0020		m	Jalonamiento intensivo con malla			
			Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondosde acero cada 2m, totalmente colocada / retirada de la misma al finalizar la actividad			
MO0000006	0,0160	h	Peón especialista	16,77	0,27	
MT01110005	1,5800	kg	Acero corrugado B 500S en Barras elaborado	0,60	0,95	
MT09020010	1,0000	m	Malla plástica naranja de 1,5 m de altura	0,48	0,48	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,70	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 1,80

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 si mediante una cinta de señalización de obra y colocados cada 8 m			
MO0000006	0,0060	h	Peón especialista	16,77	0,10	
MT01110075	0,1250	ud	Soporte angular metálico de 30 mm y 1m	2,08	0,26	
MT09020020	1,0000	m	Cinta de señalización de obra	0,18	0,18	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,54	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 0,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0060		m³	Extendido tierra vegetal			
			Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes			
MO0000006	0,0150	h	Peón especialista	16,77	0,25	
Q040201A10	0,0150	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060203A01	0,0060	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,47	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,39	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 1,47

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0070		m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas			
			Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento			
MO0000002	0,0010	h	Capataz	20,54	0,02	
MO0000003	0,0040	h	Oficial 1ª	20,36	0,08	
MO0000006	0,0080	h	Peón especialista	16,77	0,13	
Q170001A01	0,0100	h	Hidrosembradora 6.000 l	43,08	0,43	
MT01010001	0,0100	m³	Agua	0,58	0,01	
MT12010001	0,0220	kg	Biactívador microbiano	5,58	0,12	
MT12020001	0,0110	kg	Estabilizador sintético de base acrílica	6,47	0,07	
MT12040001	0,0580	kg	Abono mineral de liberación muy lento	0,97	0,06	
MT12050001	0,0220	kg	Encojinamiento protector para hidrosiembras	0,77	0,02	
MT12070001	0,0280	kg	Mezcla de hidrosiembra de especies herbáceas	3,32	0,09	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,03	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 1,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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, relleno, abono, implantación del tutor, formación del alcorque y primer riego.			
MO0000003	0,0400	h	Oficial 1ª	20,36	0,81	
MO0000006	0,4000	h	Peón especialista	16,77	6,71	
Q090201B01	0,0100	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,81	
Q060202A01	0,0020	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	0,14	
MT01010001	0,0500	m³	Agua	0,58	0,03	
MT12050010	0,5000	kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12040001	0,0500	kg	Abono mineral de liberación muy lento	0,97	0,05	
MT12080001	1,0000	ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060110	1,0000	ud	Cercis siliquastrum (árbol del amor) de 10-12 cm en cepellón	75,84	75,84	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	84,78	5,09	

TOTAL PARTIDA..... 89,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,0400	h	Oficial 1ª	20,36	0,81	
MO0000006	0,4000	h	Peón especialista	16,77	6,71	
Q090201B01	0,0100	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,81	
Q060202A01	0,0020	h	Camión. Caja bascularnte 4x4. de 199kW	72,23	0,14	
MT01010001	0,0500	m³	Agua	0,58	0,03	
MT0000030N	1,0000	ud	Quercus robur	27,22	27,22	
MT12050010	0,5000	kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12040001	0,0500	kg	Abono mineral de liberación muy lento	0,97	0,05	
MT12080001	1,0000	ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	36,16	2,17	
TOTAL PARTIDA.....					38,33	

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

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.			
MO0000003	0,0400	h	Oficial 1ª	20,36	0,81	
MO0000006	0,4000	h	Peón especialista	16,77	6,71	
Q090201B01	0,0100	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,81	
Q060202A01	0,0020	h	Camión. Caja bascularnte 4x4. de 199kW	72,23	0,14	
MT01010001	0,0500	m³	Agua	0,58	0,03	
MT12050010	0,5000	kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT0000031N	1,0000	ud	Cornus sanguinea	25,26	25,26	
MT12040001	0,0500	kg	Abono mineral de liberación muy lento	0,97	0,05	
MT12080001	1,0000	ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	34,20	2,05	
TOTAL PARTIDA.....					36,25	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

