

ANEXO 2:

XUSTIFICACION DE PREZOS

OBXECTO

O obxecto do presente Anexo é o de xustificar razoadamente o custe de execución material das unidades incluídas no presuposto do proxecto.

Os presos de cada unha das unidades calcúlanse a partir dos seguintes datos :

- **Prezos de man de obra**
- **Prezos de materiais**
- **Prezos de maquinaria**
- **Rendementos de maquinaria**
- **Rendementos de mano de obra**

A continuación móstranse os listados dos prezos unitarios da Man de Obra, Maquinaria e Materias que se empregan na execución das obras do proxecto, así como a descomposición dos presos auxiliares de cada un dos conceptos.

En Cambados, a día 23 de xuño de 2014

Ado.: GABINO GRANDE TORO
ENXEÑEIRO T. AGRICOLA (Colex. 854)
ENXEÑEIRO AGRONOMO (Colex. 761)

LISTADO DE MATERIAIS VALORADO (Pres)
PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	IMPORTE
MMME.6b	253,816 Hr	Camión 10m3 tracc tot c/grúa16tm	36,06	9.152,61
MMMT.11a	11,146 h	Rolo vibrador rodas 10 tm.	35,46	395,22
			Grupo MMM	9.547,83
MMT.07	6,162 h	Extendedora	75,00	462,15
MMTG.01d	4,984 h	Camión dumper 16 m3 tracción total	45,15	225,01
			Grupo MMT	687,16
OBO.09	3,664 m³	Morteiro cto/area M-5 0-3 man	111,95	410,16
			Grupo OBO	410,16
PBC.2aab	2,124 m³	Formigón en masa HM-20/P/40 de dental	60,00	127,44
			Grupo PBC	127,44
PBRT70F	522,112 m3	Bloque de pedra granítica ordinaria para mamapostería	15,00	7.831,68
PBRT71b	122,750 m2	Perpiaño de granito, acabado rústico	18,00	2.209,50
			Grupo PBR	10.041,18
PISA41ac	9,000 Ud	Cono reducción concn 80x 60x 50	44,98	404,82
PISA90a	9,000 ud	Aro formigón 80x50	36,52	328,68
PISA91a	9,000 Ud	Tapa circular fundición 60 ISA-6	40,00	360,00
			Grupo PIS	1.093,50
PUVM20h	739,440 t	Mestura bituminosa quente D-12	42,00	31.056,48
PUVM39a	6.162,000 kg	Emulsión ECR-2	0,40	2.464,80
			Grupo PUV	33.521,28
U01AA006	8,517 Hr	Capataz	16,45	140,10
U01AA007	588,057 Hr	Oficial primera	15,50	9.114,89
U01AA009	39,675 Hr	Ayudante	14,42	572,11
U01AA010	579,119 Hr	Peón especializado	13,75	7.962,89
U01AA011	126,709 Hr	Peón ordinario	12,61	1.597,80
U01AA015	51,442 Hr	Maquinista o conductor	14,80	761,34
			Grupo U01	20.149,13
U02AP001	6,791 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,50	57,73
U02FA001	4,147 Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,00	91,24
U02FK001	44,184 Hr	Retroexcavadora	28,00	1.237,15
U02FK012	63,622 Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	44,99	2.862,35
U02FN005	3,110 Hr	Motoniveladora media 110 CV	30,00	93,31
U02FP021	18,662 Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	40,00	746,50
U02LA201	1,580 Hr	Hormigonera 250 l.	1,32	2,09
			Grupo U02	5.090,37
U04AA001	4,345 M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	99,94
U04CA001	6,604 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	714,50
U04MA733	18,225 M3	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	86,54	1.577,19
U04PY001	108,057 M3	Agua	1,51	163,17
			Grupo U04	2.554,80
U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	43,27
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	60,00	60,00
			Grupo U35	103,27
U37HA005	62,000 Ud	Rejilla de fundición	28,50	1.767,00
U37SE215	770,000 MI	Tubería PVC Serie KE 315 mm.	15,00	11.550,00
			Grupo U37	13.317,00
U39AC006	4,984 Hr	Compactador neumát.autp. 60cv	15,00	74,75
U39AG005	1,661 Hr	Barredora autopropulsada	16,00	26,58
U39AH025	16,612 Hr	Camión bañera 200 cv	26,00	431,91
U39AI012	3,322 Hr	Equipo extend.base,sub-bases	42,00	139,54
U39AK005	2,246 Hr	Planta hormigonado	28,00	62,90
U39AM005	7,823 h	Camión bituminador 130 cv	28,00	219,05
U39AN001	5,616 Hr	Bomba hormigonado en camión	40,00	224,64
U39AY001	11,232 Hr	Compresor diesel	16,00	179,71
U39AZ001	11,232 Hr	Vibrador de aguja	1,90	21,34
U39CA002	12,449 Tm	Arena lavada	2,60	32,37
U39CC003	24,898 Tm	Gra.hormigones 3 inter.6-32mm	6,20	154,37
U39CE002	358,487 M3	Zahorra artificial	13,90	4.982,97
U39DE008	1.661,200 kg	Emulsión bituminosa ECI	0,50	830,60
			Grupo U39	7.380,73
			TOTAL	104.023,85

