

REHABILITACIÓN DO PASEO PEONIL E ACONDICIONAMENTO DO PARKING DE CARAVANAS SITUADO NA PRAIA DE LIRES (Cee, A Coruña)

REHABILITATION OF THE PEDESTRIAN PROMENADE AND REFURBISHMENT OF THE
CARAVAN PARK LOCATED IN LIRES BEACH



LETICIA DÍAZ GÓMEZ

GRAO EN ENXEÑARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

TRABALLO DE FIN DE GRAO

FEBREIRO 2022

ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑEIROS DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS



ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA XUSTIFICATIVA

ANEXO 1. SITUACIÓN ACTUAL

ANEXO 2. REPORTAXE FOTOGRÁFICO

ANEXO 3. NORMATIVA E LEXISLACIÓN

ANEXO 4. CARTOGRAFÍA E REPLANTEO

ANEXO 5. XEOLOXÍA, XEOTECNIA E SISMICIDADE

ANEXO 6. ESTUDO XEOTÉCNICO

ANEXO 7. ESTUDO DE ALTERNATIVAS

ANEXO 8. EXPROPIACIÓNS

ANEXO 9. TRAZADO

ANEXO 10. HIDROLOXÍA E DRENAXE

ANEXO 11. MOVEMENTO DE TERRAS

ANEXO 12. CANTEIRAS E VERTEDOIRO

ANEXO 13. ESTRUTURAS

ANEXO 14. SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS

ANEXO 15. PAVIMENTOS E XARDINERÍA

ANEXO 16. ASPECTOS AMBIENTAIS E PATRIMONIAIS

ANEXO 17. XESTIÓN DE RESIDUOS

ANEXO 18. ESTUDO DE SEGURIDADE E SAÚDE

ANEXO 19. PLAN DE OBRA

ANEXO 20. XUSTIFICACIÓN DE PREZOS

ANEXO 21. CLASIFICACIÓN DA/O CONTRATISTA

ANEXO 22. ORZAMENTO PARA O COÑECEMENTO DA ADMINISTRACIÓN

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS CONSTRUCTIVOS

1. SITUACIÓN E EMPRAZAMENTO
2. REPLANTEO. ZONA DE ACTUACIÓN
3. ACTUACIÓN 1. SENDA FLUVIAL
 - 3.1. BASES DE REPLANTEO
 - 3.2. PUNTOS DE REPLANTEO
 - 3.3. PLANTA XERAL DA ACTUACIÓN
 - 3.4. PERFÍS LONXITUDINAIS
 - 3.5. PERFÍS TRANSVERSAIS
 - 3.6. SECCIÓNS TIPO
 - 3.7. ESTRUTURAS
4. ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS
 - 4.1. SITUACIÓN E EMPRAZAMENTO
 - 4.2. PLANTA XERAL
 - 4.3. DETALLE DE FIRMES
 - 4.4. PERFÍS LONXITUDINAIS. DESMONTES
 - 4.5. PERFÍS TRANSVERSAIS
 - 4.6. INSTALACIÓNS

DOCUMENTO Nº 3. PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS PARTICULARES

CAPÍTULO I. DISPOSICIÓNS XERAIS

CAPÍTULO II. DESCRICIÓN DAS OBRAS

CAPÍTULO III. CONDICIÓNS DOS MATERIAIS

CAPÍTULO IV. CONDICIÓNS DE EXECUCIÓN, MEDICIÓN E ABONO

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPOSTO

1. MEDICIÓNS
2. CADRO DE PREZOS Nº 1
3. CADRO DE PREZOS Nº 2
4. PRESUPOSTO
5. RESUMO DO PRESUPOSTO

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPOSTO



CONTIDO

01. MEDICIÓNS

02. CADRO DE PREZOS Nº 1

03. CADRO DE PREZOS Nº 2

04. PRESUPOSTO E MEDICIÓNS

05. RESUMO DE PRESUPOSTO

01. MEDICIÓN

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
CAPÍTULO 1 ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL								
SUBCAPÍTULO 1.1 TRABALLOS PREVIOS, DEMOLICIONS E MOVEMENTO DE TERRAS								
E0202	m² Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascallos, lixos ou cualquier material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a vertedoiro o lugar de emprego. S/ medición auxiliar	1	8.959,81			8.959,81	8.959,81	
							8.959,81	
E0232	m² Demolición senda existente Demolición de senda existente de formigón, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, e carga mecánica sobre camión ou contendor, i/ demolición bordillo de madeira. Senda actual	1	1.299,47	1,00		1.299,47		
							1.299,47	
E0256	mI Levantado de barandilla de madeira existente Levantado con medios manuais e equipos de oxicorte, de barandilla de madeira en forma recta, de 100 cm de altura, situada en zonas escasas do borde da senda, e carga manual sobre camión ou contenedor, i/ elementos de fixación. S/ medición auxiliar	1	40,00			40,00		
							40,00	
ADE010	m³ Excavación en gabias para cimentación de muros Excavación en gabias para cimentacións de muros de contencións en solo de arcilla semidura, con medios mecánicos ou manuais, e carga a camión. Muro sección B P.K. 0+320 - 0+340 P.K. 0+340 - 0+360 P.K. 0+360 - 0+380 P.K. 0+380 - 0+400 P.K. 0+400 - 0+420 P.K. 0+420 - 0+440 P.K. 0+440 - 0+460 P.K. 0+460 - 0+480 P.K. 0+480 - 0+500 P.K. 0+500 - 0+520 P.K. 0+520 - 0+540 P.K. 0+540 - 0+560 P.K. 0+560 - 0+580 P.K. 0+580 - 0+600 P.K. 0+740 - 0+760 P.K. 0+760 - 0+780 P.K. 0+780 - 0+800 P.K. 0+800 - 0+820 P.K. 0+820 - 0+840 P.K. 0+840 - 0+860 P.K. 0+860 - 0+880 P.K. 0+880 - 0+900 P.K. 0+900 - 0+920 P.K. 0+980 - 1+000 P.K. 1+000 - 1+020 P.K. 1+020 - 1+040 P.K. 1+040 - 1+060 P.K. 1+060 - 1+080 P.K. 1+080 - 1+100	1	20,00	1,50	0,80	24,00		
		1	20,00	1,50	1,04	31,20		
		1	20,00	1,50	1,08	32,40		
		1	20,00	1,50	0,90	27,00		
		1	20,00	1,50	1,02	30,60		
		1	20,00	1,50	1,37	41,10		
		1	20,00	1,50	1,28	38,40		
		1	20,00	1,50	1,10	33,00		
		1	20,00	1,50	1,15	34,50		
		1	20,00	1,50	1,13	33,90		
		1	20,00	1,50	0,80	24,00		
		1	20,00	1,50	0,90	27,00		
		1	20,00	1,50	1,00	30,00		
		1	20,00	1,50	0,90	27,00		
		1	20,00	1,50	0,97	29,10		
		1	20,00	1,50	0,94	28,20		
		1	20,00	1,50	0,80	24,00		
		1	20,00	1,50	1,48	44,40		
		1	20,00	1,50	1,45	43,50		
		1	20,00	1,50	1,31	39,30		
		1	20,00	1,50	1,28	38,40		
		1	20,00	1,50	1,19	35,70		
		1	20,00	1,50	1,00	30,00		
		1	20,00	1,50	1,26	37,80		
		1	20,00	1,50	0,98	29,40		
		1	20,00	1,50	1,15	34,50		
		1	20,00	1,50	1,30	39,00		
		1	20,00	1,50	1,24	37,20		
		1	20,00	1,50	1,16	34,80		

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	P.K. 1+100 - 1+120	1	20,00	1,50	1,08		32,40
	P.K. 1+120 - 1+140	1	20,00	1,50	1,20		36,00
	P.K. 1+140 - 1+160	1	20,00	1,50	1,24		37,20
	P.K. 1+160 - 1+180	1	20,00	1,50	0,80		24,00
	P.K. 1+180 - 1+200	1	20,00	1,50	1,02		30,60
	P.K. 1+200 - 1+220	1	20,00	1,50	0,78		23,40
	P.K. 1+220 - 1+240	1	20,00	1,50	1,15		34,50
	P.K. 1+240 - 1+260	1	20,00	1,50	1,13		33,90
	Muro sección C P.K. 0+600 - 0+620	1	20,00	3,50	1,30		91,00
	P.K. 1+620 - 1+640	1	20,00	3,50	1,34		93,80
	P.K. 1+640 - 1+660	1	20,00	3,50	1,64		114,80
	P.K. 1+660 - 1+680	1	20,00	3,50	1,52		106,40
	P.K. 1+680 - 1+700	1	20,00	3,50	1,51		105,70
	P.K. 1+700 - 1+720	1	20,00	3,50	1,35		94,50
	P.K. 1+720 - 1+740	1	20,00	3,50	1,45		101,50
	P.K. 1+920 - 1+940	1	20,00	3,50	1,54		107,80
	P.K. 1+940 - 1+960	1	20,00	3,50	1,66		116,20
	P.K. 1+960 - 1+980	1	20,00	3,50	1,68		117,60
							2.260,70
ADE011	m³ Excavación de pozos en cimentación pilares metálicos Excavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 metros, con medios mecánicos e/ou manuais, para a posterior execución de zapata de formigón. Base pilares metálicos (Sección B) Zapatas cada 5 m	180	1,00	1,00	0,40		72,00
							72,00
E0351	m³ Recheo e compactación con solo seleccionado Recheo e compactación de gabias e trasdorsos de muros e obras de fábrica, con material seleccionado procedente de préstamos, compactado ata o 95% do ensaio Proctor. A xustificación dos recheos detállase no Anexo 10 Movemento de terras. Recheo en Sección Tipo A P.K. 0+000 - 0+020 P.K. 0+020 - 0+040 P.K. 0+040 - 0+060 P.K. 0+060 - 0+080 P.K. 0+080 - 0+100 P.K. 0+100 - 0+120 P.K. 0+120 - 0+140 P.K. 0+140 - 0+160 P.K. 0+160 - 0+180 P.K. 0+180 - 0+200 P.K. 0+200 - 0+220 P.K. 0+220 - 0+240 P.K. 0+240 - 0+260 P.K. 0+260 - 0+280 P.K. 0+280 - 0+300	1	19,40				19,40
		1	17,71				17,71
		1	20,77				20,77
		1	15,46				15,46
		1	4,37				4,37
		1	5,59				5,59
		1	20,14				20,14
		1	34,27				34,27
		1	47,86				47,86
		1	51,21				51,21
		1	67,34				67,34
		1	59,58				59,58
		1	34,69				34,69
		1	46,89				46,89
		1	51,60				51,60
							496,88
							496,88

