



ALBA LESTÓN CASAIS

PASARELA DE ACCESO PEONIL ENTRE AS POBOACIÓNS DE O PINDO E ÉZARO

PEDESTRIAN FOOTBRIDGE BETWEEN O PINDO AND ÉZARO

**Traballo fin de grado
Xullo 2020**

**GRADO EN ENXEÑERÍA DE OBRAS PÚBLICAS - CONSTRUCIÓNS CIVÍS
ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMIÑOS CANAIS E PORTOS**



ÍNDICE

DOCUMENTO Nº1. MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA XUSTIFICATIVA

- ANEXO 1. ANTECEDENTES E SITUACIÓN ACTUAL
- ANEXO 2. REPORTAXE FOTOGRÁFICA
- ANEXO 3. CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA E REPLANTEO
- ANEXO 4. PLANEAMENTO URBANÍSTICO
- ANEXO 5. XEOLOXÍA, XEOTÉCNINA E SISMICIDADE
- ANEXO 6. ESTUDO DE ALTERNATIVAS
- ANEXO 7. EXPROPIACIÓNS
- ANEXO 8. TRAZADO XEOMÉTRICO
- ANEXO 9. ESTRUTURAS
- ANEXO 10. CANTEIRAS E VERTEDOIRO
- ANEXO 11. PAVIMENTOS E XARDINERÍA
- ANEXO 12. CLIMATOLOXÍA, HIDROLOXÍA E DRENAXE
- ANEXO 13. MOBILIARIO, SINALIZACIÓN E BALIZAMENTO
- ANEXO 14. XESTIÓN DE RESIDUOS
- ANEXO 15. ESTUDO DE SEGURIDADE E SAÚDE
- ANEXO 16. PLAN DE OBRA
- ANEXO 17. XUSTIFICACIÓN DE PREZOS
- ANEXO 18. FÓRMULA DE REVISIÓN DE PREZOS
- ANEXO 19. CLASIFICACIÓN DA/O CONTRATISTA
- ANEXO 20. PRESUPOSTO PARA COÑECEMENTO DA ADMINISTRACIÓN

DOCUMENTO Nº2. PLANOS CONSTRUTIVOS

- 01. SITUACIÓN
- 02. LOCALIZACIÓN
- 03. BASES DE REPLANTEO
- 04. PUNTOS DE REPLANTEO
- 05. PLANTA XERAL DA ACTUACIÓN
- 06. PERFÍS LONXITUDINAIS
- 07. PERFÍS TRANSVERSAIS
- 08. SECCIÓNS TIPO
- 09. DETALLES ESTRUTURAIS
- 10. ILUMINACIÓN
- 11. ZONA AXARDINADA E ZONA DE ESTACIONAMENTO
- 12. SINALIZACIÓN E SISTEMA DE CONTENCIÓN
- 13. SISTEMAS DE CONTENCIÓN – SITUACIÓN
- 14. MOBILIARIO URBÁN

DOCUMENTO Nº3. PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS

CAPÍTULO I: DIPOSIÓNS XERAIS

CAPÍTULO II: DESPRICIÓNS DAS OBRAS

CAPÍTULO III: CONDICIÓNS DOS MATERIAIS

CAPÍTULO IV: CONDICIÓNS DE EXECUCIÓN, MEDICIÓN E ABONO

DOCUMENTO Nº4. PRESUPOSTO

- 01. MEDICIÓNS
- 02. CADRO DE PREZOS 1
- 03. CADRO DE PREZOS 2
- 04. PRESUPOSTO
- 05. RESUMO DE PRESUPOSTO



DOC N.º4. PRESUPOSTO



ÍNDICE

01. MEDICIÓNS
02. CADRO DE PREZOS N°1
03. CADRO DE PREZOS N°2
04. PRESUPOSTOS PARCIAIS
05. RESUMO DE PRESUPOSTO



01. MEDICIÓNS



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

01. MEDICIÓNS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
CAPÍTULO 01 Traballos previos							
D02AA001	M2 Desbroce e limpeza de terreo a man M2. Desbroce e limpeza de terreo por medios manuais, sen carga nin transporte e con p.p. de costes indirectos.						1,157.21
D01KA030	M2 Levantamento da calzada macadam asfált. c/com. M2. Levantado de calzada asfáltica en zona axardinada e de zona de estacionamento, de 15 cm. de espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos. Zona aparcamento 1 103.12 103.12 Zona axardinada 1 57.80 57.80 Zona axardinada 2 136.90 136.90						297.82
D36BA008	Ud Extracción e transporte de tocón Ud. Extracción por medios mecánicos e transporte a vertedero de tocón de 50 cm. de diámetro.						11.00
D36BA005	Ud Cortado e troceado de árbore Ud. Cortado e troceado por medio de serra mecánica e transporte fora da obra de tronco de árbore, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre a rasante do terreo circundante.						11.00
CAPÍTULO 02 Estrutura							
SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A							
D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entaladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. Viguetas 248 2.98 739.04						739.04
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. 62 1.78 110.36						110.36
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos. Barra intermedia de varanda 27 2.98 80.46 Pasamanos 9 2.98 26.82						107.28
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos. 1 186.00 3.00 558.00						558.00

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entaladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M. Viga 62 2.70 167.40 Viga oblicua 62 2.60 161.20						328.60
D04AK005P1	Ud Unión P1 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida de 5mm de espesor e dimensións especificadas en plano 09.02. Peza identificada como P1. Incluida colocación e tornillería.						62.00
D04AK005P3	Ud Unión P3 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.04. Peza identificada como P3. Incluida colocación e tornillería.						62.00
D04AK005P4	Ud Unión P4 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P4. Incluida colocación e tornillería						62.00
SUBCAPÍTULO 02.02 Sección tipo B0							
D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entaladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. Viguetas 92 2.98 274.16						274.16
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. 46 1.78 81.88						81.88
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos. Barra intermedia de varanda 21 2.98 62.58 Pasamanos 7 2.98 20.86						83.44
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos. 1 69.00 3.00 207.00						207.00