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO CANTIDADE UD RESUMEN PREZO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TERRAS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	M3	ESCAV/TTE. DTE. TRÁNSITO. M/MECÁ.			
		M3. Escavación para retranqueo de muros e apertura de caixa en terreo de tránsito por medios mecánicos, incluso transporte de produtos a vertedoiro.			
U01AA010	0,040 Hr	Peón especializado	13,75	0,55	
U02FK012	0,040 Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	44,99	1,80	
A03FB010	0,040 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	36,00	1,44	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					4,17

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CATRO EUROS con DEZASETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02	M3	RECHEO. LOCALIZ. MAT. NO SELECCION.			
		M3. Recheo localizado con material non seleccionado procedente da obra, incluso estendido e compactado.			
U01AA011	0,064 Hr	Peón ordinario	12,61	0,81	
U04PY001	0,400 M3	Agua	1,51	0,60	
A03CA005	0,016 Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	52,20	0,84	
A03CI010	0,012 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	58,36	0,70	
A03FB010	0,012 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	36,00	0,43	
U02FP021	0,072 Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	40,00	2,88	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					6,89

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SEIS EUROS con OITENTA E NOVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	m3	ESCAV. PARA CAMBIO DE RASANTE			
		M3. Escavación de firme para modificación de rasante con apertura de caixa por medios mecánicos, incluso transporte de produtos a vertedoiro.			
U01AA010	0,040 Hr	Peón especializado	13,75	0,55	
A03CF010	0,040 Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	45,00	1,80	
U02AP001	0,040 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,50	0,34	
A03FB010	0,040 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	36,00	1,44	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					4,54

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CATRO EUROS con CINCUENTA E CATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	M3	ESCAV. MECÁN. ZANXA PLUVIALES			
		M3. Escavación con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de terras o borde, i/p.p. corte de asfalto e transporte de sobrantes a vertedoiro.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,61	1,26	
A03CF005	0,100 Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV	59,68	5,97	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,72	
TOTAL PARTIDA.....					7,95

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SETE EUROS con NOVENTA E CINCO CÉNTIMOS