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	P.K. 0+400 - 0+420	1	20,00	0,25	1,34		6,70
	P.K. 0+420 - 0+440	1	20,00	0,25	1,90		9,50
	P.K. 0+440 - 0+460	1	20,00	0,25	1,38		6,90
	P.K. 0+460 - 0+480	1	20,00	0,25	1,10		5,50
	P.K. 0+480 - 0+500	1	20,00	0,25	1,40		7,00
	P.K. 0+500 - 0+520	1	20,00	0,25	1,40		7,00
	P.K. 0+520 - 0+540	1	20,00	0,25	0,98		4,90
	P.K. 0+540 - 0+560	1	20,00	0,25	0,90		4,50
	P.K. 0+560 - 0+580	1	20,00	0,25	0,90		4,50
	P.K. 0+580 - 0+600	1	20,00	0,25	1,50		7,50
	P.K. 0+740 - 0+760	1	20,00	0,25	1,80		9,00
	P.K. 0+760 - 0+780	1	20,00	0,25	1,80		9,00
	P.K. 0+780 - 0+800	1	20,00	0,25	1,45		7,25
	P.K. 0+800 - 0+820	1	20,00	0,25	1,45		7,25
	P.K. 0+820 - 0+840	1	20,00	0,25	1,45		7,25
	P.K. 0+840 - 0+860	1	20,00	0,25	1,45		7,25
	P.K. 0+860 - 0+880	1	20,00	0,25	1,31		6,55
	P.K. 0+880 - 0+900	1	20,00	0,25	1,31		6,55
	P.K. 0+900 - 0+920	1	20,00	0,25	1,94		9,70
	P.K. 0+980 - 1+000	1	20,00	0,25	1,98		9,90
	P.K. 1+000 - 1+020	1	20,00	0,25	0,82		4,10
	P.K. 1+020 - 1+040	1	20,00	0,25	0,95		4,75
	P.K. 1+040 - 1+060	1	20,00	0,25	1,15		5,75
	P.K. 1+060 - 1+080	1	20,00	0,25	0,95		4,75
	P.K. 1+080 - 1+100	1	20,00	0,25	1,90		9,50
	P.K. 1+100 - 1+120	1	20,00	0,25	1,77		8,85
	P.K. 1+120 - 1+140	1	20,00	0,25	1,25		6,25
	P.K. 1+140 - 1+160	1	20,00	0,25	1,27		6,35
	P.K. 1+160 - 1+180	1	20,00	0,25	1,36		6,80
	P.K. 1+180 - 1+200	1	20,00	0,25	0,73		3,65
	P.K. 1+200 - 1+220	1	20,00	0,25	0,95		4,75
	P.K. 1+220 - 1+240	1	20,00	0,25	1,08		5,40
	P.K. 1+240 - 1+260	1	20,00	0,25	1,08		5,40
							250,90
EAS010	kg Aceiro en pilares HEB 160 S275						
	Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por pezas simples laminados en quente serie HEB 160 ata 2 m, acabado con imprimación antioxidante, atomilladas e soldadas en obra para o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso HEB 160: 30,40 Kg/m						
	Pilares metálicos	1	296,00	30,40			8.998,40
							8.998,40
EAV010	kg Acero en vigas IPE 300 S275						
	Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m						
	Vigas metálicas	1	518,00	42,20			21.859,60
							21.859,60
EMC035	m^l Vigüeta de madeira aserrada 140x180						
	Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE_EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.						

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Correas lonxitudinais baixo entarimado						
		888	5,00	0,14	0,18		111,89
							111,89
E3220	m² Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18						
	Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.						
	S/ medición auxiliar	1	740,00	2,80	0,03		62,16
							62,16
E1379	m Varanda de madeira en pasarela						
	Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..						
	S/ medición auxiliar	1	760,00				760,00
							760,00
DAS0061	ud Unión tipo 1 Muro-Viga						
	Placa de unión de aceiro inox S275 de dimensións 450x300 mm e espesor 18 mm, unida a perfil IPE 300 mediante soldadura e atomillada en muro de formigón mediante anclaxes químicos (L=22cm), feita a medida en taller, especificada no plano nº 3.7. e nº de páxina 7.						
	S/ medicións	1	148,00				148,00
							148,00
DAS0062	ud Unión tipo 2 Viga-Pilar						
	S/ medicións	1	148,00				148,00
							148,00
DAS0063	ud Unión tipo 3 Pilar-Zapata						
	S/ medicións	1	148,00				148,00
							148,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 1.2.3 SECCIÓN TIPO C							
E0603	m³ Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08. Muros sección C	10	20,00	3,00	0,15		90,00
							90,00
CSV010	m³ Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido dende camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montax e no lugar definitivo. Muros sección C	10	20,00	3,00	0,65		390,00
							390,00
UNM020	m³ Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O prezo inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra. Muro sección C P.K. 0+600 - 0+620 P.K. 1+620 - 1+640 P.K. 1+640 - 1+660 P.K. 1+660 - 1+680 P.K. 1+680 - 1+700 P.K. 1+700 - 1+720 P.K. 1+720 - 1+740 P.K. 1+920 - 1+940 P.K. 1+940 - 1+960 P.K. 1+960 - 1+980	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	2,00 2,00 1,91 1,91 1,63 1,37 1,37 1,55 1,88 1,88		20,00 20,00 19,10 19,10 16,30 13,70 13,70 15,50 18,80 18,80
							175,00
EAV012	kg Aceiro en viga IPE 400-200 canto variable S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 400: 63,30 Kg/m Vigas metálicas	1	518,00	63,30			32.789,40
							32.789,40
EAV010	kg Acero en vigas IPE 300 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m Vigas metálicas	1	518,00	42,20			21.859,60
							21.859,60

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EMC035	m l Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE-EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado. Correas lonxitudinais baixo entarimado		240	5,00	0,14	0,18	30,24
							30,24
E3220	m² Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada. S/ medición auxiliar	1	200,00	2,80	0,03		16,80
							16,80
E1379	m Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade. S/ medición auxiliar	1	200,00				200,00
							200,00
SUBCAPÍTULO 1.3 SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS							
APARTADO 1.3.1 SINALIZACIÓN HORIZONTAL							
E1613	m Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe. S/ medición auxiliar	1		6,04			6,04
							6,04
E1603	m² Pintura termoplástica en marcas viarias Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe. S/ medición auxiliar	1		34,00			34,00
							34,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 1.3.2 DEFENSAS							
FDD120	mI Barrera de seguridade mixta metal - madeira						
	Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3, i/p.p poste, cap-tafaros, separador e colocación.						
	S/Medición auxiliar	1	40,00			40,00	
							40,00
SUBCAPÍTULO 1.4 ILUMINACIÓN							
IUP051	mI Canalización subterránea de protección do cableado de alumado						
	Presupuestos anteriores						1.296,00
							1.296,00
III300	mI Manguera LED SMD 5050 High Power						
	Presupuestos anteriores						1.296,00
							1.296,00
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica						
	Arqueta de paso rexistrable, solerada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.						
	Presupuestos anteriores						5,00
							5,00
IUP011	ud Cadro de protección e control de alumado público						
	Cadro de protección e control de alumado público, formado por caixa de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor xeral automático (IGA), de 40 A de intensidade nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 2 interruptores automáticos magnetotérmicos, un por cada circuito; 2 interruptores diferenciais, un por cada circuito; e 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica e 1 interruptor horario programable para o circuito de control.						
	Presupuestos anteriores						1,00
							1,00
IUP010	ud Toma de terra de alumado público con pica						
	Toma de terra de alumado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.						
	Presupuestos anteriores						1,00
							1,00
IUP012	pa Acometida						
	Ud Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente						
	Presupuestos anteriores						1,00
							1,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 1.5 MOBILIARIO							
TME020	ud Papeleira de madeira						
	Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.						
	Presupuestos anteriores						35,00
							35,00
TMB020	ud Banco de madeira						
	Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.						
	Presupuestos anteriores						10,00
							10,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 2 ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS							
SUBCAPÍTULO 2.1. TRABALLOS PREVIOS E MOVIMIENTO DE TERRAS							
E0202	m² Despeje, roza e tala Despeje e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascallos, lixos ou calquera material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a vertedoiro ou lugar de emprego. S/ medición auxiliar	1	1.420,48			1.420,48	1.420,48
ADL015	ud Tala de árbore Desmonte en terra, para dar o terreo a rasante da explanación proxectada, con emprego de medios mecánicos, e carga a camión. O prezo non inclúe o transporte dos materiais excavados. S/ medicións	1	50,00			50,00	50,00
ADD010	m³ Excavación con medios mecánicos Perfilado y refino de taludes de terraplén. A xustificación da excavación detállase no Anexo 10 Movemento de terras. Volume entre P.K. 0+020.00 - P.K. 0+030.00 Volume entre P.K. 0+030.00 - P.K. 0+040.00 Volume entre P.K. 0+040.00 - P.K. 0+050.00	1	242,51			242,51	2.031,30
ADR100	m² Compactación mecánica de fondo de excavación Compactación mecánica de fondo de excavación, con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 90% da máxima obtida no ensayo Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O precio non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado. S/ medicións	1	913,43			913,43	913,43
ADR031	m³ Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en longadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O precio non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado. Explanación	1	35,89	27,30	0,15	146,97	146,97
ADE013	m³ Excavación en gabias para instalacións Colector enterrado en encontro con carretera Cuneta bordes explanación Canalizacións instalacións	1	26,80	0,40	0,50	5,36	66,33