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

01. MEDICIÓNS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M. Viga Barra de arriostramento lateral	23 10	2.70 2.60			62.10 26.00	
							88.10
D05AF001	MI Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madera de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M. Pilares	46	1.20			55.20	
							55.20
D04AK005P2	Ud Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluída colocación e tornillería.	46				46.00	
							46.00
D04AK005P5	Ud Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluída colocación e tornillería.	46				46.00	
							46.00
SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1							
D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. Viguetas	904	2.98			2,693.92	
							2,693.92
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	226	1.78			402.28	
							402.28
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos. Barra intermedia de varanda Pasamanos	102 34	2.98 2.98			303.96 101.32	
							405.28

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	1	678.00	3.00		2,034.00	
							2,034.00
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M. Viga	226	2.70			610.20	
							610.20
D05AF001	MI Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madera de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M. Pilares	226	1.20			271.20	
							271.20
D04AK005P2	Ud Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluída colocación e tornillería.	226				226.00	
							226.00
D04GC503	M3 Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	226				226.00	
							226.00
D04AK005P5	Ud Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluída colocación e tornillería.	226				226.00	
							226.00
D04AK005P6	Ud Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería.	226				226.00	
							226.00



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

01. MEDICIÓNS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
SUBCAPÍTULO 02.04 Sección tipo B2							
D05AF015	MI Vigüeta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigüeta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entaladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. Vigüetas	304	2.98				905.92
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M. 76 1.78	76	1.78				135.28
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos. Barra intermedia de varanda 34 2.98 Pasamanos 11 2.98	34	2.98			101.32	135.28
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos. 1 228.00 3.00	1	228.00	3.00		684.00	134.10
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M. Viga 76 2.70	76	2.70			205.20	684.00
D04AK005P6	Ud Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería. 76	76				76.00	205.20
D04AK005P7	Ud Unión P7 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.07. Peza identificada como P7. Incluída colocación e tornillería. 76	76				76.00	76.00
D04GC503	M3 Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE. 152	152				152.00	76.00
							152.00

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
CAPÍTULO 03 Zona axardinada							
D02TA201	M3 Recheo de terras a man c/aportación M3. Recheo e extendido de terras, por medios manuais, i/aporte das mesmas. 1 0.20 57.80 11.56 1 0.20 136.90 27.38	1	0.20	57.80			11.56
D39QA001	M2 Céspedese sementado, superficie. <1.000 M2. M2. Céspedese sementado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca e Poa, incluso preparación do terreo, mantillo, sembra e regos ata primeira sega, en superficies menores de 1.000 m2. Zona axardinada 1 1 0.20 57.80 11.56 Zona axardinada 2 1 0.20 136.90 27.38	1	0.20	57.80			11.56
D36CE025B	MI Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado. Zona axardinada 1 1 84.68 84.68 Zona axardinada 2 1 60.74 60.74 Zona axardinada 2 1 7.56 7.56 Zona axardinada 2 1 3.65 3.65	1	84.68				38.94
D38GA015	M3 Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases. 1 0.20 57.80 11.56 1 0.20 136.90 27.38	1	0.20	57.80			11.56
							27.38
							38.94
CAPÍTULO 04 Zona de aparcamento							
SUBCAPÍTULO 04.01 Firme							
U04VBE200	m2 Pav. celosía - céspede Pavimento celosía-céspedese de 0,10x0,40x0,60 m, para aparcamentos ou superficies de tránsito peonil encéspedeadas ou con plantas tapizantes, colocadas sobre firme existente, incluída compactación, i/recheo dos ocós con terra vexetal limpa ata enrase superior e limpeza, rematado. Zona aparcamento 1 103.12 103.12	1	103.12				103.12
D38GA015	M3 Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases. 1 0.20 103.12 20.62	1	0.20	103.12			20.62
D36CE105	MI Bordillo hormigón curvo 10x25 cm MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 10x25 cm, incluso colocado. 1 48.01 48.01	1	48.01				48.01
D36CE025B	MI Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado. 1 45.96 45.96	1	45.96				48.01
							45.96
							45.96



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

01. MEDICIÓNS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización							
D38IF010	Ud Sinal S-109 nivel 1 Sinal informativa de lugar pintoresco S-109 reflexiva nivel 1, en chapa de ferro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocado.						1.00
D38IA030	MI Marca vial 10 cm. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante e microesferas de vidro, con máquina autotopulsada.	8 8 1	2.25 0.40 48.01			18.00 3.20 48.01	69.21
D38ID180	Ud Sinal S-17 60x60 cm. nivel 1 Ud. Sinal cadrada de estacionamento para persoas con diversidade funcional, variante de S-17 de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocada.						1.00
CAPÍTULO 05 Barreira de seguridade							
D38IM030	MI Barreira de seguridade mixta metal - madeira MI. Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3 , i/p.p. poste, captafaros, separador e colocación.						794.37
CAPÍTULO 06 Iluminación							
D36YC002	MI Canalización de alumado perfil de aceiro MI. Canalización para rede de alumado con perfil de aceiro, con alame guía, segundo norma de Compañía, sin incluír cables.	1157				1,157.00	1,157.00
D27EI805	MI Lin. repartidora 1x6 MI. Liña repartidora, illada 0,6/1 Kv. de 1x6 mm2. + N 6 mm2 de conductor de cobre, incluído tendido del conductor e terminales correspondientes.	1157				1,157.00	1,157.00
D38KK070	MI Mangueira LED SMD 5050 High Power MI. Mangueira LED SMD 5050 High Power, colocada	1157				1,157.00	1,157.00
D36YC005	MI Canalización de alumado soterrada MI. Canalización para rede de alumado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, incluso cables, cama de area, excavación e recheo. Primeiro tramo Segundo tramo	1 1	57.20 25.30			57.20 25.30	82.50

CÓDIGO	RESUMO	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
D36YA020	Ud Arqueta de rexistro Ud. Arqueta de rexistro para cruces de calzada para rede de alumado público, de 40x40x60 cm., totalmente rematada.						4.00
D38KM011	Ud Centro de mando Ud. Centro de mando, medida e protección, colocado	1				1.00	1.00
D30AA001	PA Acometida Ud. Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente.						1.00
CAPÍTULO 07 Mobiliario urbano							
D36LJ505	Ud PAPELERA Ud. Subministro e colocación de papeleira de 50l de capacidade con chapa de aceiro de 2mm, con aro de reforzo, fixada ao pavimento por medio de 3 tacos metálicos de expansión M10. Totalmente colocado						21.00
D36LA305	Ud BANCO 180 CM. Ud. Subministro e colocación de banco de polímero reciclado e reciclable inxectado a alta presión, con acabado marson. Fixado ao pavimento mediante catro pernos de diámetro 10mm. Totalmente colocado.						42.00
CAPÍTULO 10 Outros							
10.01	PA Limpeza e terminación das obras						1.00