801.042N		m²	Siembra cesped			
			Césped.			
MO0000002	0,0050	h	Capataz	20,54	0,10	
MO0000006	0,0100	h	Peón especialista	16,77	0,17	
Q040404A05	0,0050	h	Tractor tipo agrícola. de 502kW	34,10	0,17	
Q170101A01	0,0050	h	Grada de discos	15,05	0,08	
MT1120005N	0,4000	kg	Mezcla cesped	3,56	1,42	
MT12030002	0,2000	kg	Abono mineral complejo 12-24-12	1,44	0,29	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	2,23	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					2,36	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	0,2000	h	Capataz	20,54	4,11	
MO0000006	0,5000	h	Peón especialista	16,77	8,39	
AMB_MT001	1,2000	ud	Pacas de paja	1,50	1,80	
AMB_MT002	0,1000	ud	Estaca de madera de 1,5 m de longitud	2,00	0,20	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	14,50	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					15,37	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

801.045N		h	Camión riego retención de polvo			
			Camión de riego para retención de polvo, incluso conductor y todos los medios auxiliares necesarios.			
MO0000002	0,0500	h	Capataz	20,54	1,03	
MO0000007	0,1000	h	Peón ordinario	16,60	1,66	
Q090201B01	1,0000	h	Camión cisterna riego agua. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	80,74	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	83,43	5,01	
TOTAL PARTIDA.....					88,44	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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			
MO0000002	0,1000	h	Capataz	20,54	2,05	
MO0000007	0,5000	h	Peón ordinario	16,60	8,30	
MT04010001	1,0000	m	Enrejado de malla met simp H=1,5m	2,63	2,63	
MT01060015	0,0100	m³	Hormigón HM-20	60,14	0,60	
MT09070012	0,3500	m	Poste de acero galvanizado D=50mm	7,26	2,54	
Q040007A10	0,0050	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11t de masa	65,92	0,33	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	16,45	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					17,44	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
MO0000006	1,0000	h	Peón especialista	16,77	16,77	
MO0000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MT0000021N	1,0000	m	Barandilla galv anizada API-1 con placa de anclaje	128,47	128,47	
MT0000022N	15,0000	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69	10,35	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	175,95	10,56	
TOTAL PARTIDA.....					186,51	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO00000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000022N	30,0000	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69	20,70	
MT0000025N	1,0000	ud	Fuente acero	1.257,57	1.257,57	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.315,23	78,91	
TOTAL PARTIDA.....					1.394,14	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

920.009N		ud	Banco granito s/respaldo			
			Suministro y colocación de banco de granito sin respaldo, medida la unidad colocada en obra.			
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO00000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000023N	1,0000	ud	Banco granito pulido	2.354,86	2.354,86	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	2.391,82	143,51	
TOTAL PARTIDA.....					2.535,33	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

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 envoltentes 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.			
MO00000005	1,0000	h	Ayudante	16,87	16,87	
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MT0000024N	1,0000	ud	Papelera fundición	246,57	246,57	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	283,80	17,03	
TOTAL PARTIDA.....					300,83	

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

920.011N		ud	Alcorque drenante de kimu o similar			
			Suministro y colocación de alcorque drenante de vidrio reciclado, totalmente colocado.			
MO00000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MO00000004	0,5000	h	Oficial 2ª	17,20	8,60	
MT01070001	0,3000	m³	Morceros seco de cemento 1:4	73,03	21,91	
MT0000032N	1,0000	ud	Alcorque de vidrio de kimu 200 o similar	197,57	197,57	
MT0000033N	1,0000	ud	Ma. per. de acero inoxidable 316 l 4x 1,00m	115,00	115,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	353,26	21,20	
TOTAL PARTIDA.....					374,46	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