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 2.2. PAVIMENTACIÓN							
UXF100	m² Rego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Rego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antiga ECI), (1,2 kg/m ²), incluso aportación de area, (3 Tn por Tn de riego), extendido. Explanada parking	1	684,10			684,10	684,10
D29FC0030	m² Rego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m ² , extendido. Explanada parking	1	684,10			684,10	684,10
D29FD0022	t Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S. Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S, extendida y compactada, incluso fabricación e transporte de planta a zona de trabajo. Densidade media = 2,38 Tn/m ² Explanada parking	1	32,15			32,15	32,15
D29FD0030	t Mezcla asfáltica en quente AC 16 surf D, medios especiais Mezcla asfáltica en quente tipo formigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antigo D-12), en capa de rodadura. Explanada parking	1	32,15			32,15	32,15
SUBCAPÍTULO 2.3. INSTALACIONES							
APARTADO 2.3.1. IMPERMEABILIZACIÓN E DRENAXE							
ASI050	m Canaleta de drenaje Canaleta prefabricada de formigón polímero, de 1000 mm de lonxitude, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior e 95 mm de altura, con rejilla nervada de aceiro galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fixación rápida por presión, colocada sobre soleira de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, pezas especiais e elementos de sujeción. Recollida augas pluviales explanada	1	61,04			61,04	61,04
UAC010	m Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal. Conexión canaletas con cunetas	1	5,98			5,98	5,98
IUD010	m Cuneta revestida de hormigón Cuneta de sección triangular de 100 cm de anchura y 33 cm de profundidade, revestida con una capa de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Borde explanación	1	93,69			93,69	93,69
UAC050	m Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de formigón armado para saneamento sen presión, clase 60, de 400 mm de diámetro. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.						

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Conexión con drenax e da carretera existente	1	26,81			26,81	
							26,81
APARTADO 2.3.2. ABASTECIMIENTO							
TMF010	ud Fonte de fundición						
	Suministro, colocación e instalación de fonte de fundición de primeira calidade con pileta de recollida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida e desaugue, instalada.						
	Fonte zona de servizos	1				1,00	
							1,00
UMF010	ud Fonte de fundición 2 grifos						
	Fonte de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desaugue en cubeta, fixada a unha superficie soporte.						
	Fonte zona de servizos	2				2,00	
							2,00
IFC090	ud Contador de auga						
	Contador de auga fría de lectura directa, de chorro múltiple, caudal nominal 1,5 m ³ /h, diámetro nominal 13 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para augas moi duras, con tapa, racores de conexión e precinto.						
	Elementos de instalación abastecemento	2				2,00	
							2,00
IUA020	m Conducto polietileno PE 40 D=32 mm						
	Conducto abastecemento	1	65,93			65,93	
							65,93
IFW010	ud Válvula esfera metal D=1 1/4"						
	Elementos de instalación abastecemento	2				2,00	
							2,00
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica						
	Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.						
	Rexistro contadores e válvulas	3				3,00	
							3,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 2.3.3. SANEAMENTO							
ASB010	m Acometida xeral de saneamento						
	Acometida xeral de saneamento, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais a rede xeral do municipio, cunha pendente mínima do 2% , formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre unha cama de area de 10 cm de espesor, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os ríñóns e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratríz superior da tubería, coas súas correspondentes xuntas e pezas especiais. Incluso líquido limpiador e adhesivo para tubos e accesorios de PVC e formigón en masa HM-20/P/20/X0 para a posterior reposición do firme existente. O prezo inclúe a demolición e o levantamento do firme existente, pero non inclúe a excavación, o recheo principal nin a conexión a rede xeral de saneamento.						
	Conexión coa rede xeral	1				1,00	
							1,00
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica						
	Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.						
	Zonas de limpeza	4				4,00	
							4,00
UAP010	ud Pozo de rexistro						
	Pozo de rexistro, de 1,00 m de diámetro interior e de 1,6 m de altura útil interior, de formigón en masa "in situ", sobre soleira de 25 cm de espesor de formigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 lixeiramente armada con malla electrosoldada, con peche de tapa circular con bloqueo e marco de fundición clase D-400 segundo UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluíndo as peatonais, ou zonas de aparcamento para todo tipo de vehículos.						
	Pozos	4				4,00	
							4,00
UAC010	m Colector enterrado						
	Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.						
	Conexiones arqueta-pozo	1	5,60			5,60	
		1	1,98			1,98	
		1	2,39			2,39	
		1	7,60			7,60	
		1	2,97			2,97	
		1	7,35			7,35	
	Conexiones entre pozos						
	P3 - P4	1	24,51			24,51	
	P2 - P3	1	20,43			20,43	
	P1 - P2	1	7,56			7,56	
							80,39

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 2.3.4. ALUMEADO							
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica						
	Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.						
	Arquetas alumeado	6				6,00	
							6,00
IUP051	mI Canalización subterránea de protección do cableado de alumeado						
	Liña de alumeado	1	63,65			63,65	
							63,65
IUP010	ud Toma de terra de alumeado público con pica						
	Toma de terra de alumeado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.						
	Toma de terra	1				1,00	
							1,00
IEL010	mI Liña xeral de alimentación						
	Liña xeral de alimentación enterrada formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm ² , sendo a súa tensión asignada de 0,6/1 kV, baixo o tubo protector de polietileno de dobre parede, de 75 mm de diámetro.						
	Liña de alumeado	1	63,65			63,65	
							63,65
TIF010	ud Farola con columna metálica						
	Farola, modelo Rama Led "SANTA & COLE", de 4700 mm de altura, composta por columna cilíndrica de aceiro galvanizado pintado e 1 luminaria rectangular de aluminio anodizado, de 25 W de potencia máxima, de 1163x200x98 mm, con 24 led de 1 W.						
	Farolas aparcamento	5				5,00	
							5,00
SUBCAPÍTULO 2.4. XARDINERÍA E MOBILIARIO							
UJC020	m² Césped sementado						
	Césped por siembra de mezcla de semillas de lodium, agrostis, festuca y poa.						
	Zona axardinada parking	1	184,23			184,23	
							184,23
UJP010	ud Plantación de árbol						
	Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m do chan, en oco de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso terra vexetal cribada y substratos vexetales fertilizados.						
	Especies vexetais	6				6,00	
							6,00
UXB020	m Bordillo prefabricado de hormigón.						
	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B - H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de formigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rexuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.						
	Bordillos aparcamento	1	118,44			118,44	
							118,44
TME020	ud Papeleira de madeira						
	Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.						
	Mobiliario zona axardinada	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TMB020	ud Banco de madeira						
	Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.						
	Mobiliario zona axardinada	6				6,00	
							6,00
SUBCAPÍTULO 2.5. SINALIZACIÓN							
E1613	m Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m						
	Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.						
	Liñas de aparcamentos	12	10,00			120,00	
	Eix central da explanada	1	34,00			34,00	
							154,00
E1603	m² Pintura termoplástica en marcas viarias						
	Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.						
	Flechas carrís	4	1,00	0,61		2,44	2,44
	Sinal STOP	1	1,00	1,00		1,00	
							3,44

Cee, a 18 de febreiro do 2022.

A autora do proxecto



Leticia Díaz Gómez

02. CADRO DE PREZOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL			
SUBCAPÍTULO 1.1 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES E MOVIMIENTO DE TERRAS			
E0202	m²	Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascallos, lixos ou cualquier material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a vertedoiro o lugar de emprego.	5,74
CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E0232	m²	Demolición senda existente Demolición de senda existente de formigón, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, e carga mecánica sobre camión o contendor, i/ demolición bordillo de madeira.	4,98
CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
E0256	mI	Levantado de barandilla de madeira existente Levantado con medios manuais e equipos de oxicorte, de barandilla de madeira en forma recta, de 100 cm de altura, situada en zonas escasas do borde da senda, e carga manual sobre camión o contenedor, i/elementos de fixación.	12,83
DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
ADE010	m³	Excavación en gabias para cimentación de muros Excavación en gabias para cimentacións de muros de contencións en solo de arcilla semidura, con medios mecánicos ou manuais, e carga a camión.	21,98
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
ADE011	m³	Excavación de pozos en cimentación pilares metálicos Excavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 metros, con medios mecánicos e/ou manuais, para a posterior execución de zapata de formigón.	16,63
DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E0351	m³	Recheo e compactación con solo seleccionado Recheo e compactación de gabias e trasdorsos de muros e obras de fábrica, con material seleccionado procedente de préstamo, compactado ata o 95% do ensaio Proctor. A xustificación dos recheos detállase no Anexo 10 Movemento de terras.	6,26
SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 1.2 ESTRUCTURAS			
APARTADO 1.2.1 SECCIÓN TIPO A			
E0603	m³	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	99,77
NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UNM020	m³	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O precio inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	149,59
CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ADR031	m³	Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O precio non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	26,40
VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E0607	m³	Formigón HM-20 en masa Base de formigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, e execución segundo a Instrución EHE-08.	103,85
CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
EAT030	kg	Correas metálicas omega aceiro conformado Aceiro UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas de 140x180 formadas por pezas simples de perfiles conformados en frío de series omega, L, U, C ou Z, acabado galvanizado, fixadas a base de formigón en masa e unidas ao entarimado de madeira.	2,79
DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E3220	m²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	59,14
CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	61,59
SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
APARTADO 1.2.2 SECCIÓN TIPO B			
E0603	m³	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	99,77
NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
CSV010	m³	Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido dende camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	282,08
DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
CSZ010	m³	Zapata de cimentación en pilares metálicos Zapata de cimentación de formigón armado, realizada con formigón HA-30/P/20/XC2 fabricado en central e vertido desde camión, aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 50 kg/m³, como cimentación dos pilares metálicos que irán unidos mediante placa de anclaxe.	196,06
CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
UNM020	m³	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O precio inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	149,59
CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EAS010	kg	Acero en pilares HEB 160 S275 Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por pezas simples laminados en quente serie HEB 160 ata 2 m, acabado con imprimación antioxidante, atomilladas e soldadas en obra para o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso HEB 160: 30,40 Kg/m	3,94
TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
EAV010	kg	Acero en vigas IPE 300 S275 Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	3,93
TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
EMC035	mI	Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE_EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.	866,95
OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E3220	m²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	59,14
CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	61,59
SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
DAS0061	ud	Unión tipo 1 Muro-Viga Placa de unión de aceiro inox S275 de dimensións 450x300 mm e espesor 18 mm, unida a perfil IPE 300 mediante soldadura e atomillada en muro de formigón mediante anclaxes químicos (L=22cm), feita a medida en taller, especificada no plano nº 3.7. e nº de páxina 7.	20,35
VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
DAS0062	ud	Unión tipo 2 Viga-Pilar	39,22
TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
DAS0063	ud	Unión tipo 3 Pilar-Zapata	24,51
VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 1.2.3 SECCIÓN TIPO C			
E0603	m²	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	99,77
NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
CSV010	m³	Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido dende camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, dobre e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	282,08
DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
UNM020	m³	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O precio inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo o da súa colocación en obra.	149,59
CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
EAV012	kg	Acero en viga IPE 400-200 canto variable S275 Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 400: 63,30 Kg/m	3,93
TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
EAV010	kg	Acero en vigas IPE 300 S275 Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	3,93
TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
EMC035	mI	Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE_EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.	866,95
OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E3220	m²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	59,14
CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	61,59
SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 1.3 SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS**APARTADO 1.3.1 SINALIZACIÓN HORIZONTAL**