02. CADRO DE PREZOS Nº1



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

02. CADRO DE PREZOS N.º1

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 Traballos previos				SUBCAPÍTULO 02.02 Sección tipo B0			
D02AA001	M2	Desbroce e limpeza de terreo a man M2. Desbroce e limpeza de terreo por medios manuais, sen carga nin transporte e con p.p. de costes indirectos.	6.11	D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. Ml. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87
		SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D01KA030	M2	Levantamento da calzada macadam asfált. c/com. M2. Levantado de calzada asfáltica en zona axardinada e de zona de estacionamento, de 15 cm. de espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/ retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.	6.61	D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. Ml. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87
		SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D36BA008	Ud	Extracción e transporte de tocón Ud. Extracción por medios mecánicos e transporte a vertedero de tocón de 50 cm. de diámetro.	15.13	D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	22.34
		QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D36BA005	Ud	Cortado e troceado de árbore Ud. Cortado e troceado por medio de serra mecánica e transporte fora da obra de tronco de árbore, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre a rasante do terreo circundante.	0.67	D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	24.79
		CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 02 Estrutura				SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1			
SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A				SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1			
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. Ml. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87	D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. Ml. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. Ml. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87	D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. Ml. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	22.34	D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	22.34
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	24.79	D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	24.79
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm Ml. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.13	D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm Ml. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.13
		NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
D04AK005P1	Ud	Unión P1 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida de 5mm de espesor e dimensións especificadas en plano 09.02. Peza identificada como P1. Incluida colocación e tornillería.	23.66	D04AK005P2	Ud	Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluida colocación e tornillería.	19.14
		VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D04AK005P3	Ud	Unión P3 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.04. Peza identificada como P3. Incluida colocación e tornillería.	20.65	D04AK005P5	Ud	Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluida colocación e tornillería.	18.60
		VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
D04AK005P4	Ud	Unión P4 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P4. Incluida colocación e tornillería.	19.56				
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

02. CADRO DE PREZOS N.º1

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.13			DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
		NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS		D04AK005P7	Ud	Unión P7 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.07. Peza identificada como P7. Incluida colocación e tornillería.	18.36
D05AF001	MI	Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madeira de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	13.15			DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
		TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS		D04GC503	M3	Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	194.49
D04AK005P2	Ud	Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluida colocación e tornillería.	19.14			CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
		DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS		CAPÍTULO 03 Zona axardinada			
D04GC503	M3	Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	194.49	D02TA201	M3	Recheo de terras a man c/aportación M3. Recheo e extendido de terras, por medios manuais, i/aporte das mesmas.	15.69
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D04AK005P5	Ud	Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluida colocación e tornillería.	18.60	D39QA001	M2	Céspedese sementado, superficie. <1.000 M2. M2. Céspedese sementado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca e Poa, incluso preparación do terreo, mantillo, sembra e regos ata primeira sega, en superficies menores de 1.000 m2.	3.37
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D04AK005P6	Ud	Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluida colocación e tornillería.	18.37	D36CE025B	MI	Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.	11.20
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS		D38GA015	M3	Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.	11.69
						ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.04 Sección tipo B2				CAPÍTULO 04 Zona de aparcamento			
SUBCAPÍTULO 04.01 Firme				SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización			
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87	U04VBE200	m2	Pav. celosía - céspede Pavimento celosía-céspedese de 0,10x0,40x0,60 m, para aparcamentos ou superficies de tránsito peonil encespedadas ou con plantas tapizantes, colocadas sobre firme existente, incluída compactación, i/recheo dos ocós con terra vexetal limpa ata enrase superior e limpeza, rematado.	30.52
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.87	D38GA015	M3	Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.	11.69
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	22.34	D36CE105	MI	Bordillo hormigón curvo 10x25 cm MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 10x25 cm, incluso colocado.	27.86
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	24.79	D36CE025B	MI	Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.	11.20
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	9.13	SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización			
		NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS		D38IF010	Ud	Sinal S-109 nivel 1 Sinal informativa de lugar pintoresco S-109 reflexiva nivel 1, en chapa de ferro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocado.	107.82
D04AK005P6	Ud	Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluida colocación e tornillería.	18.37			CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
				D38IA030	MI	Marca vial 10 cm. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante e microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	0.30
						CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

02. CADRO DE PREZOS N.º1

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D38ID180	Ud	Sinal S-17 60x60 cm. nivel 1 Ud. Sinal cadrada de estacionamento para persoas con diversidade funcional, variante de S-17 de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocada.	126.82
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
CAPÍTULO 05 Barreira de seguridade			
D38IM030	MI	Barreira de seguridade mixta metal - madeira MI. Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3 , i/p.p. poste, captafaros, separador e colocación.	73.64
			SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAPÍTULO 06 Iluminación			
D36YC002	MI	Canalización de alumado perfil de aceiro MI. Canalización para rede de alumado con perfil de aceiro, con alame guía, segundo norma de Compañía, sin incluir cables.	4.41
			CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
D27EI805	MI	Lin. repartidora 1x6 MI. Liña repartidora, illada 0,6/1 Kv. de 1x6 mm2. + N 6 mm2 de conductor de cobre, incluído tendido del conductor e terminales correspondientes.	5.90
			CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
D38KK070	MI	Manguera LED SMD 5050 High Power MI. Manguera LED SMD 5050 High Power, colocada	10.35
			DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
D36YC005	MI	Canalización de alumado soterrada MI. Canalización para rede de alumado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, incluso cables, cama de area, excavación e recheo.	15.31
			QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
D36YA020	Ud	Arqueta de rexistro Ud. Arqueta de rexistro para cruces de calzada para rede de alumado público, de 40x40x60 cm., totalmente rematada.	56.73
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
D38KM011	Ud	Centro de mando Ud. Centro de mando, medida e protección, colocado	1,272.73
			MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
D30AA001	PA	Acometida Ud. Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente.	530.00
			QUINIENTOS TREINTA EUROS
CAPÍTULO 07 Mobiliario urbano			
D36LJ505	Ud	PAPELERA Ud. Subministro e colocación de papeleira de 50l de capacidade con chapa de aciero de 2mm, con aro de reforzo, fixada ao pavimento por medio de 3 tacos metálicos de expansión M10. Totalmente colocado	112.50
			CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
D36LA305	Ud	BANCO 180 CM. Ud. Subministro e colocación de banco de polímero reciclado e reciclable inxectado a alta presión, con acabado marson. Fixado ao pavimento mediante catro pernos de diámetro 10mm. Totalmente colocado.	277.24
			DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 Outros			
10.01	PA	Limpeza e terminación das obras	3,180.00
			TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS