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MUROS E OUTROS TRABALLOS					
02.01	m2	CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN PEDRA BLOQUES 500-750 Kg			
		M2. Construcción de muro de contención formado con bloques de pedra granítica de 500-700 kg de peso colocados con camión-grúa.			
U01AA007	0,330 Hr	Oficial primera	15,50	5,12	
U01AA010	0,330 Hr	Peón especializado	13,75	4,54	
MMME.6b	0,330 Hr	Camión 10m3 tracc tot c/grúa16tm	36,06	11,90	
PBRT70F	0,800 m3	Bloque de pedra granítica ordinaria para mamapostería	15,00	12,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,60	3,36	
TOTAL PARTIDA.....					36,92
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de TRINTA E SEIS EUROS con NOVENTA E DOUS CÉNTIMOS					
02.02	m2	MURO CERRE GRANITO 2 CVTA.			
		M2. Muro de perpiaño de 20 cm. de espesor e 45 cm. de altura a duas caras vistas de pedra de granito, recibida con mortero de cemento M 5, i/cimentacion de formigón, e recheo do trasdos cando sexa necesario, posta da pedra a pe de obra, rexuntado e limpeza da mesma. Incluso postes intermedios cada 3,00 m. de 0,20x0,20.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	15,50	7,75	
U01AA010	0,500 Hr	Peón especializado	13,75	6,88	
MMME.6b	0,100 Hr	Camión 10m3 tracc tot c/grúa16tm	36,06	3,61	
A02FA733	0,100 m³	HORM. HA-25/P/40/ Ila CENTRAL	86,54	8,65	
PBRT71b	1,000 m2	Perpiaño de granito, acabado rústico	18,00	18,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,90	4,49	
TOTAL PARTIDA.....					49,38
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CORENTA E NOVE EUROS con TRINTA E OITO CÉNTIMOS					
02.03	ml	RETRANQUEO DE EMPARRADOS.			
		M.I. Traslado de postes e vigas de emprarrados e viñedos en espalderas para a súa reconstrucción a distancia necesaria, icluído alambrado.			
U01AA501	0,250 Hr	Cuadrilla A	36,23	9,06	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					9,97
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de NOVE EUROS con NOVENTA E SETE CÉNTIMOS					
02.04	M2	RETRANQUEO GALPÓN			
		P.A. Demolición parcial e retranqueo de galpón agrícola.			
U01AA007	0,750 Hr	Oficial primera	15,50	11,63	
U01AA010	0,250 Hr	Peón especializado	13,75	3,44	
MMME.6b	0,250 Hr	Camión 10m3 tracc tot c/grúa16tm	36,06	9,02	
OBO.09	0,035 m³	Morteiro cto/area M-5 0-3 man	111,95	3,92	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,00	2,80	
TOTAL PARTIDA.....					30,81
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de TRINTA EUROS con OITENTA E UN CÉNTIMOS					
02.05	M2	TRASLADO DE MURO DE PERPIAÑO			
		M2. Desmontaxe, e reconstrucción de muro de cerre con perpiaño de 0,20 de espesor, incluso excavacion de gabia e cimentacion de formigon, utilizando a mesma pedra do muro actual. Incluido i/encintado do muro			
U01AA007	0,750 Hr	Oficial primera	15,50	11,63	
U01AA010	0,250 Hr	Peón especializado	13,75	3,44	
MMME.6b	0,250 Hr	Camión 10m3 tracc tot c/grúa16tm	36,06	9,02	
A02FA733	0,100 m³	HORM. HA-25/P/40/ Ila CENTRAL	86,54	8,65	
OBO.09	0,035 m³	Morteiro cto/area M-5 0-3 man	111,95	3,92	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,70	3,67	
TOTAL PARTIDA.....					40,33
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CORENTA EUROS con TRINTA E TRES CÉNTIMOS					
02.06	M3	FORMIGÓN ARMADO HA-25			
		M3. Formigón armado tipo HA-25/P/40IIA vibrado, colocado, incluso encofrado.			
U01AA006	0,100 Hr	Capataz	16,45	1,65	
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	15,50	4,65	
U01AA011	1,000 Hr	Peón ordinario	12,61	12,61	
U04CA001	0,300 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	32,46	
U04PY001	0,180 M3	Agua	1,51	0,27	
U39CA002	0,665 Tm	Arena lavada	2,60	1,73	
U39CC003	1,330 Tm	Gra.hormigones 3 inter.6-32mm	6,20	8,25	
U39AY001	0,600 Hr	Compresor diesel	16,00	9,60	
U39AN001	0,300 Hr	Bomba hormigonado en camión	40,00	12,00	
U39AK005	0,120 Hr	Planta hormigonado	28,00	3,36	
U39AZ001	0,600 Hr	Vibrador de aguja	1,90	1,14	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	87,70	8,77	
TOTAL PARTIDA.....					96,49

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	--------------	---------	-------	----------	---------

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de NOVENTA E SEIS EUROS con CORENTA E NOVE CÉNTIMOS

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO CANTIDADE UD RESUMEN PREZO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 PAVIMENTO