E1613	m	Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.	0,84
CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E1603	m ²	Pintura termoplástica en marcas viarias Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.	6,86
SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

APARTADO 1.3.2 DEFENSAS

FDD120	ml	Barrera de seguridade mixta metal - madeira Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3, i/p.p poste, capatafros, separador e colocación.	58,81
CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 1.4 ILUMINACIÓN

IUP051	ml	Canalización subterránea de protección do cableado de alumeadado	9,78
NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
III300	ml	Manguera LED SMD 5050 High Power	10,48
DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizco, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	169,32
CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
IUP011	ud	Cadro de protección e control de alumeadado público Cadro de protección e control de alumeadado público, formado por caixa de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor xeral automático (IGA), de 40 A de intensidade nominal, te-trapolar (4P); 1 contactor; 2 interruptores automáticos magnetotérmicos, un por cada circuito; 2 interruptores diferenciais, un por cada circuito; e 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica e 1 interruptor horario programable para o circuito de control.	1.791,29
MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
IUP010	ud	Toma de terra de alumeadado público con pica Toma de terra de alumeadado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.	165,39
CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
IUP012	pa	Acometida Ud Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente	530,00
QUINIENTOS TREINTA EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.5 MOBILIARIO			
TME020	ud	Papeleira de madeira Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	153,00
CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS			
TMB020	ud	Banco de madeira Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	376,00
TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS			
SUBCAPÍTULO 2.1. TRABAJOS PREVIOS E MOVIMIENTO DE TERRAS			
E0202	m²	Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascavos, lixos ou calquera material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a veredoiro o lugar de emprego.	5,74
CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
ADL015	ud	Tala de árbore Desmonte en terra, para dar o terreo a rasante da explanación proxectada, con emprego de medios mecánicos, e carga a camión. O prezo non inclúe o transporte dos materiais escavados.	22,65
VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ADD010	m³	Excavación con medios mecánicos Perfilado y refino de taludes de terraplén. A xustificación da excavación detállase no Anexo 10 Movemento de terras.	1,88
UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
ADR100	m²	Compactación mecánica de fondo de excavación Compactación mecánica de fondo de excavación, con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 90% da máxima obtida no ensayo Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	1,29
UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
ADR031	m²	Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	26,40
VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
ADE013	m³	Excavación en gabias para instalacións	21,98
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 2.2. PAVIMENTACIÓN			
UXF100	m²	Rego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Rego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antiga ECI), (1,2 kg/m²), incluso aportación de area, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	0,74
CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
D29FC0030	m²	Rego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m², extendido.	0,31
CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
D29FD0022	t	Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S. Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S, extendida y compactada, incluso fabricación e transporte de planta a zona de traballo. Densidade media = 2,38 Tn/m³	8,55
OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
D29FD0030	t	Mezcla asfáltica en quente AC 16 surf D, medios especiais Mezcla asfáltica en quente tipo formigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antigo D-12), en capa de rodadura.	6,95
SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.3. INSTALACIÓN			
APARTADO 2.3.1. IMPERMEABILIZACIÓN E DRENAXE			
ASI050	m	Canaleta de drenaxe Canaleta prefabricada de formigón polímero, de 1000 mm de lonxitude, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior e 95 mm de altura, con rejilla nervada de aceiro galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fixación rápida por presión, colocada sobre soleira de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, pezas especiais e elementos de suxección.	36,33
TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
UAC010	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.	18,13
DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
IUD010	m	Cuneta revestida de hormigón Cuneta de sección triangular de 100 cm de anchura y 33 cm de profundidade, revestida con una capa de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor.	37,83
TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
UAC050	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de formigón armado para saneamento sen presión, clase 60, de 400 mm de diámetro. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.	58,83
CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
APARTADO 2.3.2. ABASTECIMIENTO			
TMF010	ud	Fonte de fundición Suministro, colocación e instalación de fonte de fundición de primeira calidade con pileta de recollida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida e desaugue, instalada.	1.725,91
MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
UMF010	ud	Fonte de fundición 2 grifos Fonte de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desaugue en cubeta, fixada a unha superficie soporte.	1.434,00
MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS			
IFC090	ud	Contador de auga Contador de auga fría de lectura directa, de chorro múltiple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro nominal 13 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para augas moi duras, con tapa, racores de conexión e precinto.	93,09
NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
IUA020	m	Conducto polietileno PE 40 D=32 mm	4,23
CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
IFW010	ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	27,75
VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	169,32
CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 2.3.3. SANEAMIENTO			
ASB010	m	Acometida xeral de saneamento Acometida xeral de saneamento, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais a rede xeral do municipio, cunha pendente mínima do 2% , formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre unha cama de area de 10 cm de espesor, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os niños e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratríz superior da tubería, coas súas correspondentes xuntas e pezas especiais. Incluso líquido limpiador e adhesivo para tubos e accesorios de PVC e formigón en masa HM-20/P/20/X0 para a posterior reposición do firme existente. O prezo inclúe a demolición e o levantamento do firme existente, pero no inclúe a excavación, o recheo principal nin a conexión a rede xeral de saneamento.	3.980,81
		TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	169,32
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UAP010	ud	Pozo de rexistro Pozo de rexistro, de 1,00 m de diámetro interior e de 1,6 m de altura útil interior, de formigón en masa "in situ", sobre soleira de 25 cm de espesor de formigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 lixeiramente armada con malla electrosoldada, con peche de tapa circular con bloqueo e marco de fundición clase D-400 segundo UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluíndo as peatonais, ou zonas de aparcamento para todo tipo de vehículos.	581,02
		QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	
UAC010	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero no inclúe a excavación nin o recheo principal.	18,13
		DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
APARTADO 2.3.4. ALUMEADO			
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	169,32
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
IUP051	mI	Canalización subterránea de protección do cableado de alumeado	9,78
		NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
IUP010	ud	Toma de terra de alumeado público con pica Toma de terra de alumeado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.	165,39
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
IEL010	mI	Liña xeral de alimentación Liña xeral de alimentación enterrada formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm ² , sendo a súa tensión asignada de 0,6/1 kV, baixo tubo protector de polietileno de dobre parede, de 75 mm de diámetro.	16,25
		DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
TIF010	ud	Farola con columna metálica Farola, modelo Rama Led "SANTA & COLE", de 4700 mm de altura, composta por columna cilíndrica de aceiro galvanizado pintado e 1 luminaria rectangular de aluminio anodizado, de 25 W de potencia máxima, de 1163x200x98 mm, con 24 led de 1 W.	673,82
		SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.4. XARDINERÍA E MOBILIARIO			
UJC020	m ²	Césped sementado Césped por siembra de mezcla de semillas de lodium, agrostis, festuca y poa.	10,45
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UJP010	ud	Plantación de árbol Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m do chan, en oco de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso terra vexetal cribada y substratos vexetales fertilizados.	114,57
		CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UXB020	m	Bordillo prefabricado de hormigón. Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de formigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rexuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.	23,93
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
TME020	ud	Papeleira de madeira Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	153,00
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS	
TMB020	ud	Banco de madeira Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	376,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS	
SUBCAPÍTULO 2.5. SINALIZACIÓN			
E1613	m	Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.	0,84
		CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E1603	m ²	Pintura termoplástica en marcas viarias Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.	6,86
		SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Cee, a 18 de febreiro do 2022.