Cee, a xullo do 2020

A autora do proxecto:

Alba Lestón Casais



03. CADRO DE PREZOS Nº2



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

03. CADRO DE PREZOS N.º 2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 Traballos previos			
D02AA001	M2	Desbroce e limpeza de terreo a man M2. Desbroce e limpeza de terreo por medios manuais, sen carga nin transporte e con p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	5.76
		Suma la partida	5.76
		Costes indirectos 6.00%	0.35
		TOTAL PARTIDA	6.11
D01KA030	M2	Levantamento da calzada macadam asfált. c/com. M2. Levantado de calzada asfáltica en zona axardinada e de zona de estacionamento, de 15 cm. de espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	5.04
		Maquinaria	1.20
		Suma la partida	6.24
		Costes indirectos 6.00%	0.37
		TOTAL PARTIDA	6.61
D36BA008	Ud	Extracción e transporte de tocón Ud. Extracción por medios mecánicos e transporte a vertedero de tocón de 50 cm. de diámetro.	
		Mano de obra	7.65
		Maquinaria	6.62
		Suma la partida	14.27
		Costes indirectos 6.00%	0.86
		TOTAL PARTIDA	15.13
D36BA005	Ud	Cortado e troceado de árbore Ud. Cortado e troceado por medio de serra mecánica e transporte fora da obra de tronco de árbore, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre a rasante do terreo circundante.	
		Mano de obra	0.50
		Maquinaria	0.13
		Suma la partida	0.63
		Costes indirectos 6.00%	0.04
		TOTAL PARTIDA	0.67

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 Estrutura			
SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A			
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra	9.31
		Suma la partida	9.31
		Costes indirectos 6.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA	9.87
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra	9.31
		Suma la partida	9.31
		Costes indirectos 6.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA	9.87
D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	6.14
		Resto de obra y materiales	14.94
		Suma la partida	21.08
		Costes indirectos 6.00%	1.26
		TOTAL PARTIDA	22.34
D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	6.14
		Resto de obra y materiales	17.25
		Suma la partida	23.39
		Costes indirectos 6.00%	1.40
		TOTAL PARTIDA	24.79
D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra	8.61
		Suma la partida	8.61
		Costes indirectos 6.00%	0.52
		TOTAL PARTIDA	9.13



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPUESTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D04AK005P1	Ud	Unión P1 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida de 5mm de espesor e dimensións especificadas en plano 09.02. Peza identificada como P1. Incluída colocación e tornillería.		D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	9.29			Mano de obra.....	6.14
		Resto de obra y materiales.....	13.03			Resto de obra y materiales.....	14.94
		Suma la partida.....	22.32			Suma la partida.....	21.08
		Costes indirectos 6.00%	1.34			Costes indirectos 6.00%	1.26
		TOTAL PARTIDA.....	23.66			TOTAL PARTIDA.....	22.34
D04AK005P3	Ud	Unión P3 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.04. Peza identificada como P3. Incluída colocación e tornillería.		D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	9.29			Mano de obra.....	6.14
		Resto de obra y materiales.....	10.19			Resto de obra y materiales.....	17.25
		Suma la partida.....	19.48			Suma la partida.....	23.39
		Costes indirectos 6.00%	1.17			Costes indirectos 6.00%	1.40
		TOTAL PARTIDA.....	20.65			TOTAL PARTIDA.....	24.79
D04AK005P4	Ud	Unión P4		D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm Ml. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamiento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra.....	9.29			Mano de obra.....	8.61
		Resto de obra y materiales.....	9.16			Resto de obra y materiales.....	8.61
		Suma la partida.....	18.45			Suma la partida.....	8.61
		Costes indirectos 6.00%	1.11			Costes indirectos 6.00%	0.52
		TOTAL PARTIDA.....	19.56			TOTAL PARTIDA.....	9.13
SUBCAPÍTULO 02.02 Sección tipo B0				D05AF001	MI	Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro Ml. Pié derecho de madeira de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. Ml. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamiento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.				Mano de obra.....	12.41
		Mano de obra.....	9.31			Suma la partida.....	12.41
		Suma la partida.....	9.31			Costes indirectos 6.00%	0.74
		Costes indirectos 6.00%	0.56			TOTAL PARTIDA.....	13.15
		TOTAL PARTIDA.....	9.87	D04AK005P2	Ud	Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluída colocación e tornillería.	
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. Ml. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.				Mano de obra.....	9.29
		Mano de obra.....	9.31			Resto de obra y materiales.....	8.77
		Suma la partida.....	9.31			Suma la partida.....	18.06
		Costes indirectos 6.00%	0.56			Costes indirectos 6.00%	1.08
		TOTAL PARTIDA.....	9.87			TOTAL PARTIDA.....	19.14