920.012N		ud	Aparcabis tubo galvanizado 6 uds			
			Aparcabis de tubo galvanizado para 6 unidades, modelo Copenhague de Fundición Dúctil Fábregas o similar			
MO00000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
MO00000004	1,0000	h	Oficial 2ª	17,20	17,20	
MT0000051N	1,0000	ud	Aparcabis tubo galvanizado 6 uds	207,57	207,57	
MT01070001	0,0200	m³	Morceros seco de cemento 1:4	73,03	1,46	
MT0000033N	1,0000	ud	Ma. per. de acero inoxidable 316 l 4x 1,00m	115,00	115,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	351,41	21,08	
TOTAL PARTIDA.....					372,49	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
920.013N		ud	Jardinera fundición			
			ud Jardinera de fundición dúctil modelo Ona de Fundición Dúctil Fábregas o similar, colocada.			
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO00000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000022N	30,0000	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69	20,70	
MT0000053N	1,0000	ud	Jardinera fundición	405,78	405,78	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	463,44	27,81	
TOTAL PARTIDA.....					491,25	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

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.			
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO00000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000123N	1,0000	ud	Banco fundición y madera	538,70	538,70	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	575,66	34,54	
TOTAL PARTIDA.....					610,20	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

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 Electrolítico 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.			
MO00000003	10,0000	h	Oficial 1ª	20,36	203,60	
MO00000007	16,0000	h	Peón ordinario	16,60	265,60	
MT0000022N	60,0000	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69	41,40	
MT0000055N	1,0000	ud	Parque infantil	18.457,00	18.457,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	18.967,60	1.138,06	
TOTAL PARTIDA.....					20.105,66	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

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.			
MO00000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO00000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000022N	10,0000	ud	Pequeño mat. constr./obra civil	0,69	6,90	
MT0000056N	1,0000	m²	Loseta caucho reciclado	12,78	12,78	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	56,64	3,40	
TOTAL PARTIDA.....					60,04	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
921.019N		ud	Fuente ornamental piedra			
			Fuente de piedra totalmente colocada			
MO0000003	1,0000	h	Oficial 1ª	20,36	20,36	
MO0000007	1,0000	h	Peón ordinario	16,60	16,60	
MT0000080N	1,0000	ud	Fuente piedra ornamental	12.227,19	12.227,19	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	12.264,15	735,85	
TOTAL PARTIDA.....					13.000,00	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
921.020N		m³	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.			
MO0000003	3,5380	h	Oficial 1ª	20,36	72,03	
MO0000006	3,5380	h	Peón especialista	16,77	59,33	
MT00000041N	1,3000	m³	Piedra ordinaria para mampostería	44,50	57,85	
P01MC045	0,6500	m³	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	37,80	
MTM1.N23	0,5000	m²	Lámina geotextil poliéster 350 g/m2. UV	2,56	1,28	
MTM1.MTE03	0,4600	m²	Lámina drenante	7,53	3,46	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	231,75	13,91	
TOTAL PARTIDA.....					245,66	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Q040201A10	0,0300	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,33	
Q040800A05	0,0200	h	Motovolquete de 3000 kg de carga	32,04	0,64	
MO0000007	0,2000	h	Peón ordinario	16,60	3,32	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,29	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					5,61	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Q040201A10	0,0100	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
MT13GR0001	1,0000	t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00	7,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	10,34	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					10,96	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Q040201A10	0,0100	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	2,90	
MT13GR0002	1,0000	t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00	4,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	7,34	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					7,78	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Q040201A10	0,0100	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060202A01	0,0500	h	Camión. Caja basculante 4x4. de 199kW	72,23	3,61	
MT13GR0003	1,0000	t	Canon a planta (Tierras)	2,50	2,50	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,55	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					6,94	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Q040201A10	0,0100	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,1500	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. 16t	58,08	8,71	
MT13GR0004	1,0000	t	Canon a planta (RP)	300,00	300,00	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	309,15	18,55	
TOTAL PARTIDA.....					327,70	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.			
MO0000003	0,7500	h	Oficial 1ª	20,36	15,27	
PIFR20c	1,0000	ud	Prog.intemp.c/electroválv.1"	80,27	80,27	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	95,54	5,73	
TOTAL PARTIDA.....					101,27	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
960.003N		ud	Filtro-regulador de presión			
			Suministro y colocación de filtro-regulador de presión, modelo PRF 075 BRY.			
MO0000003	0,5000	h	Oficial 1ª	20,36	10,18	
P26VR131	1,0000	ud	Filtro-regulador de presión	53,34	53,34	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	63,52	3,81	
TOTAL PARTIDA.....					67,33	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reposición del viario municipal de Chapela