A autora do proxecto



Leticia Díaz Gómez

03. CADRO DE PREZOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL			
SUBCAPÍTULO 1.1 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES E MOVIMIENTO DE TERRAS			
E0202	m ²	Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascavos, lixos ou calquera material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a veredoiro o lugar de emprego.	
		Mano de obra.....	3,73
		Maquinaria.....	1,69
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,74
E0232	m ²	Demolición senda existente Demolición de senda existente de formigón, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, e carga mecánica sobre camión ou contenedor, i/ demolición bordillo de madeira.	
		Mano de obra.....	3,73
		Maquinaria.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	4,98
E0256	m ^l	Levantado de barandilla de madeira existente Levantado con medios manuais e equipos de oxicorte, de barandilla de madeira en forma recta, de 100 cm de altura, situada en zonas escasas do borde da senda, e carga manual sobre camión ou contenedor, i/ elementos de fixación.	
		Mano de obra.....	10,75
		Maquinaria.....	1,35
		Resto de obra y materiales.....	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	12,83
ADE010	m ³	Excavación en gabias para cimentación de muros Excavación en gabias para cimentación de muros de contencións en solo de arcilla semidura, con medios mecánicos ou manuais, e carga a camión.	
		Mano de obra.....	3,64
		Maquinaria.....	17,10
		Resto de obra y materiales.....	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	21,98
ADE011	m ³	Excavación de pozos en cimentación pilares metálicos Excavación de pozos para cimentación ata unha profundidade de 2 metros, con medios mecánicos e/ou manuais, para a posterior execución de zapala de formigón.	
		Mano de obra.....	3,79
		Maquinaria.....	11,90
		Resto de obra y materiales.....	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	16,63
E0351	m ³	Recheo e compactación con solo seleccionado Recheo e compactación de gabias e trasdorsos de muros e obras de fábrica, con material seleccionado procedente de préstamos, compactado ata o 95% do ensaio Proctor. A xustificación dos recheos detállase no Anexo 10 Movemento de terras.	
		Mano de obra.....	0,90
		Maquinaria.....	1,63
		Resto de obra y materiales.....	3,73
		TOTAL PARTIDA.....	6,26

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.2 ESTRUCTURAS			
APARTADO 1.2.1 SECCIÓN TIPO A			
E0603	m ²	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	
		Mano de obra.....	13,76
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	81,81
		TOTAL PARTIDA.....	99,77
UNM020	m ³	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 22 kg/m ³ , actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O precio inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	
		Mano de obra.....	21,79
		Resto de obra y materiales.....	127,80
		TOTAL PARTIDA.....	149,59
ADR031	m ³	Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O precio non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	0,89
		Maquinaria.....	2,35
		Resto de obra y materiales.....	23,16
		TOTAL PARTIDA.....	26,40
E0607	m ³	Formigón HM-20 en masa Base de formigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, e execución segundo a Instrución EHE-08.	
		Mano de obra.....	13,76
		Maquinaria.....	4,55
		Resto de obra y materiales.....	85,54
		TOTAL PARTIDA.....	103,85
EAT030	kg	Correas metálicas omega aceiro conformado Aceiro UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas de 140x180 formadas por pezas simples de perfiles conformados en frío de series omega, L, U, C ou Z, acabado galvanizado, fixadas a base de formigón en masa e unidas ao entarimado de madeira.	
		Mano de obra.....	0,67
		Resto de obra y materiales.....	2,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,79
E3220	m ²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p. de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmentemente colocada en estrutura ou base preparada.	
		Mano de obra.....	31,49
		Maquinaria.....	10,50
		Resto de obra y materiales.....	17,15
		TOTAL PARTIDA.....	59,14

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	
		Mano de obra.....	37,32
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	19,02
		TOTAL PARTIDA.....	61,59

APARTADO 1.2.2 SECCIÓN TIPO B

E0603	m ²	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrucción EHE-08.	
		Mano de obra.....	13,76
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	81,81
		TOTAL PARTIDA.....	99,77

CSV010	m ³	Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido desde camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	
		Mano de obra.....	9,29
		Resto de obra y materiales.....	272,79
		TOTAL PARTIDA.....	282,08

CSZ010	m ²	Zapata de cimentación en pilares metálicos Zapata de cimentación de formigón armado, realizada con formigón HA-30/P/20/XC2 fabricado en central e vertido desde camión, aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 50 kg/m ³ , como cimentación dos pilares metálicos que irán unidos mediante placa de anclaxe.	
		Mano de obra.....	8,22
		Resto de obra y materiales.....	187,84
		TOTAL PARTIDA.....	196,06

UNM020	m ²	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m ³ , actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O prezo inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	
		Mano de obra.....	21,79
		Resto de obra y materiales.....	127,80
		TOTAL PARTIDA.....	149,59

EAS010	kg	Aceiro en pilares HEB 160 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por pezas simples laminados en quente serie HEB 160 ata 2 m, acabado con imprimación antioxidante, atomilladas e soldadas en obra para o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso HEB 160: 30,40 Kg/m	
		Mano de obra.....	0,45
		Maquinaria.....	0,07
		Resto de obra y materiales.....	3,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,94

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EAV010	kg	Aceiro en vigas IPE 300 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	3,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,93

EMC035	mI	Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE-EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.	
		Mano de obra.....	421,24
		Resto de obra y materiales.....	445,71
		TOTAL PARTIDA.....	866,95

E3220	m ²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	
		Mano de obra.....	31,49
		Maquinaria.....	10,50
		Resto de obra y materiales.....	17,15
		TOTAL PARTIDA.....	59,14

E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	
		Mano de obra.....	37,32
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	19,02
		TOTAL PARTIDA.....	61,59

DAS0061	ud	Unión tipo 1 Muro-Viga Placa de unión de aceiro inox S275 de dimensións 450x300 mm e espesor 18 mm, unida a perfil IPE 300 mediante soldadura e atomillada en muro de formigón mediante anclaxes químicos (L=22cm), feita a medida en taller, especificada no plano nº 3.7. e nº de páxina 7.	
		Mano de obra.....	10,92
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	8,09
		TOTAL PARTIDA.....	20,35

DAS0062	ud	Unión tipo 2 Viga-Pilar	
		Mano de obra.....	10,92
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales.....	26,96
		TOTAL PARTIDA.....	39,22

DAS0063	ud	Unión tipo 3 Pilar-Zapata	
		Mano de obra.....	10,92
		Maquinaria.....	3,22
		Resto de obra y materiales.....	10,37
		TOTAL PARTIDA.....	24,51

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 1.2.3 SECCIÓN TIPO C			
E0603	m ²	Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	
		Mano de obra.....	13,76
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	81,81
		TOTAL PARTIDA.....	99,77
CSV010	m ³	Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido dende camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	
		Mano de obra.....	9,29
		Resto de obra y materiales.....	272,79
		TOTAL PARTIDA.....	282,08
UNM020	m ²	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m ³ , actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O prezo inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	
		Mano de obra.....	21,79
		Resto de obra y materiales.....	127,80
		TOTAL PARTIDA.....	149,59
EAV012	kg	Aceiro en viga IPE 400-200 canto variable S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 400: 63,30 Kg/m	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	3,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,93
EAV010	kg	Aceiro en vigas IPE 300 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	
		Mano de obra.....	0,43
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	3,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,93
EMC035	mI	Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE-EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.	
		Mano de obra.....	421,24
		Resto de obra y materiales.....	445,71
		TOTAL PARTIDA.....	866,95

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3220	m ²	Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	
		Mano de obra.....	31,49
		Maquinaria.....	10,50
		Resto de obra y materiales.....	17,15
		TOTAL PARTIDA.....	59,14
E1379	m	Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	
		Mano de obra.....	37,32
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	19,02
		TOTAL PARTIDA.....	61,59
SUBCAPÍTULO 1.3 SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS			
APARTADO 1.3.1 SINALIZACIÓN HORIZONTAL			
E1613	m	Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	0,84
E1603	m ²	Pintura termoplástica en marcas viarias Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.	
		Mano de obra.....	2,37
		Maquinaria.....	1,26
		Resto de obra y materiales.....	3,23
		TOTAL PARTIDA.....	6,86

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 1.3.2 DEFENSAS			
FDD120	mI	Barrera de seguridade mixta metal - madeira Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3, i/p.p poste, caplañaros, separador e colocación.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales.....	58,51
		TOTAL PARTIDA.....	58,81
SUBCAPÍTULO 1.4 ILUMINACIÓN			
IUP051	mI	Canalización subterránea de protección do cableado de alumeadado	
		Mano de obra.....	7,77
		Resto de obra y materiales.....	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	9,78
III300	mI	Manguera LED SMD 5050 High Power	
		Mano de obra.....	7,77
		Resto de obra y materiales.....	2,71
		TOTAL PARTIDA.....	10,48
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	
		Mano de obra.....	51,13
		Resto de obra y materiales.....	118,19
		TOTAL PARTIDA.....	169,32
IUP011	ud	Cadro de protección e control de alumeadado público Cadro de protección e control de alumeadado público, formado por caixa de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor xeral automático (IGA), de 40 A de intensidade nominal, te-trapolar (4P); 1 contactor; 2 interruptores automáticos magnetotérmicos, un por cada circuito; 2 interruptores diferenciais, un por cada circuito; e 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica e 1 interruptor horario programable para o circuito de control.	
		Resto de obra y materiales.....	1.791,29
		TOTAL PARTIDA.....	1.791,29
IUP010	ud	Toma de terra de alumeadado público con pica Toma de terra de alumeadado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.	
		Mano de obra.....	10,83
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	154,45
		TOTAL PARTIDA.....	165,39
IUP012	pa	Acometida Ud Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente	
		TOTAL PARTIDA.....	530,00

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.5 MOBILIARIO			
TME020	ud	Papeleira de madeira Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	
		TOTAL PARTIDA.....	153,00
TMB020	ud	Banco de madeira Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	
		TOTAL PARTIDA.....	376,00

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS			
SUBCAPÍTULO 2.1. TRABALLOS PREVIOS E MOVIMIENTO DE TERRAS			
E0202	m²	Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascavos, lixos ou calquera material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a veredoiro o lugar de emprego.	
		Mano de obra.....	3,73
		Maquinaria.....	1,69
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,74
ADL015	ud	Tala de árbore Desmonte en terra, para dar o terreo a rasante da explanación proxectada, con emprego de medios mecánicos, e carga a camión. O prezo non inclúe o transporte dos materiais escavados.	
		Mano de obra.....	17,51
		Maquinaria.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	22,65
ADD010	m³	Excavación con medios mecánicos Perfilado y refino de taludes de terraplén. A xustificación da excavación detallase no Anexo 10 Movemento de terras.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	1,65
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,88
ADR100	m²	Compactación mecánica de fondo de excavación Compactación mecánica de fondo de excavación, con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 90% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,29
ADR031	m²	Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	0,89
		Maquinaria.....	2,35
		Resto de obra y materiales.....	23,16
		TOTAL PARTIDA.....	26,40
ADE013	m³	Excavación en gabias para instalacións	
		Mano de obra.....	3,64
		Maquinaria.....	17,10
		Resto de obra y materiales.....	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	21,98

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.2. PAVIMENTACIÓN			
UXF100	m²	Rego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Rego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antiga ECI), (1,2 kg/m²), incluso aportación de area, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	
		Mano de obra.....	0,16
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	0,74
D29FC0030	m²	Rego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m², extendido.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
D29FD0022	t	Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S. Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S, extendida y compactada, incluso fabricación e transporte de planta a zona de trabajo. Densidade media = 2,38 Tn/m³	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	8,09
		TOTAL PARTIDA.....	8,55
D29FD0030	t	Mezcla asfáltica en quente AC 16 surf D, medios especiais Mezcla asfáltica en quente tipo formigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antigo D-12), en capa de rodadura.	
		Mano de obra.....	0,23
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	6,56
		TOTAL PARTIDA.....	6,95
SUBCAPÍTULO 2.3. INSTALACIONES			
APARTADO 2.3.1. IMPERMEABILIZACIÓN E DRENAXE			
ASI050	m	Canaleta de drenaje Canaleta prefabricada de formigón polímero, de 1000 mm de lonxitude, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior e 95 mm de altura, con rejilla nervada de aceiro galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fixación rápida por presión, colocada sobre soleira de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, pezas especiais e elementos de sujeción.	
		Mano de obra.....	14,06
		Resto de obra y materiales.....	22,27
		TOTAL PARTIDA.....	36,33
UAC010	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.	
		Mano de obra.....	4,47
		Maquinaria.....	1,90
		Resto de obra y materiales.....	11,76
		TOTAL PARTIDA.....	18,13

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IUD010	m	Cuneta revestida de hormigón Cuneta de sección triangular de 100 cm de anchura y 33 cm de profundidad, revestida con una capa de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor.	
		Mano de obra.....	17,09
		Maquinaria.....	3,05
		Resto de obra y materiales.....	17,69
		TOTAL PARTIDA.....	37,83
UAC050	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de formigón armado para saneamento sen presión, clase 60, de 400 mm de diámetro. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.	
		Mano de obra.....	9,00
		Maquinaria.....	10,75
		Resto de obra y materiales.....	39,08
		TOTAL PARTIDA.....	58,83
APARTADO 2.3.2. ABASTECIMIENTO			
TMF010	ud	Fonte de fundición Suministro, colocación e instalación de fonte de fundición de primeira calidade con pileta de recollida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida e desague, instalada.	
		Mano de obra.....	534,99
		Resto de obra y materiales.....	1.190,92
		TOTAL PARTIDA.....	1.725,91
UMF010	ud	Fonte de fundición 2 grifos Fonte de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de látex e desague en cubeta, fixada a unha superficie soporte.	
		Mano de obra.....	534,99
		Resto de obra y materiales.....	899,01
		TOTAL PARTIDA.....	1.434,00
IFC090	ud	Contador de auga Contador de auga fría de lectura directa, de chorro múltiple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro nominal 13 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para augas moi duras, con tapa, racores de conexión e precinto.	
		Mano de obra.....	8,19
		Resto de obra y materiales.....	84,90
		TOTAL PARTIDA.....	93,09
IUA020	m	Conducto polietileno PE 40 D=32 mm	
		Mano de obra.....	1,30
		Resto de obra y materiales.....	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	4,23
IFW010	ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	
		Mano de obra.....	9,53
		Resto de obra y materiales.....	18,22
		TOTAL PARTIDA.....	27,75
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	
		Mano de obra.....	51,13
		Resto de obra y materiales.....	118,19
		TOTAL PARTIDA.....	169,32

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 2.3.3. SANEAMIENTO			
ASB010	m	Acometida xeral de saneamento Acometida xeral de saneamento, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais a rede xeral do municipio, cunha pendente mínima do 2% , formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre unha cama de area de 10 cm de espesor, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os ríñons e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratríz superior da tubería, coas súas correspondentes xuntas e pezas especiais. Incluso líquido limpiador e adhesivo para tubos e accesorios de PVC e formigón en masa HM-20/P/20/X0 para a posterior reposición do firme existente. O prezo inclúe a demolición e o levantamento do firme existente, pero non inclúe a excavación, o recheo principal nin a conexión a rede xeral de saneamento.	
		Mano de obra.....	1.005,84
		Maquinaria.....	1.165,67
		Resto de obra y materiales.....	1.809,30
		TOTAL PARTIDA.....	3.980,81
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	
		Mano de obra.....	51,13
		Resto de obra y materiales.....	118,19
		TOTAL PARTIDA.....	169,32
UAP010	ud	Pozo de rexistro Pozo de rexistro, de 1,00 m de diámetro interior e de 1,6 m de altura útil interior, de formigón en masa "in situ", sobre soleira de 25 cm de espesor de formigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 lixeiramente armada con malla electrosoldada, con peche de tapa circular con bloqueo e marco de fundición clase D-400 segundo UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluíndo as peatonais, ou zonas de aparcamento para todo tipo de vehículos.	
		Mano de obra.....	178,34
		Resto de obra y materiales.....	402,68
		TOTAL PARTIDA.....	581,02
UAC010	m	Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a excavación nin o recheo principal.	
		Mano de obra.....	4,47
		Maquinaria.....	1,90
		Resto de obra y materiales.....	11,76
		TOTAL PARTIDA.....	18,13

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 2.3.4. ALUMEADO			
ASA010	ud	Arqueta de obra de fábrica	
		Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	
		Mano de obra.....	51,13
		Resto de obra y materiales.....	118,19
		TOTAL PARTIDA.....	169,32
IUP051	mI	Canalización subterránea de protección do cableado de alumeado	
		Mano de obra.....	7,77
		Resto de obra y materiales.....	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	9,78
IUP010	ud	Toma de terra de alumeado público con pica	
		Toma de terra de alumeado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.	
		Mano de obra.....	10,83
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	154,45
		TOTAL PARTIDA.....	165,39
IEL010	mI	Liña xeral de alimentación	
		Liña xeral de alimentación enterrada formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm², sendo a súa tensión asignada de 0,6/1 kV, baixo tubo protector de polietileno de dobre parede, de 75 mm de diámetro.	
		Mano de obra.....	4,43
		Resto de obra y materiales.....	11,82
		TOTAL PARTIDA.....	16,25
TIF010	ud	Farola con columna metálica	
		Farola, modelo Rama Led "SANTA & COLE", de 4700 mm de altura, composta por columna cilíndrica de aceiro galvanizado pintado e 1 luminaria rectangular de aluminio anodizado, de 25 W de potencia máxima, de 1163x200x98 mm, con 24 led de 1 W.	
		Mano de obra.....	31,42
		Maquinaria.....	4,26
		Resto de obra y materiales.....	638,14
		TOTAL PARTIDA.....	673,82
SUBCAPÍTULO 2.4. XARDINERÍA E MOBILIARIO			
UJC020	m²	Césped sementado	
		Césped por siembra de mezcla de semillas de lodium, agrostis, festuca y poa.	
		Mano de obra.....	5,73
		Maquinaria.....	0,23
		Resto de obra y materiales.....	4,49
		TOTAL PARTIDA.....	10,45
UJP010	ud	Plantación de árbol	
		Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m do chan, en oco de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso terra vexetal cribada y substratos vexetales fertilizados.	
		Mano de obra.....	8,60
		Maquinaria.....	2,21
		Resto de obra y materiales.....	103,76
		TOTAL PARTIDA.....	114,57
UXB020	m	Bordillo prefabricado de hormigón.	
		Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de formigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rexuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.	
		Mano de obra.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	12,67
		TOTAL PARTIDA.....	23,93

CUADRO DE PRECIOS 2

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TME020	ud	Papeleira de madeira	
		Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	
		TOTAL PARTIDA.....	153,00
TMB020	ud	Banco de madeira	
		Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	
		TOTAL PARTIDA.....	376,00
SUBCAPÍTULO 2.5. SINALIZACIÓN			
E1613	m	Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m	
		Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	0,84
E1603	m²	Pintura termoplástica en marcas viarias	
		Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.	
		Mano de obra.....	2,37
		Maquinaria.....	1,26
		Resto de obra y materiales.....	3,23
		TOTAL PARTIDA.....	6,86

Cee, a 18 de febreiro do 2022.