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL 98%			
		M3. Base granular de zahorra artificial, clasificada; estendida e perfilada, compactación por capas al 98% de PM, segundo PG-3, i/ humectación e alisado superficial.			
U01AA006	0,010 Hr	Capataz	16,45	0,16	
U01AA011	0,020 Hr	Peón ordinario	12,61	0,25	
U39CE002	1,079 M3	Zahorra artificial	13,90	15,00	
U39AI012	0,010 Hr	Equipo extend.base,sub-bases	42,00	0,42	
U39AH025	0,050 Hr	Camión bañera 200 cv	26,00	1,30	
U39AC006	0,015 Hr	Compactador neumát.autp. 60cv	15,00	0,23	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,40	1,74	

TOTAL PARTIDA..... 19,10

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de DEZANOVE EUROS con DEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02	M2	EMULSIÓN ECI IMPRIMACION			
		M2. Emulsión tipo ECI en riego de imprimación e preparación da superficie cunha aportación de 1,5 Kg/m2			
U01AA006	0,002 Hr	Capataz	16,45	0,03	
U01AA011	0,004 Hr	Peón ordinario	12,61	0,05	
U39AG005	0,001 Hr	Barredora autopropulsada	16,00	0,02	
U39AM005	0,001 h	Camión bituminador 130 cv	28,00	0,03	
U39DE008	1,000 kg	Emulsión bituminosa ECI	0,50	0,50	
MMMT.11a	0,003 h	Rolo vibrador rodas 10 tm.	35,46	0,11	
MMTG.01d	0,003 h	Camión dumper 16 m3 tracción total	45,15	0,14	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 0,97

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CERO EUROS con NOVENTA E SETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	m2	MBC D-12 I/ BETÓN, FILLER			
		M2 Mestura bituminosa en quente tipo D-12, incluso betún, filler e sen rega de adherencia, totalmente extendida e compactada. Densidade 2,40 tm/m3.			
U01AA007	0,005 Hr	Oficial primera	15,50	0,08	
U01AA010	0,005 Hr	Peón especializado	13,75	0,07	
PUVM39a	1,000 kg	Emulsión ECR-2	0,40	0,40	
U39AM005	0,001 h	Camión bituminador 130 cv	28,00	0,03	
PUVM20h	0,120 t	Mestura bituminosa quente D-12	42,00	5,04	
MMT.07	0,001 h	Extendedora	75,00	0,08	
MMMT.11a	0,001 h	Rolo vibrador rodas 10 tm.	35,46	0,04	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 6,31

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SEIS EUROS con TRINTA E UN CÉNTIMOS

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMENTO PLUVIAIS					
04.01	Ud	SUMIDOIRO DE CALZADA 30X50 CM.			
		Ud. Sumidoiro de calzada para desagüe de pluviais, de 30x50cm. e 60 cms. de profundidade, sobre soleira de formigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pe de espesor, enfoscada interiormente, con saída para tubo de diámetro 315 mm. situada a sua arista inferior a 20 cms. do fondo do sumideiro, incluso reixa de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a fábrica de ladrillo.			
U01AA007	2,500 Hr	Oficial primera	15,50	38,75	
U01AA010	2,500 Hr	Peón especializado	13,75	34,38	
U37HA005	1,000 Ud	Rejilla de fundición	28,50	28,50	
A02AA510	0,100 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	82,00	8,20	
A01JF006	0,050 m3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	76,44	3,82	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	113,70	11,37	
TOTAL PARTIDA.....					125,02
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CENTO VINTE E CINCO EUROS con DOUS CÉNTIMOS					
04.02	MI	TUBERÍA PVC LISA 315 mm.			
		MI. Tubería de PVC para evacuación e desague en canalizacións subterráneas de 315 mm. de diámetro y 7.7 mm. de espesor, unión por xunta elástica, cor naranxa, colocada sobre capa de area, i/ p.p. de piezas especiais según UNE 53332.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	15,50	1,55	
U01AA010	0,100 Hr	Peón especializado	13,75	1,38	
U37SE215	1,000 MI	Tubería PVC Serie KE 315 mm.	15,00	15,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,90	1,79	
TOTAL PARTIDA.....					19,72
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de DEZANOVE EUROS con SETENTA E DOUS CÉNTIMOS					
04.03	Ud	POZO DE REXISTRO D=80 H= 1,1 m.			
		Ud. Pozo de rexistro con arillos prefabricados de formigón en masa cun diámetro interior de 80 cm. e unha altura total de pozo de 1,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre soleira de formigón HNE-20 N/mm2 lixeiramente armada, arillos de 1 metro de altura, e cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado do encaixe das pezas machiembradas, recibido de pates e tapa de fundición de 60 cm.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	15,50	4,65	
U01AA010	0,100 Hr	Peón especializado	13,75	1,38	
PISA41ac	1,000 Ud	Cono redución concn 80x 60x 50	44,98	44,98	
PISA90a	1,000 ud	Aro formigón 80x50	36,52	36,52	
PISA91a	1,000 Ud	Tapa circular fundición 60 ISA-6	40,00	40,00	
PBC.2aab	0,236 m³	Formigón en masa HM-20/P/40 de dentral	60,00	14,16	
TOTAL PARTIDA.....					141,69
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CENTO CORENTA E UN EUROS con SESENTA E NOVE CÉNTIMOS					
04.04	m	SALVA CUNETAS			
		MI. Reixa de fundición en módulos de 75x40 para salvacunetas, incluso colocación.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	15,50	7,75	
U01AA010	0,500 Hr	Peón especializado	13,75	6,88	
U37HA005	1,000 Ud	Rejilla de fundición	28,50	28,50	
TOTAL PARTIDA.....					43,13
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CORENTA E TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CORRECCION DE POZOS E PASOS					
05.01	Ud	CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO			
		Ud. Corrección a nova rasante de tapa de pozo de registro, sumidoiro ou arqueta.			
U01AA010	2,510 Hr	Peón especializado	13,75	34,51	
A01JF006	0,350 m3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	76,44	26,75	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,30	6,13	