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
960.004N		ud	Valvula retención D=1"			
			Valvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en redes de riego, ijuntas y accesorios, completamente instalada.			
MO0000003	0,6000	h	Oficial 1ª	20,36	12,22	
P26VT000	1,0000	ud	Válv. de pie/retención D=1"	39,70	39,70	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	51,92	3,12	
TOTAL PARTIDA.....						55,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,4000	h	Oficial 1ª	20,36	8,14	
PIFR.4c	1,0000	m	Tb pe riego localizado 16 mm	0,22	0,22	
PIFR.5c	1,0000	ud	PP acc Tb pe riego localizado 16 mm	0,05	0,05	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	8,41	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						8,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 autocompensante 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.			
MO0000003	0,1000	h	Oficial 1ª	20,36	2,04	
P26TPI020	1,0000	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm. D=16mm.	0,41	0,41	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	2,45	0,15	
TOTAL PARTIDA.....						2,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,0800	h	Oficial 1ª	20,36	1,63	
P26TPB120	1,0000	m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm.	0,87	0,87	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	2,50	0,15	
TOTAL PARTIDA.....						2,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 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.			
MO0000003	0,0700	h	Oficial 1ª	20,36	1,43	
MO0000006	0,1120	h	Peón especialista	16,77	1,88	
PIFA.7bbj	1,0500	m	Tub PE DE 110	2,81	2,95	
MT01030001	0,0400	m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	0,79	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	7,05	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						7,47

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
960.010N		m	Línea eléctrica 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.			
MO0000003	0,7500	h	Oficial 1ª	20,36	15,27	
P26SL020	1,0000	m	Línea eléctrica p/electrovál. 2x1,5mm2	0,91	0,91	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	16,18	0,97	
TOTAL PARTIDA.....						17,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000003	0,1500	h	Oficial 1ª	20,36	3,05	
MO0000005	0,1500	h	Ayudante	16,87	2,53	
PIDE05b	1,0000	ud	Collarin toma poliprop.D=32 mm	2,50	2,50	
PIDI10b	1,0000	ud	Difusor emerg.c/vál. antidren. 1/2"	2,83	2,83	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	10,91	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						11,56

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MO0000002	1,1250	h	Capataz	20,54	23,11	
MO0000003	2,2500	h	Oficial 1ª	20,36	45,81	
MO0000006	2,2500	h	Peón especialista	16,77	37,73	
Q14000A01	2,2500	h	Grúa autopulsada para carga máxima 20 t.	88,62	199,40	
Q03000A10	2,2500	h	Martillos demolidores hidráulicos. De 600 kg de masa	5,26	11,84	
Q060200A01	0,1892	h	Camión. Caja fija. 10t	44,95	8,50	
Q040201A10	0,0473	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	2,10	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	328,49	19,71	
TOTAL PARTIDA.....						348,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MT13GR0001	0,8000	t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00	5,60	
MT13GR0002	0,2000	t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00	0,80	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,40	0,38	
TOTAL PARTIDA.....						6,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U0401009N		ud	Arqueta registro 60x60x85 cm			
			ud Arqueta-registro, incluso tapas de fundición y piezas accesorias, completamente terminada y colocada, 60x60x85 cm., modelo oficial.			
MO0000003	0,0250	h	Oficial 1ª	20,36	0,51	
MO0000007	0,2500	h	Peón ordinario	16,60	4,15	
MT0000059N	110,0000	ud	Ladrillo hueco	0,14	15,40	
MT0000060N	1,0000	ud	Tapa fundición 50x50 cm	79,71	79,71	
%CI	6,0000	%	Costes indirectos	99,77	5,99	
TOTAL PARTIDA.....						105,76

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