A autora do proxecto



Leticia Díaz Gómez

04. PRESUPOSTO

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL				
SUBCAPÍTULO 1.1 TRABALLOS PREVIOS, DEMOLICIÓN E MOVIMIENTO DE TERRAS				
E0202	m² Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascallos, lixos ou calquera material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a vertedoiro o lugar de emprego.	8.959,81	5,74	51.429,31
E0232	m² Demolición senda existente Demolición de senda existente de formigón, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, e carga mecánica sobre camión ou contenedor, i/ demolición bordillo de madeira.	1.299,47	4,98	6.471,36
E0256	mI Levantado de barandilla de madeira existente Levantado con medios manuais e equipos de oxicorte, de barandilla de madeira en forma recta, de 100 cm de altura, situada en zonas escasas do borde da senda, e carga manual sobre camión ou contenedor, i/elementos de fixación.	40,00	12,83	513,20
ADE010	m³ Excavación en gabias para cimentación de muros Excavación en gabias para cimentacións de muros de contencións en solo de arcilla semidura, con medios mecánicos ou manuais, e carga a camión.	2.260,70	21,98	49.690,19
ADE011	m³ Excavación de pozos en cimentación pilares metálicos Excavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 metros, con medios mecánicos e/ou manuais, para a posterior execución de zapata de formigón.	72,00	16,63	1.197,36
E0351	m³ Recheo e compactación con solo seleccionado Recheo e compactación de gabias e trasdorsos de muros e obras de fábrica, con material seleccionado procedente de préstamos, compactado ata o 95% do ensaio Proctor. A xustificación dos recheos detallase no Anexo 10 Movemento de terras.	496,88	6,26	3.110,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 TRABALLOS PREVIOS,.....				112.411,89

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.2 ESTRUCTURAS				
APARTADO 1.2.1 SECCIÓN TIPO A				
E0603	m³ Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	22,50	99,77	2.244,83
UNM020	m³ Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cantía aproximada de 22 kg/m², actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O precio inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	30,50	149,59	4.562,50
ADR031	m³ Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidade seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O precio non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	126,00	26,40	3.326,40
E0607	m³ Formigón HM-20 en masa Base de formigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, e execución segundo a Instrución EHE-08.	84,00	103,85	8.723,40
EAT030	kg Correas metálicas omega aceiro conformado Aceiro UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas de 140x180 formadas por pezas simples de perfís conformados en frío de series omega. L, U, C ou Z, acabado galvanizado, fixadas a base de formigón en masa e unidas ao entarimado de madeira.	500,00	2,79	1.395,00
E3220	m² Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	25,20	59,14	1.490,33
E1379	m Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	300,00	61,59	18.477,00
TOTAL APARTADO 1.2.1 SECCIÓN TIPO A.....				40.219,46

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.2.2 SECCIÓN TIPO B				
E0603	m³ Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	133,83	99,77	13.352,22
CSV010	m³ Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido desde camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	310,80	282,08	87.670,46
CSZ010	m³ Zapata de cimentación en pilares metálicos Zapata de cimentación de formigón armado, realizada con formigón HA-30/P/20/XC2 fabricado en central e vertido desde camión, aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 50 kg/m³, como cimentación dos pilares metálicos que irán unidos mediante placa de anclaxe.	38,40	196,06	7.528,70
UNM020	m³ Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O prezo inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	250,90	149,59	37.532,13
EAS010	kg Aceiro en pilares HEB 160 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por pezas simples laminados en quente serie HEB 160 ata 2 m, acabado con imprimación antioxidante, atornilladas e soldadas en obra para o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso HEB 160: 30,40 Kg/m	8.998,40	3,94	35.453,70
EAV010	kg Acero en vigas IPE 300 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	21.859,60	3,93	85.908,23
EMC035	ml Vigueta de madeira aserrada 140x180 Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE-EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.	111,89	866,95	97.003,04
E3220	m² Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18 Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p. de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.	62,16	59,14	3.676,14

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E1379	m Varanda de madeira en pasarela Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..	760,00	61,59	46.808,40
DAS0061	ud Unión tipo 1 Muro-Viga Placa de unión de aceiro inox S275 de dimensións 450x300 mm e espesor 18 mm, unida a perfil IPE 300 mediante soldadura e atornillada en muro de formigón mediante anclaxes químicos (L=22cm), feita a medida en taller, especificada no plano nº 3.7. e nº de páxina 7.	148,00	20,35	3.011,80
DAS0062	ud Unión tipo 2 Viga-Pilar	148,00	39,22	5.804,56
DAS0063	ud Unión tipo 3 Pilar-Zapata	148,00	24,51	3.627,48
TOTAL APARTADO 1.2.2 SECCIÓN TIPO B				427.376,86
APARTADO 1.2.3 SECCIÓN TIPO C				
E0603	m³ Formigón HL-150 para limpeza Formigón para limpeza HL-150/P/20, incluso fabricación, transporte e execución segundo a Instrución EHE-08.	90,00	99,77	8.979,30
CSV010	m³ Zapata corrida de cimentación en muros Zapata corrida de cimentación, de formigón armado, realizada en excavación previa, con formigón HA-30/F/20/C fabricado en central, vertido desde camión, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera dos pilares e outros elementos, alambre de atar e separadores. O prezo inclúe a elaboración da ferralla (corte, doblado e conformado de elementos) en taller industrial e montaxe no lugar definitivo.	390,00	282,08	110.011,20
UNM020	m³ Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de terras de superficie plana, con punteira e talón, de formigón armado de ata 0,5 m de altura, realizado con formigón HA-30/P/20 fabricado en central e vertido con cubilote, e aceiro UNE-EN 10080 B 500 S, cunha cuantía aproximada de 22 kg/m³, actuando a vez de bordillo separativo coa carretera existente. O prezo inclúe a cimentación do muro e a elaboración e montaxe da ferralla no lugar definitivo da súa colocación en obra.	175,00	149,59	26.178,25
EAV012	kg Aceiro en viga IPE 400-200 canto variable S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 400: 63,30 Kg/m	32.789,40	3,93	128.862,34
EAV010	kg Acero en vigas IPE 300 S275 Aceiro UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por pezas simples de perfiles laminados en quente da serie IPE 300, acabado con imprimación antioxidante, a unha altura de ata 3 m, con unións soldadas en obra, ata o seu correcto acoplamento, colocado, centrado e aplomado do mesmo. Peso IPE 300: 42,20 Kg/m	21.859,60	3,93	85.908,23

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EMC035	<p>ml Vigüeta de madeira aserrada 140x180</p> <p>Correas de madeira aserrada de pino silvestre (Pinus Sylvestris) procedente de España, de dimensións 140x180 mm, clase resistente C segundo a UNE-EN 1912 e UNE-EN 338, calidade estrutural MEG segundo UNE 56544, con proteccións fronte a axentes bióticos que corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, fixadas sobre as cerchas con clavos de aceiro galvanizado.</p>	30,24	866,95	26.216,57
E3220	<p>m² Entarimado de madeira de piñeiro vermello (Pinus sylvestris) C18</p> <p>Entarimado de tablóns de madeira aserrada de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), dimensións 19x3 cm (C24), traballada en obradoiro, incluso p.p. de tratamentos necesarios para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 con nivel de penetración NP3 segundo CTE DB SE-M, p.p de ferraxes e fixacións e tódolos medios necesarios para a súa posta en obra, totalmente colocada en estrutura ou base preparada.</p>	16,80	59,14	993,55
E1379	<p>m Varanda de madeira en pasarela</p> <p>Varanda de piñeiro vermello (Pinus sylvestris), clase resistente C18, formada por pousabrazo, montantes e diagonais segundo detalle en planos incluso p.p. de ferraxes e fixacións en aceiro inoxidable, para clase de servizo 3 e clase de uso 3.2 segundo CTE DB SE-M, protección contra axentes bióticos con nivel de penetración NP3 segundo UNE-EN 351-1, colocada en pasarela con tódolos medios auxiliares necesarios para o remate da unidade..</p>	200,00	61,59	12.318,00
TOTAL APARTADO 1.2.3 SECCIÓN TIPO C.....				399.467,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2 ESTRUCTURAS.....				867.063,76
SUBCAPÍTULO 1.3 SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS				
APARTADO 1.3.1 SINALIZACIÓN HORIZONTAL				
E1613	<p>m Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m</p> <p>Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.</p>	6,04	0,84	5,07
E1603	<p>m² Pintura termoplástica en marcas viarias</p> <p>Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.</p>	34,00	6,86	233,24
TOTAL APARTADO 1.3.1 SINALIZACIÓN HORIZONTAL.....				238,31

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.3.2 DEFENSAS				
FDD120	<p>ml Barrera de seguridade mixta metal - madeira</p> <p>Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3, i/p.p poste, captafaros, separador e colocación.</p>	40,00	58,81	2.352,40
TOTAL APARTADO 1.3.2 DEFENSAS				2.352,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3 SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E....				2.590,71
SUBCAPÍTULO 1.4 ILUMINACIÓN				
IUP051	<p>ml Canalización subterránea de protección do cableado de alumeado</p>	1.296,00	9,78	12.674,88
III300	<p>ml Manguera LED SMD 5050 High Power</p>	1.296,00	10,48	13.582,08
ASA010	<p>ud Arqueta de obra de fábrica</p> <p>Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibida con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.</p>	5,00	169,32	846,60
IUP011	<p>ud Cadro de protección e control de alumeado público</p> <p>Cadro de protección e control de alumeado público, formado por caixa de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor xeral automático (IGA), de 40 A de intensidade nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 2 interruptores automáticos magnetotérmicos, un por cada circuito; 2 interruptores diferenciais, un por cada circuito; e 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica e 1 interruptor horario programable para o circuito de control.</p>	1,00	1.791,29	1.791,29
IUP010	<p>ud Toma de terra de alumeado público con pica</p> <p>Toma de terra de alumeado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.</p>	1,00	165,39	165,39
IUP012	<p>pa Acometida</p> <p>Ud Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente</p>	1,00	530,00	530,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4 ILUMINACIÓN				29.590,24

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.5 MOBILIARIO				
TME020	ud Papeleira de madeira Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	35,00	153,00	5.355,00
TMB020	ud Banco de madeira Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	10,00	376,00	3.760,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5 MOBILIARIO.....				9.115,00
TOTAL CAPÍTULO 1 ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL.....				1.020.771,60

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS				
SUBCAPÍTULO 2.1. TRABALLOS PREVIOS E MOVEMENTO DE TERRAS				
E0202	m ² Despexe, roza e tala Despexe e roza do terreo consistente na extracción e retirada de árbores, maleza, broza, cascallos, lixos ou cualquier material indesexable, demolición de muros de separación de fincas e p.p. de escavación de terra vexetal ata a profundidade requirida e transporte de material extraído a vertedoiro o lugar de emprego.	1.420,48	5,74	8.153,56
ADL015	ud Tala de árbore Desmonte en terra, para dar o terreo a rasante da explanación proxectada, con emprego de medios mecánicos, e carga a camión. O prezo non inclúe o transporte dos materiais excavados.	50,00	22,65	1.132,50
ADD010	m ³ Excavación con medios mecánicos Perfilado y refino de taludes de terraplén. A xustificación da excavación detállase no Anexo 10 Movemento de terras.	2.031,30	1,88	3.818,84
ADR100	m ² Compactación mecánica de fondo de excavación Compactación mecánica de fondo de excavación, con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 90% da máxima obtida no ensayo Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	913,43	1,29	1.178,32
ADR031	m ³ Subbase granular de saburra artificial e=15 cm Base para pavimento realizada mediante recheo a ceo aberto, con saburra natural granítica, e compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandexa vibrante de guiado manual, ata alcanzar unha densidad seca non inferior ao 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo a UNE 103501. O prezo non inclúe a realización do ensaio Proctor Modificado.	146,97	26,40	3.880,01
ADE013	m ³ Excavación en gabias para instalacións	66,33	21,98	1.457,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.1. TRABALLOS PREVIOS E.....				19.621,16