TOTAL PARTIDA..... **67,39**

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SESENTA E SETE EUROS con TRINTA E NOVE CÉNTIMOS

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDADE E SAUDE					
SUBCAPÍTULO 06.01 PROTECION PERSOAL					
06.01.01	Ud	CASCO DE SEGURIDADE			
		Ud. Casco de seguridade con desudador, homologado CE.			
U42EA001	1,000 Ud	Casco de seguridade homologado	1,82	1,82	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					2,00
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de DOUS EUROS					
06.01.02	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS VERST.			
		Ud. Protectores auditivos tipo orelleira versatil, homologado CE.			
U42ED110	1,000 Ud	Protectores auditivos verst.	18,50	18,50	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,50	1,85	
TOTAL PARTIDA.....					20,35
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de VINTE EUROS con TRINTA E CINCO CÉNTIMOS					
06.01.03	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Ud. Gafas contra impactos antiralladura, homologadas CE.			
U42EA220	1,000 Ud	Gafas contra impactos.	11,36	11,36	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,40	1,14	
TOTAL PARTIDA.....					12,50
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
06.01.04	Ud	MONO DE TRABALLO			
		Ud. Mono de traballo, homologado CE.			
U42EC001	1,000 Ud	Mono de traballo.	12,40	12,40	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,40	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					13,64
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de TRECE EUROS con SESENTA E CATRO CÉNTIMOS					
06.01.05	Ud	PAR DE BOTAS AUGA DE SEGURIDADE			
		Ud. Par de botas de auga monocolor de seguridade, homologadas CE.			
U42EG007	1,000 Ud	Par de botas auga de seguridade	20,01	20,01	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	2,00	
TOTAL PARTIDA.....					22,01
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de VINTE E DOUS EUROS con UN CÉNTIMOS					
06.01.06	Ud	PAR BOTAS AUGA MONOCOLOR			
		Ud. Par de botas de auga monocolor, homologadas CE.			
U42EG001	1,000 Ud	Par de botas de auga.	6,90	6,90	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					7,59
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SETE EUROS con CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS					
06.01.07	Ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE			
		Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primeira calidad, homologado CE.			
U42EE012	1,000 Ud	Par Guantes lona/serraje	2,65	2,65	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					2,92
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de DOUS EUROS con NOVENTA E DOUS CÉNTIMOS					
06.01.08	Ud	IMPERMEABLE			
		Ud. Impermeable de traballo, homologado CE.			
U42EC010	1,000 Ud	Traje de auga amarillo-verde	5,03	5,03	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,50	
TOTAL PARTIDA.....					5,53
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CINCO EUROS con CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS					