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPUESTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D04AK005P5	Ud	Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluída colocación e tornillería.		D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra.....	9.29			Mano de obra.....	8.61
		Resto de obra y materiales.....	8.26			Suma la partida.....	8.61
		Suma la partida.....	17.55			Costes indirectos 6.00%	0.52
		Costes indirectos 6.00%	1.05			TOTAL PARTIDA.....	9.13
		TOTAL PARTIDA.....	18.60	D05AF001	MI	Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madeira de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	
						Mano de obra.....	12.41
						Suma la partida.....	12.41
						Costes indirectos 6.00%	0.74
						TOTAL PARTIDA.....	13.15
SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1							
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.		D04AK005P2	Ud	Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluída colocación e tornillería.	
		Mano de obra.....	9.31			Mano de obra.....	9.29
		Suma la partida.....	9.31			Resto de obra y materiales.....	8.77
		Costes indirectos 6.00%	0.56			Suma la partida.....	18.06
		TOTAL PARTIDA.....	9.87			Costes indirectos 6.00%	1.08
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.				TOTAL PARTIDA.....	19.14
		Mano de obra.....	9.31	D04GC503	M3	Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	
		Suma la partida.....	9.31			Mano de obra.....	6.48
		Costes indirectos 6.00%	0.56			Resto de obra y materiales.....	177.00
		TOTAL PARTIDA.....	9.87			Suma la partida.....	183.48
D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.				Costes indirectos 6.00%	11.01
		Mano de obra.....	6.14			TOTAL PARTIDA.....	194.49
		Resto de obra y materiales.....	14.94	D04AK005P5	Ud	Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluída colocación e tornillería.	
		Suma la partida.....	21.08			Mano de obra.....	9.29
		Costes indirectos 6.00%	1.26			Resto de obra y materiales.....	8.26
		TOTAL PARTIDA.....	22.34			Suma la partida.....	17.55
D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.				Costes indirectos 6.00%	1.05
		Mano de obra.....	6.14			TOTAL PARTIDA.....	18.60
		Resto de obra y materiales.....	17.25				
		Suma la partida.....	23.39				
		Costes indirectos 6.00%	1.40				
		TOTAL PARTIDA.....	24.79				



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D04AK005P6	Ud	Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería.	
		Mano de obra.....	9.29
		Resto de obra y materiales.....	8.04
		Suma la partida.....	17.33
		Costes indirectos 6.00%	1.04
		TOTAL PARTIDA.....	18.37
SUBCAPÍTULO 02.04 Sección tipo B2			
D05AF015	MI	Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra.....	9.31
		Suma la partida.....	9.31
		Costes indirectos 6.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA.....	9.87
D05AF055V	MI	Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra.....	9.31
		Suma la partida.....	9.31
		Costes indirectos 6.00%	0.56
		TOTAL PARTIDA.....	9.87
D05AF037V	MI	Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	6.14
		Resto de obra y materiales.....	14.94
		Suma la partida.....	21.08
		Costes indirectos 6.00%	1.26
		TOTAL PARTIDA.....	22.34
D05AF037	M2	Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	6.14
		Resto de obra y materiales.....	17.25
		Suma la partida.....	23.39
		Costes indirectos 6.00%	1.40
		TOTAL PARTIDA.....	24.79

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D05AF020	MI	Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	
		Mano de obra.....	8.61
		Suma la partida.....	8.61
		Costes indirectos 6.00%	0.52
		TOTAL PARTIDA.....	9.13
D04AK005P6	Ud	Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería.	
		Mano de obra.....	9.29
		Resto de obra y materiales.....	8.04
		Suma la partida.....	17.33
		Costes indirectos 6.00%	1.04
		TOTAL PARTIDA.....	18.37
D04AK005P7	Ud	Unión P7 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.07. Peza identificada como P7. Incluída colocación e tornillería.	
		Mano de obra.....	9.29
		Resto de obra y materiales.....	8.03
		Suma la partida.....	17.32
		Costes indirectos 6.00%	1.04
		TOTAL PARTIDA.....	18.36
D04GC503	M3	Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	
		Mano de obra.....	6.48
		Resto de obra y materiales.....	177.00
		Suma la partida.....	183.48
		Costes indirectos 6.00%	11.01
		TOTAL PARTIDA.....	194.49
CAPÍTULO 03 Zona axardinada			
D02TA201	M3	Recheo de terras a man c/aportación M3. Recheo e extendido de terras, por medios manuais, i/aporte das mesmas.	
		Mano de obra.....	5.76
		Resto de obra y materiales.....	9.04
		Suma la partida.....	14.80
		Costes indirectos 6.00%	0.89
		TOTAL PARTIDA.....	15.69



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D39QA001	M2	Césped sementado, superficie. <1.000 M2. M2. Césped sementado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca e Poa, incluso preparación do terreo, mantillo, sembra e regos ata primeira sega, en superficies menores de 1.000 m2.		D38GA015	M3	Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.	
		Mano de obra.....	2.43			Mano de obra.....	0.81
		Resto de obra y materiales.....	0.75			Maquinaria.....	2.28
						Resto de obra y materiales.....	7.94
		Suma la partida.....	3.18			Suma la partida.....	11.03
		Costes indirectos 6.00%	0.19			Costes indirectos 6.00%	0.66
		TOTAL PARTIDA.....	3.37			TOTAL PARTIDA.....	11.69
D36CE025B	MI	Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.		D36CE105	MI	Bordillo hormigón curvo 10x25 cm MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 10x25 cm, incluso colocado.	
		Mano de obra.....	2.59			Mano de obra.....	4.66
		Resto de obra y materiales.....	7.98			Resto de obra y materiales.....	21.62
						Suma la partida.....	26.28
		Suma la partida.....	10.57			Costes indirectos 6.00%	1.58
		Costes indirectos 6.00%	0.63			TOTAL PARTIDA.....	27.86
		TOTAL PARTIDA.....	11.20				
D38GA015	M3	Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.		D36CE025B	MI	Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.	
		Mano de obra.....	0.81			Mano de obra.....	2.59
		Maquinaria.....	2.28			Resto de obra y materiales.....	7.98
		Resto de obra y materiales.....	7.94				
						Suma la partida.....	10.57
		Suma la partida.....	11.03			Costes indirectos 6.00%	0.63
		Costes indirectos 6.00%	0.66			TOTAL PARTIDA.....	11.20
		TOTAL PARTIDA.....	11.69				
CAPÍTULO 04 Zona de aparcamento				SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización			
SUBCAPÍTULO 04.01 Firme				D38IF010	Ud	Sinal S-109 nivel 1 Sinal informativa de lugar pintoresco S-109 reflexiva nivel 1, en chapa de ferro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocado.	
U04VBE200	m2	Pav. celosía - céspede Pavimento celosía-césped de 0,10x0,40x0,60 m, para aparcamentos ou superficies de tránsito peonil encespadas ou con plantas tapizantes, colocadas sobre firme existente, incluída compactación, i/recheo dos ocós con terra vexetal limpa ata enrase superior e limpeza, rematado.				Mano de obra.....	31.60
		Mano de obra.....	7.93			Maquinaria.....	0.55
		Maquinaria.....	0.92			Resto de obra y materiales.....	69.57
		Resto de obra y materiales.....	19.94			Suma la partida.....	101.72
						Costes indirectos 6.00%	6.10
		Suma la partida.....	28.79			TOTAL PARTIDA.....	107.82
		Costes indirectos 6.00%	1.73	D38IA030	MI	Marca vial 10 cm. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante e microesferas de vidro, con máquina autopropulsada.	
		TOTAL PARTIDA.....	30.52			Mano de obra.....	0.07
						Maquinaria.....	0.02
						Resto de obra y materiales.....	0.19
						Suma la partida.....	0.28
						Costes indirectos 6.00%	0.02
						TOTAL PARTIDA.....	0.30



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D38ID180	Ud	Sinal S-17 60x60 cm. nivel 1 Ud. Sinal cadrada de estacionamento para persoas con diversidade funcional, variante de S-17 de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocada.		D38KK070	MI	Manguera LED SMD 5050 High Power MI. Manguera LED SMD 5050 High Power, colocada	
		Mano de obra	26.52			Mano de obra	7.64
		Maquinaria	5.50			Resto de obra y materiales	2.12
		Resto de obra y materiales	87.62			Suma la partida	9.76
		Suma la partida	119.64			Costes indirectos 6.00%	0.59
		Costes indirectos 6.00%	7.18			TOTAL PARTIDA	10.35
		TOTAL PARTIDA	126.82	D36YC005	MI	Canalización de alumado soterrada MI. Canalización para rede de alumado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, incluso cables, cama de area, excavación e recheo.	
						Mano de obra	7.64
						Maquinaria	2.78
						Resto de obra y materiales	4.02
						Suma la partida	14.44
						Costes indirectos 6.00%	0.87
						TOTAL PARTIDA	15.31
CAPÍTULO 05 Barreira de seguridade							
D38IM030	MI	Barreira de seguridade mixta metal - madeira MI. Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3 , i/p.p. poste, captafaros, separador e colocación.		D36YA020	Ud	Arqueta de rexistro Ud. Arqueta de rexistro para cruces de calzada para rede de alumado público, de 40x40x60 cm., totalmente rematada.	
		Mano de obra	16.10			Mano de obra	36.32
		Maquinaria	3.41			Resto de obra y materiales	17.20
		Resto de obra y materiales	49.96			Suma la partida	53.52
		Suma la partida	69.47			Costes indirectos 6.00%	3.21
		Costes indirectos 6.00%	4.17			TOTAL PARTIDA	56.73
		TOTAL PARTIDA	73.64	D38KM011	Ud	Centro de mando Ud. Centro de mando, medida e protección, colocado	
						Mano de obra	382.30
						Resto de obra y materiales	818.39
						Suma la partida	1,200.69
						Costes indirectos 6.00%	72.04
						TOTAL PARTIDA	1,272.73
CAPÍTULO 06 Iluminación							
D36YC002	MI	Canalización de alumado perfil de aceiro MI. Canalización para rede de alumado con perfil de aceiro, con alame guía, segundo norma de Compañía, sin incluir cables.		D30AA001	PA	Acometida Ud. Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente.	
		Mano de obra	3.06			Suma la partida	500.00
		Resto de obra y materiales	1.10			Costes indirectos 6.00%	30.00
		Suma la partida	4.16			TOTAL PARTIDA	530.00
		Costes indirectos 6.00%	0.25				
		TOTAL PARTIDA	4.41				
D27EI805	MI	Lin. repartidora 1x6 MI. Liña repartidora, illada 0,6/1 Kv. de 1x6 mm2. + N 6 mm2 de conductor de cobre, incluído tendido del conductor e terminales correspondientes.					
		Mano de obra	4.24				
		Resto de obra y materiales	1.33				
		Suma la partida	5.57				
		Costes indirectos 6.00%	0.33				
		TOTAL PARTIDA	5.90				



DOCUMENTO N.º 4. PRESUPOSTO

03. CADRO DE PREZOS N.º2

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 Mobiliario urbano			
D36LJ505	Ud	PAPELERA Ud. Subministro e colocación de papeleira de 50l de capacidade con chapa de acero de 2mm, con aro de reforzo, fixada ao pavimento por medio de 3 tacos metálicos de expansión M10. Totalmente colocado	
		Mano de obra	11.47
		Resto de obra y materiales	94.66
		Suma la partida	106.13
		Costes indirectos 6.00%	6.37
		TOTAL PARTIDA	112.50
D36LA305	Ud	BANCO 180 CM. Ud. Subministro e colocación de banco de polímero reciclado e reciclable inxectado a alta presión, con acabado marson. Fixado ao pavimento mediante catro pernos de diámetro 10mm. Totalmente colocado.	
		Mano de obra	9.56
		Resto de obra y materiales	251.99
		Suma la partida	261.55
		Costes indirectos 6.00%	15.69
		TOTAL PARTIDA	277.24
CAPÍTULO 10 Outros			
10.01	PA	Limpeza e terminación das obras	
		Suma la partida	3,000.00
		Costes indirectos 6.00%	180.00
		TOTAL PARTIDA	3,180.00

Cee, a xullo do 2020

A autora do proxecto:



Alba Lestón Casais



04. PRESUPOSTOS PARCIAIS



DOCUMENTO N.º 2. PLANOS CONSTRUTIVOS

04. PRESUPOSTOS PARCIAIS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Traballos previos					SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A				
D02AA001	M2 Desbroce e limpeza de terreo a man M2. Desbroce e limpeza de terreo por medios manuais, sen carga nin transporte e con p.p. de costes indirectos.	1,157.21	6.11	7,070.55	D04AK005P4	Ud Unión P4 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P4. Incluida colocación e tornillería	62.00	19.56	1,212.72
D01KA030	M2 Levantamento da calzada macadam asfált. c/com. M2. Levantado de calzada asfáltica en zona axardinada e de zona de estacionamento, de 15 cm. de espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.	297.82	6.61	1,968.59	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A..... 31,573.09				
D36BA008	Ud Extracción e transporte de tocón Ud. Extracción por medios mecánicos e transporte a vertedero de tocón de 50 cm. de diámetro.	11.00	15.13	166.43	SUBCAPÍTULO 02.02 Sección tipo B0				
D36BA005	Ud Cortado e troceado de árbore Ud. Cortado e troceado por medio de serra mecánica e transporte fora da obra de tronco de árbore, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre a rasante do terreo circundante.	11.00	0.67	7.37	D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	274.16	9.87	2,705.96
TOTAL CAPÍTULO 01 Traballos previos..... 9,212.94				D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	81.88	9.87	808.16	
CAPÍTULO 02 Estrutura					D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	83.44	22.34	1,864.05
SUBCAPÍTULO 02.01 Sección tipo A					D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	207.00	24.79	5,131.53
D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	739.04	9.87	7,294.32	D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	88.10	9.13	804.35
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	110.36	9.87	1,089.25	D05AF001	MI Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madeira de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	55.20	13.15	725.88
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	107.28	22.34	2,396.64	D04AK005P2	Ud Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluida colocación e tornillería.	46.00	19.14	880.44
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	558.00	24.79	13,832.82	D04AK005P5	Ud Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluida colocación e tornillería.	46.00	18.60	855.60
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	328.60	9.13	3,000.12	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 Sección tipo B0..... 13,775.97				
D04AK005P1	Ud Unión P1 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida de 5mm de espesor e dimensións especificadas en plano 09.02. Peza identificada como P1. Incluida colocación e tornillería.	62.00	23.66	1,466.92	SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1				
D04AK005P3	Ud Unión P3 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.04. Peza identificada como P3. Incluida colocación e tornillería.	62.00	20.65	1,280.30	D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	2,693.92	9.87	26,588.99



DOCUMENTO N.º 2. PLANOS CONSTRUTIVOS

04. PRESUPOSTOS PARCIAIS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	402.28	9.87	3,970.50	D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	134.10	22.34	2,995.79
D05AF037V	MI Barra intermedia e pasamanos de varanda 34 mm. M2. Barra intermedia de baranda en madeira de pino marítimo 34 mm. de espesor, clavada a estrutura portante, i/alineado, recibido e p.p. de costes indirectos.	405.28	22.34	9,053.96	D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	684.00	24.79	16,956.36
D05AF037	M2 Tablón de entarimado 34 mm M2. Tablón de entarimado de pino marítimo de 34 mm. de espesor, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado e p.p. de costes indirectos.	2,034.00	24.79	50,422.86	D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	205.20	9.13	1,873.48
D05AF020	MI Viga pino marítimo 20x20 cm MI. Viga de madeira de pino marítimo de 20x20 cms., nivelada e repartida, i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, colocación de elementos de atado, segundo CTE/ DB-SE-M.	610.20	9.13	5,571.13	D04AK005P6	Ud Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería.	76.00	18.37	1,396.12
D05AF001	MI Pilar pino marítimo sección circular 20 cm de diámetro MI. Pié derecho de madeira de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamiento funguicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	271.20	13.15	3,566.28	D04AK005P7	Ud Unión P7 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.07. Peza identificada como P7. Incluída colocación e tornillería.	76.00	18.36	1,395.36
D04AK005P2	Ud Unión P2 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.03. Peza identificada como P2. Incluída colocación e tornillería.	226.00	19.14	4,325.64	D04GC503	M3 Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	152.00	194.49	29,562.48
D04GC503	M3 Zapata M3. Zapata de hormigón HA-25/P/20/ Ila, elaborado en central en recheo de zapatas de cimentación, incluído armado pp/aceiro B500 8mm e vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocación. Segundo CTE/DB-SE-C e EHE.	226.00	194.49	43,954.74	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 Sección tipo B2.....				64,456.23
D04AK005P5	Ud Unión P5 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.05. Peza identificada como P5. Incluída colocación e tornillería.	226.00	18.60	4,203.60	TOTAL CAPÍTULO 02 Estructura				265,614.61
D04AK005P6	Ud Unión P6 Ud. Placa de unión de aceiro inox. S275 feita a medida e dimensións especificadas en plano 09.06. Peza identificada como P6. Incluída colocación e tornillería.	226.00	18.37	4,151.62	CAPÍTULO 03 Zona axardinada				
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 Sección tipo B1				155,809.32	D02TA201	M3 Recheo de terras a man c/aportación M3. Recheo e extendido de terras, por medios manuais, i/aporte das mesmas.	38.94	15.69	610.97
SUBCAPÍTULO 02.04 Sección tipo B2					D39QA001	M2 Césped sementado, superficie. <1.000 M2. M2. Césped sementado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca e Poa, incluso preparación do terreo, mantillo, sembra e regos ata primeira sega, en superficies menores de 1.000 m2.	38.94	3.37	131.23
D05AF015	MI Vigueta pino marítimo 10x20 cm. MI. Vigueta de madeira de pino marítimo de 10x20 cm., i/ tratamento funguicida, cortes, entalladuras para o seu correcto acoplamento, nivelación ou pendiente e colocación dos elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	905.92	9.87	8,941.43	D36CE025B	MI Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.	156.63	11.20	1,754.26
D05AF055V	MI Barra de varanda 20x10 cm. MI. Barra de varanda en pino marítimo de 20x10 cm, i/p.p. de recibido, tratamento frunguicida, nivelado, cortes e colocación de elementos de atado e reforzo, segundo CTE/ DB-SE-M.	135.28	9.87	1,335.21	D38GA015	M3 Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.	38.94	11.69	455.21
					TOTAL CAPÍTULO 03 Zona axardinada.....				
					2,951.67				



DOCUMENTO N.º 2. PLANOS CONSTRUTIVOS

04. PRESUPOSTOS PARCIAIS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 Zona de aparcamento					CAPÍTULO 06 Iluminación					
SUBCAPÍTULO 04.01 Firme					SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización					
U04VBE200	m2 Pav. celosía - céspede Pavimento celosía-césped de 0,10x0,40x0,60 m, para aparcamentos ou superficies de tránsito peonil encespadas ou con plantas tapizantes, colocadas sobre firme existente, incluída compactación, i/recheo dos ocós con terra vexetal limpa ata enrase superior e limpeza, rematado.	103.12	30.52	3,147.22	D36YC002	MI Canalización de alumado perfil de aceiro MI. Canalización para rede de alumado con perfil de aceiro, con alame guía, segundo norma de Compañía, sin incluir cables.	1,157.00	4.41	5,102.37	
D38GA015	M3 Zahorra natural M3. Zahorra natural, incluso extensión e compactación en formación de subbases.	20.62	11.69	241.05	D27EI805	MI Lin. repartidora 1x6 MI. Liña repartidora, illada 0,6/1 Kv. de 1x6 mm2. + N 6 mm2 de conductor de cobre, incluído tendido del conductor e terminales correspondientes.	1,157.00	5.90	6,826.30	
D36CE105	MI Bordillo hormigón curvo 10x25 cm MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 10x25 cm, incluso colocado.	48.01	27.86	1,337.56	D38KK070	MI Manguera LED SMD 5050 High Power MI. Manguera LED SMD 5050 High Power, colocada	1,157.00	10.35	11,974.95	
D36CE025B	MI Bordillo hormigón recto 10x40 cm. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x40 cm, incluso colocado.	45.96	11.20	514.75	D36YC005	MI Canalización de alumado soterrada MI. Canalización para rede de alumado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, incluso cables, cama de area, excavación e recheo.	82.50	15.31	1,263.08	
				TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Firme	5,240.58	D36YA020	Ud Arqueta de rexistro Ud. Arqueta de rexistro para cruces de calzada para rede de alumado público, de 40x40x60 cm., totalmente rematada.	4.00	56.73	226.92
SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización					D38KM011	Ud Centro de mando Ud. Centro de mando, medida e protección, colocado	1.00	1,272.73	1,272.73	
D38IF010	Ud Sinal S-109 nivel 1 Sinal informativa de lugar pintoresco S-109 reflexiva nivel 1, en chapa de ferro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocado.	1.00	107.82	107.82	D30AA001	PA Acometida Ud. Partida alzada de enganche á rede eléctrica existente.	1.00	530.00	530.00	
D38IA030	MI Marca vial 10 cm. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante e microesferas de vidro, con máquina autopropulsada.	69.21	0.30	20.76	TOTAL CAPÍTULO 06 Iluminación					
D38ID180	Ud Sinal S-17 60x60 cm. nivel 1 Ud. Sinal cadrada de estacionamento para persoas con diversidade funcional, variante de S-17 de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación e anclaxe, totalmente colocada.	1.00	126.82	126.82	27,196.35					
				TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 Sinalización	255.40	CAPÍTULO 07 Mobiliario urbano				
				TOTAL CAPÍTULO 04 Zona de aparcamento.....	5,495.98	D36LJ505	Ud PAPELERA Ud. Subministro e colocación de papeleira de 50l de capacidade con chapa de acero de 2mm, con aro de reforzo, fixada ao pavimento por medio de 3 tacos metálicos de expansión M10. Totalmente colocado	21.00	112.50	2,362.50
CAPÍTULO 05 Barreira de seguridade					D36LA305	Ud BANCO 180 CM. Ud. Subministro e colocación de banco de polímero reciclado e reciclable inxectado a alta presión, con acabado marson. Fixado ao pavimento mediante catro pernos de diámetro 10mm. Totalmente colocado.	42.00	277.24	11,644.08	
D38IM030	MI Barreira de seguridade mixta metal - madeira MI. Barreira de seguridade mixta metal - madeira nivel de contención H2 e anchura W3, i/p.p. poste, captafaros, separador e colocación.	794.37	73.64	58,497.41	TOTAL CAPÍTULO 07 Mobiliario urbano					
				TOTAL CAPÍTULO 05 Barreira de seguridade.....	58,497.41	14,006.58				
CAPÍTULO 08 Seguridade e saúde					TOTAL CAPÍTULO 08 Seguridade e saúde					
						7,065.37				



DOCUMENTO N.º 2. PLANOS CONSTRUTIVOS

04. PRESUPOSTOS PARCIAIS

Lestón Casais, Alba

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 Xestión de residuos								
	TOTAL CAPÍTULO 09 Xestión de residuos.....			4,564.71					
	CAPÍTULO 10 Outros								
10.01	PA Limpeza e terminación das obras	1.00	3,180.00	3,180.00					
	TOTAL CAPÍTULO 10 Outros			3,180.00					
	TOTAL			397,785.62					



05. RESUMO DE PRESUPOSTO



DOCUMENTO N.º 2. PLANOS CONSTRUTIVOS

05. RESUMO DE PRESUPOSTO

Lestón Casais, Alba

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	Traballos previos.....	9,212.94	2.32
02	Estrutura.....	265,614.61	66.77
03	Zona axardinada.....	2,951.67	0.74
04	Zona de aparcamento.....	5,495.98	1.38
05	Barreira de seguridade.....	58,497.41	14.71
06	Iluminación.....	27,196.35	6.84
07	Mobiliario urbano.....	14,006.58	3.52
08	Seguridade e saúde.....	7,065.37	1.78
09	Xestión de residuos.....	4,564.71	1.15
10	Outros.....	3,180.00	0.80
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		397,785.62	
	13.00 % Gastos generales.....	51,712.13	
	6.00 % Beneficio industrial.....	23,867.14	
	SUMA DE G.G. y B.I.	75,579.27	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SEN I.V.A.		473,364.89	
	21.00 % I.V.A.....	99,406.63	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN + I.V.A.		572,771.52	

Ascende o presuposto á expresa cantidade de QUIÑENTOS SETENTA E DOUS MIL SETECENTOS SETENTA E UN EUROS con CINCUENTA E DOUS CÉNTI-MOS.

Cee, a xullo do 2020

A autora do proxecto:

Alba Lestón Casais