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.2. PAVIMENTACIÓN				
UXF100	m² Rego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Rego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antigua ECI), (1,2 kg/m²), incluso aportación de area, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	684,10	0,74	506,23
D29FC0030	m² Rego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m², extendido.	684,10	0,31	212,07
D29FD0022	t Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S. Mezcla bituminosa en quente tipo AC 22 bin B50/70 S, extendida y compactada, incluso fabricación e transporte de planta a zona de traballo. Densidade media = 2,38 Tn/m³	32,15	8,55	274,88
D29FD0030	t Mezcla asfáltica en quente AC 16 surf D, medios especiais Mezcla asfáltica en quente tipo formigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), en capa de rodadura.	32,15	6,95	223,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.2. PAVIMENTACIÓN.....				1.216,62
SUBCAPÍTULO 2.3. INSTALACIONES				
APARTADO 2.3.1. IMPERMEABILIZACIÓN E DRENAXE				
ASI050	m Canaleta de drenaje Canaleta prefabricada de formigón polímero, de 1000 mm de lonxitude, 127 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior e 95 mm de altura, con rejilla nervada de aceiro galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fixación rápida por presión, colocada sobre soleira de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, pezas especiais e elementos de sujeción.	61,04	36,33	2.217,58
UAC010	m Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero no inclúe a excavación nin o recheo principal.	5,98	18,13	108,42
IUD010	m Cuneta revestida de hormigón Cuneta de sección triangular de 100 cm de anchura y 33 cm de profundidade, revestida con una capa de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor.	93,69	37,83	3.544,29
UAC050	m Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de formigón armado para saneamento sen presión, clase 60, de 400 mm de diámetro. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero no inclúe a excavación nin o recheo principal.	26,81	58,83	1.577,23
TOTAL APARTADO 2.3.1. IMPERMEABILIZACIÓN E DRENAXE..				7.447,52

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 2.3.2. ABASTECIMIENTO				
TMF010	ud Fonte de fundición Suministro, colocación e instalación de fonte de fundición de primeira calidade con pileta de recollida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida e desague, instalada.	1,00	1.725,91	1.725,91
UMF010	ud Fonte de fundición 2 grifos Fonte de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desague en cubeta, fixada a unha superficie soporte.	2,00	1.434,00	2.868,00
IFC090	ud Contador de auga Contador de auga fría de lectura directa, de chorro múltiple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro nominal 13 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para augas moi duras, con tapa, racores de conexión e precinto.	2,00	93,09	186,18
IUA020	m Conducto polietileno PE 40 D=32 mm	65,93	4,23	278,88
IFW010	ud Válvula esfera metal D=1 1/4"	2,00	27,75	55,50
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	3,00	169,32	507,96
TOTAL APARTADO 2.3.2. ABASTECIMIENTO.....				5.622,43
APARTADO 2.3.3. SANEAMIENTO				
ASB010	m Acometida xeral de saneamento Acometida xeral de saneamento, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais a rede xeral do municipio, cunha pendiente mínima do 2%, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre unha cama de area de 10 cm de espesor, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os ríñóns e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratriz superior da tubería, coas súas correspondentes xuntas e pezas especiais. Incluso líquido limpiador e adhesivo para tubos e accesorios de PVC e formigón en masa HM-20/P/20/X0 para a posterior reposición do firme existente. O prezo inclúe a demolición e o levantamento do firme existente, pero no inclúe a excavación, o recheo principal nin a conexión a rede xeral de saneamento.	1,00	3.980,81	3.980,81
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizoc, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	4,00	169,32	677,28
UAP010	ud Pozo de rexistro Pozo de rexistro, de 1,00 m de diámetro interior e de 1,6 m de altura útil interior, de formigón en masa "in situ", sobre soleira de 25 cm de espesor de formigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 lixeiramente armada con malla electrosoldada, con peche de tapa circular con bloqueo e marco de fundición clase D-400 segundo UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluíndo as peatonais, ou zonas de aparcamento para todo tipo de vehículos.	4,00	581,02	2.324,08

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UAC010	m Colector enterrado Colector enterrado en terreo non agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior. O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero no inclúe a excavación nin o recheo principal.	80,39	18,13	1.457,47
TOTAL APARTADO 2.3.3. SANEAMENTO.....				8.439,64
APARTADO 2.3.4. ALUMEADO				
ASA010	ud Arqueta de obra de fábrica Arqueta de paso rexistrable, soterrada e construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 de espesor, recibido con mortero de cemento, m-5, de dimensións interiores 50x50x50 cm.	6,00	169,32	1.015,92
IUP051	mI Canalización subterránea de protección do cableado de alumeado	63,65	9,78	622,50
IUP010	ud Toma de terra de alumeado público con pica Toma de terra de alumeado público con electrodo de aceiro cobreado de 2 m de lonxitude.	1,00	165,39	165,39
IEL010	mI Liña xeral de alimentación Liña xeral de alimentación enterrada formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm², sendo a súa tensión asignada de 0,6/1 kV, baixo tubo protector de polietileno de dobre parede, de 75 mm de diámetro.	63,65	16,25	1.034,31
TIF010	ud Farola con columna metálica Farola, modelo Rama Led "SANTA & COLE", de 4700 mm de altura, composta por columna cilíndrica de aceiro galvanizado pintado e 1 luminaria rectangular de aluminio anodizado, de 25 W de potencia máxima, de 1163x200x98 mm, con 24 led de 1 W.	5,00	673,82	3.369,10
TOTAL APARTADO 2.3.4. ALUMEADO.....				6.207,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.3. INSTALACIÓNS.....				27.716,81

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.4. XARDINERÍA E MOBILIARIO				
UJC020	m² Césped sementado Césped por siembra de mezcla de semillas de lodium, agrostis, festuca y poa.	184,23	10,45	1.925,20
UJP010	ud Plantación de árbol Plantación de Mimosa plateada (Acacia dealbata) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco a 1 m do chan, en oco de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso terra vexetal cribada y substratos vexetales fertilizados.	6,00	114,57	687,42
UXB020	m Bordillo prefabricado de hormigón. Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de formigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rexuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.	118,44	23,93	2.834,27
TME020	ud Papeleira de madeira Papeleira de madeira, de 50x30x80 e 26 litros de capacidade, fixada a unha superficie soporte.	10,00	153,00	1.530,00
TMB020	ud Banco de madeira Banco de madeira, de 180x70x45 cm con asiento e respaldo de madeira tropical e corpo estrutural de aceiro, fixado a unha superficie soporte.	6,00	376,00	2.256,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.4. XARDINERÍA E MOBILIARIO.....				9.232,89
SUBCAPÍTULO 2.5. SINALIZACIÓN				
E1613	m Marca viaria reflexiva de ancho 0,40 m Marca viaria reflectante de 10 cm, realizada con pintura termoplástica, incluso premarcaxe.	154,00	0,84	129,36
E1603	m² Pintura termoplástica en marcas viarias Pintura termoplástica en quente aplicada en marcas, incluso premarcaxe.	3,44	6,86	23,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.5. SINALIZACIÓN.....				152,96
TOTAL CAPÍTULO 2 ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS.....				57.940,44

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 XESTIÓN DE RESIDUOS				
	TOTAL CAPÍTULO 3 XESTIÓN DE RESIDUOS.....			3.998,60

PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 SEGURIDADE E SAÚDE				
	TOTAL CAPÍTULO 4 SEGURIDADE E SAÚDE.....			8.678,32
	TOTAL.....			1.091.388,96

Cee, a 18 de febreiro do 2022.

A autora do proxecto



Leticia Díaz Gómez

05. RESUMO DO PRESUPOSTO



RESUMEN DE PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN PASEO PEONIL E PARKING AUTOCARAVANAS EN LIRES

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIÓN 1. PASEO PEONIL.....	1.020.771,60	93,53
-1.1	-TRABALLOS PREVIOS, DEMOLICIONS E MOVEMENTO DE TERRAS.....	112.411,89	
-1.2	-ESTRUTURAS.....	867.063,76	
-1.3	-SINALIZACIÓN, BALIZAMENTO E DEFENSAS.....	2.590,71	
-1.4	-ILUMINACIÓN.....	29.590,24	
-1.5	-MOBILIARIO.....	9.115,00	
2	ACTUACIÓN 2. PARKING DE AUTOCARAVANAS.....	57.940,44	5,31
-2.1	-TRABALLOS PREVIOS E MOVEMENTO DE TERRAS.....	19.621,16	
-2.2	-PAVIMENTACIÓN.....	1.216,62	
-2.3	-INSTALACIONS.....	27.716,81	
-2.4	-XARDINERÍA E MOBILIARIO.....	9.232,89	
-2.5	-SINALIZACIÓN.....	152,96	
3	XESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.998,60	0,37
4	SEGURIDADE E SAÚDE.....	8.678,32	0,80
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.091.388,96	
	19,00% GG + BI.....	207.363,90	
	21,00% I.V.A.....	272.738,10	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	1.571.490,96	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.571.490,96	

Ascende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cee, a 18 de febreiro do 2022.

A autora do proxecto



Leticia Díaz Gómez