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	--------------	---------	-------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 06.02 PROTECCION COLECTIVA

06.02.01	Ud	EXTINTOR NEVE CARB. 5 Kg. EF 34B			
		Ud. Extintor de neve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de lume de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de axente extintor con soporte e manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,61	1,26	
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	60,00	60,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,30	6,13	
TOTAL PARTIDA.....					67,39

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SESENTA E SETE EUROS con TRINTA E NOVE CÉNTIMOS

06.02.02	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B			
		Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de lume de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro e boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,61	1,26	
U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	43,27	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,50	4,45	
TOTAL PARTIDA.....					48,98

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CORENTA E OITO EUROS con NOVENTA E OITO CÉNTIMOS

06.02.03	Ud	SINAL CIRCULAR CON SOPORTE			
		Ud. Sinal de obligatoriedade tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de ferreo galvanizado 80x40x2 mm. e 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, formigonado, colocación e desmontado. (3 usos)			
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,61	3,78	
U42CA001	0,330 Ud	Señal circular D=600 mm	79,62	26,27	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	14,70	4,85	
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	82,00	4,92	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	39,80	3,98	
TOTAL PARTIDA.....					43,80

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de CORENTA E TRES EUROS con OITENTA CÉNTIMOS

06.02.04	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS			
		Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación e desmontado.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,61	1,26	
U42CA258	1,000 Ud	Cartel de peligro zona de obras	5,72	5,72	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					7,68

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SETE EUROS con SESENTA E OITO CÉNTIMOS

06.02.05	MI	VALLA METÁLICA MÓVIL			
		MI. Valla metálica galvanizada en quente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).			
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,61	2,52	
U42CC254	0,200 MI	Valla metálica móvil 3,50x2,00	9,00	1,80	
U42CC260	0,110 Ud	Soporte de hormigón para valla	7,15	0,79	
U42CC040	0,050 Ud	Valla contención peatones	31,75	1,59	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					7,37

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SETE EUROS con TRINTA E SETE CÉNTIMOS

06.02.06	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE			
		Ud. Cartel indicativo de risco de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de ferro galvanizado 80x40x2 mm. e 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, formigonado, colocación e desmontado.			
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,61	3,78	
U42CA005	1,000 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	4,75	4,75	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	14,70	4,85	
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	82,00	4,92	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,30	1,83	
TOTAL PARTIDA.....					20,13

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de VINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.03 INSTALACIONES

06.03.01	Ud	ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO			
		Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada con despacho de oficina e aseo con inodoro e lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles			

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
		conformados en frío e cerramento chapa nervada e galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aillamento interior con lana de vidro combinada con poliestireno expandido. Revestimento de P.V.C. en solos e tableiro melaminado en paredes. Porta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada e con poliestireno de 20 mm., pomo e pechadura. Ventana aluminio anodizado con folia de corredeira, contraventana de aceiro galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial e automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. e punto luz exterior de 60 W.			
U42AA212	1,000 Ud	Alquiler caseta oficina con aseo	85,00	85,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	85,00	8,50	
TOTAL PARTIDA.....					93,50
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de NOVENTA E TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
06.03.02	Ud	BOTIQUIN DE OBRA			
		Ud. Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000 Ud	Botiquín de obra.	30,39	30,39	
TOTAL PARTIDA.....					30,39
Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de TRINTA EUROS con TRINTA E NOVE CÉNTIMOS					

CADRO DE DESCOMPOSTOS

PAVIMENTACIÓN E AMPLIACIÓN DO CAMIÑO RURAL DE VILARREIS

CÓDIGO	CANTIDADE UD	RESUMEN	PREZO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 XESTION DE RESIDUOS					
07.01	M3	CANON VERT. / M3 ESCOMB. = 7,00 €			
		M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 7,00 €/m3. y p.p. de costes indirectos.			
U02FW020	1,000 M3	Canon vertido escombros a verted.	7,00	7,00	
%CI	10,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,70	

TOTAL PARTIDA..... **7,70**

Ascende o prezo total da partida á mencionada cantidade de SETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS